

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ РЕКТОРА  
ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
СЕРГІЯ БОРИСОВИЧА БЄЛІКОВА  
ПРО ВИКОНАННЯ ОБОВ'ЯЗКІВ У 2017 РОЦІ

ЗАПОРІЖЖЯ-2018

## ЗМІСТ

1. ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗНТУ З ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ .....	3
2. ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ.....	9
3. НАВЧАЛЬНА ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗНТУ .....	14
3.1 Методична робота з розробки внутрішньої нормативної документації, що регламентує освітній процес .....	14
3.1.1 Розробка Положення про систему забезпечення Запорізьким національним технічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості).....	14
3.1.2 Розробка Порядку продовження навчання осіб, які навчалися у вищих навчальних закладах, що розташовані у населених пунктах, на території яких органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження .....	16
3.1.3 Розробка Порядку прийому для здобуття вищої освіти в ЗНТУ осіб, які проживають на тимчасово окупованій території України .....	16
3.1.4 Розробка Положення про перевірку в Запорізькому національному технічному університеті кваліфікаційних випускних робіт (дипломних робіт/проектів) здобувачів вищої освіти на академічний плагіат .....	18
3.2. Організація освітнього процесу .....	19
3.2.1 Встановлення норми навчального навантаження професорсько-викладацького складу .....	19
3.2.2 Планування освітнього процесу.....	20
3.2.3 Моніторинг якості вищої освіти .....	23
3.2.4 Замовлення документів про вищу освіту .....	23
3.2.5 Оновлення та забезпечення ефективного функціонування веб-сайту ЗНТУ .....	24
3.2.6 Організаційна діяльність з питань забезпечення підтримки актуальності даних та функціонування Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО).....	25
3.3 Контингент студентів.....	26
3.4 Якісний склад науково-педагогічних працівників.....	27
4. ЗВІТ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА НАВЧАННЯ ДО ЗНТУ В 2017 РОЦІ .....	29
5. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ .....	57
6. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИХОВНОЇ РОБОТИ В УНІВЕРСИТЕТІ.....	72
6.1. Нормативно-правова база з питань національно-патріотичного виховання.....	72
6.2 Навчально-виховна робота .....	75
6.3 Робота з національно-патріотичного виховання .....	90
6.4 Робота центру сприяння працевлаштуванню студентів .....	93
6.5 Спортивно-масова робота.....	99
6.6 Правовиховна робота .....	102
6.7 Робота із захисту соціальних прав студентів.....	107
6.8 Культурно-масова робота .....	110
6.9 Робота з оздоровлення студентів .....	117
6.10 Житлово-побутова робота .....	120
6.11 Робота із зовнішніх зв'язків студентів .....	125
6.12 Журналістська робота .....	130
6.13 Використання коштів студентського самоврядування.....	132
6.14 Основні показники результативності виховної роботи у Запорізькому національному технічному університеті .....	133
7. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ЗНТУ В 2017 РОЦІ .....	135
8. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ... 150	
9. ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ РЕКТОРА ЗНТУ .....	155
10. ВИСНОВКИ.....	159

# 1. ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗНТУ З ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ

Станом на 01.01.2018 р. в університеті впроваджено наступні навчальні програми і здійснюється підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «бакалавр» (до 2020 року):

№ з/п	Код та напрям підготовки (шифр та галузь знань)	Найменування спеціальності
1	6.010201 Фізичне виховання	Фізичне виховання
2	6.010203 Здоров'я людини	Фізична реабілітація
3	6.020207 Дизайн	Дизайн (за видами)
4	6.020303 Філологія	Переклад
5	6.030102 Психологія	Психологія
6	6.030104 Політологія	Політологія
7	6.030203 Міжнародні економічні відносини	Міжнародні економічні відносини
8	6.030301 Журналістика	Журналістика (за видами)
9	6.030401 Правознавство	Правознавство
10	6.030505 Управління персоналом та економіка праці	Управління персоналом та економіка праці
11	6.030507 Маркетинг	Маркетинг
12	6.030508 Фінанси і кредит	Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами)
13	6.030509 Облік і аудит	Облік і аудит
14	6.030601 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)
15	6.040303 Системний аналіз	Системний аналіз і управління
16	6.050101 Комп'ютерні науки	Інформаційні технології проектування
		Системи штучного інтелекту
17	6.050102 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи та мережі
		Спеціалізовані комп'ютерні системи
18	6.050103 Програмна інженерія	Програмне забезпечення систем
		Інженерія програмного забезпечення
19	6.050402 Ливарне виробництво	Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів
20	6.050403 Інженерне матеріалознавство	Прикладне матеріалознавство
		Композиційні та порошкові матеріали, покриття
		Термічна обробка металів

№ з/п	Код та напрям підготовки (шифр та галузь знань)	Найменування спеціальності
21	6.050502 Інженерна Механіка	Технології машинобудування
		Обладнання та технології ливарного виробництва
		Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування
22	6.050503 Машино будування	Металорізальні верстати та системи
		Двигуни внутрішнього згорання
		Колісні та гусеничні транспортні засоби
		Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання
23	6.050504 Зварювання	Технології та устаткування зварювання
		Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій
24	6.050701 Електротехніка та Електротехнології	Електротехнічні системи електроспоживання (за видами)
		Енергетичний менеджмент
25	6.050702 Електромеханіка	Електричні машини і апарати
		Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
		Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв
26	6.050801 Мікро- та наноелектроніка	Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої
27	6.050901 Радіотехніка	Радіотехніка
28	6.050902 Радіоелектронні апарати	Радіоелектронні апарати та засоби
		Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки
29	6.050903 Телекомунікації	Інформаційні мережі зв'язку
30	6.051102 Двигуни та енергетичні установки літальних апаратів	Авіаційні двигуни та енергетичні установки
		Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок
31	6.060101 Будівництво	Промислове і цивільне будівництво
32	6.070101 Транспортні технології	Транспортні системи (за видами транспорту)
		Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)
		Організація і регулювання дорожнього руху
33	6.130102 Соціальна робота	Соціальна робота



№ з/п	Код та напрям підготовки (шифр та галузь знань)	Найменування спеціальності
34	6.140103 Туризм	Туризмознавство (за видами)
35	6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем	Безпека інформаційних і комунікаційних систем
36	6.170102 Системи технічного захисту інформації	Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки

Згідно переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 (далі - **Перелік 2015**) та наказу МОН України № 93-л від 15.05.2017р. Запорізькому національному технічному університету в установленому законодавством порядку переоформлена ліцензія на освітню діяльність у сфері вищої освіти. ЗНТУ має право здійснювати освітню діяльність у сфері вищої освіти за першим, другим та третім рівнями. Перелік спеціальностей та рівнів вищої освіти наведено в наступній таблиці.

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)
<b>Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти</b>		
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		056 Міжнародні економічні відносини
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		074 Публічне управління та адміністрування
14		075 Маркетинг
15		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
16	08 Право	081 Право
17	12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення
18		122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології
		122 Комп'ютерні науки (Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53)
19		123 Комп'ютерна інженерія
20		124 Системний аналіз
21		125 Кібербезпека
22	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка
23		132 Матеріалознавство

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)
24		133 Галузеве машинобудування
25		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
26		136 Металургія
27	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
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	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія
33	22 Охорона здоров'я	227 Фізична реабілітація
34		227 Фізична терапія, ерготерапія ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )
35	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота
36	24 Сфера обслуговування	242 Туризм
37	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
38		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
39	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )
40	29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )
<b>Другий (магістерський) рівень вищої освіти</b>		
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	06 Журналістика	061 Журналістика
9	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування
10		072 Фінанси, банківська справа та страхування
11		073 Менеджмент
12		074 Публічне управління та адміністрування

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)
13		075 Маркетинг
14		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
15	08 Право	081 Право
16		121 Інженерія програмного забезпечення
17		122 Комп'ютерні науки
18	12 Інформаційні технології	123 Комп'ютерна інженерія
19		124 Системний аналіз
20		125 Кібербезпека
21		131 Прикладна механіка
22		132 Матеріалознавство
23	13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування
24		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
25		136 Металургія
26	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
27	15 Автоматизація та приладобудування	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
28		153 Мікро- та наносистемна техніка
29	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка
30	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія
31		227 Фізична реабілітація
	22 Охорона здоров'я	227 Фізична терапія, ерготерапія ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )
32	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота
33		232 Соціальне забезпечення
34	24 Сфера обслуговування	242 Туризм
35	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
36	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
37	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )
38	29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини
<b>Третій (освітньо-науковий рівень вищої освіти)</b>		
1	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент
2		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
3	10 Природничі науки	105 Прикладна фізика та наноматеріали
4	12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки
5		124 Системний аналіз
6	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка
7		132 Матеріалознавство

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)
8		133 Галузеве машинобудування
9		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
10		136 Металургія
11	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
12	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка
13	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія
14	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота

## 2. ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ

У жовтні 2017 року пройшли ліцензування спеціальності:

- 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти,
- 052 Політологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

У 2017/2018 навчальному році заплановано проведення акредитації освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальностями:

- 016 Спеціальна освіта,
- 017 Фізична культура і спорт,
- 227 Фізична терапія, ерготерапія,
- 053 Психологія,
- 061 Журналістика,
- 051 Економіка,
- 071 Облік і оподаткування,
- 231 Соціальна робота,
- 242 Туризм;

та акредитація напрямів підготовки:

- 6.020207 Дизайн,
- 6.020303 Філологія.

### Перелік сертифікатів ЗНТУ станом на 01.01.2018 р.

Перелік сертифікатів, за якими здійснюється підготовка фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавр (до 2020 року):

№ з/п	Галузь знань	Напрямок, спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
	<b>Університет в цілому</b>		<b>IV</b>	<b>01.07.2021</b>
1	0102 Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини	6.010201 Фізичне виховання	II	01.07.2017
2		6.010203 Здоров'я людини	II	01.07.2017
3	0202 Мистецтво	6.020207 Дизайн	II	01.07.2017
4	0203 Гуманітарні науки	6.020303 Філологія	II	01.07.2017
5	0301 Соціально-політичні науки	6.030102 Психологія	II	01.07.2017
6	0302 Міжнародні відносини	6.030203 Міжнародні економічні відносини	II	01.07.2021

№ з/п	Галузь знань	Напрямок, спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
7	0303 Журналістика та інформація	6.030301 Журналістика	II	01.07.2017
8	0304 Право	6.030401 Правознавство	II	01.07.2022
9	0305 Економіка та підприємництво	6.030505 Управління персоналом та економіка праці	II	01.07.2017
10		6.030507 Маркетинг	II	01.07.2024
11		6.030508 Фінанси і кредит	II	01.07.2019
12		6.030509 Облік і аудит	II	01.07.2017
13	0306 Менеджмент і адміністрування	6.030601 Менеджмент	II	01.07.2019
14	0403 Системні науки та кібернетика	6.040303 Системний аналіз	II	01.07.2019
15	0501 Інформатика та обчислювальна техніка	6.050101 Комп'ютерні науки	II	01.07.2019
16		6.050102 Комп'ютерна Інженерія	II	01.07.2021
17		6.050103 Програмна інженерія	II	01.07.2019
18	0504 Металургія та матеріалознавство	6.050402 Ливарне виробництво	II	01.07.2021
19		6.050403 Інженерне матеріалознавство	II	01.07.2021
20	0505 Машино-будування та матеріалобробка	6.050502 Інженерна механіка	II	01.07.2021
21		6.050503 Машинобудування	II	01.07.2021
22		6.050504 Зварювання	II	01.07.2021
23	0507 Електротехніка та електромеханіка	6.050701 Електротехніка та електротехнології	II	01.07.2026
24		6.050702 Електромеханіка	II	01.07.2021
25	0508 Електроніка	6.050801 Мікро- та наноелектроніка	II	01.07.2021
26	0509 Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок	6.050901 Радіотехніка	II	01.07.2021
27		6.050902 Радіоелектронні апарати	II	01.07.2021
28		6.050903 Телекомунікації	II	01.07.2019
29	0511 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	6.051102 Двигуни та енергетичні установки літальних апаратів	II	01.07.2024
30	0601 Будівництво та архітектура	6.060101 Будівництво	II	01.07.2022
31	0701 Транспорт і транспортна інфраструктура	6.070101 Транспортні технології	II	01.07.2021

№ з/п	Галузь знань	Напрямок, спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
32	1301 Соціальне забезпечення	6.130102 Соціальна робота	II	01.07.2017
33	1401 Сфера обслуговування	6.140103 Туризм	II	01.07.2017
34	1701 Інформаційна безпека	6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем	II	01.07.2018
35		6.170102 Системи технічного захисту інформації	II	01.07.2026

**Перелік сертифікатів, за якими здійснюється підготовка фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти за Переліком-2015**

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
1	01 Освіта/Педагогіка	016 Спеціальна освіта	Бакалавр	01.07.2017
2		017 Фізична культура і спорт	Бакалавр	01.07.2017
3	02 Культура і мистецтво	022 Дизайн	Бакалавр	01.07.2017
4	03 Гуманітарні науки	035 Філологія	Бакалавр	01.07.2017
5	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	Бакалавр	01.07.2017
6		053 Психологія	Бакалавр	01.07.2017
7		056 Міжнародні економічні відносини	Бакалавр	01.07.2021
8	06 Журналістика	061 Журналістика	Бакалавр	01.07.2017
9	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	Бакалавр	01.07.2017
10	07 Управління та адміністрування 07 Управління та адміністрування	072 Фінанси, банківська справа та страхування	Бакалавр	01.07.2019
11		073 Менеджмент	Бакалавр	01.07.2019
12		074 Публічне управління та адміністрування	Бакалавр	01.07.2019
13		075 Маркетинг	Бакалавр	01.07.2024
14		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Бакалавр	01.07.2024
15		08 Право	081 Право	Бакалавр
16	12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення	Бакалавр	01.07.2019
17		122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	Бакалавр	01.07.2019
18		122 Комп'ютерні науки (Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53)	Бакалавр	01.07.2019
19		123 Комп'ютерна інженерія	Бакалавр	01.07.2021
20		124 Системний аналіз	Бакалавр	01.07.2019

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
21		125 Кібербезпека	Бакалавр	01.07.2026
22	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка	Бакалавр	01.07.2021
23		132 Матеріалознавство	Бакалавр	01.07.2021
24		133 Галузеве машинобудування	Бакалавр	01.07.2021
25		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	Бакалавр	01.07.2024
26		136 Металургія	Бакалавр	01.07.2021
27	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Бакалавр	01.07.2026
28	15 Автоматизація та приладобудування	153 Мікро- та наносистемна техніка	Бакалавр	01.07.2021
29	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка	Бакалавр	01.07.2021
30	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія	Бакалавр	01.07.2022
31	22 Охорона здоров'я	227 Фізична реабілітація	Бакалавр	01.07.2017
32		227 Фізична терапія, ерготерапія (Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53)	Бакалавр	01.07.2017
33	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота	Бакалавр	01.07.2017
34	24 Сфера обслуговування	242 Туризм	Бакалавр	01.07.2017
35	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Бакалавр	01.07.2021
36		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)	Бакалавр	01.07.2021
37	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування (Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53)	Бакалавр	01.07.2019
38	29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини (Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53)	Бакалавр	01.07.2021
1	01 Освіта/Педагогіка	016 Спеціальна освіта	Магістр	01.07.2017
2		017 Фізична культура і спорт	Магістр	01.07.2017
3	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	Магістр	01.07.2017
4		053 Психологія	Магістр	01.07.2017
5	06 Журналістика	061 Журналістика	Магістр	01.07.2017
6	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	Магістр	01.07.2017
7		072 Фінанси, банківська справа та страхування	Магістр	01.07.2020
8		073 Менеджмент	Магістр	01.07.2021
9		074 Публічне управління та адміністрування	Магістр	01.07.2019
10		075 Маркетинг	Магістр	01.07.2024
11		076 Підприємництво, торгівля та біржова	Магістр	01.07.2024



№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
		діяльність		
12	08 Право	081 Право	Магістр	01.07.2022
13	12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення	Магістр	01.07.2019
14		122 Комп'ютерні науки ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )	Магістр	01.07.2024
15		123 Комп'ютерна інженерія	Магістр	01.07.2026
16		124 Системний аналіз	Магістр	01.07.2021
17		125 Кібербезпека	Магістр	01.07.2026
18	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка	Магістр	01.07.2021
19		132 Матеріалознавство	Магістр	01.07.2021
20		133 Галузеве машинобудування	Магістр	01.07.2026
21		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	Магістр	01.07.2026
22		136 Металургія	Магістр	01.07.2021
23	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Магістр	01.07.2026
24	15 Автоматизація та приладобудування	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Магістр	01.07.2021
25		153 Мікро- та наносистемна техніка	Магістр	01.07.2021
26	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка	Магістр	01.07.2021
27	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія	Магістр	01.07.2021
28	22 Охорона здоров'я	227 Фізична реабілітація	Магістр	01.07.2017
29		227 Фізична терапія, ерготерапія ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )	Магістр	01.07.2017
30	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота	Магістр	01.07.2017
31		232 Соціальне забезпечення	Магістр	01.07.2021
32	24 Сфера обслуговування	242 Туризм	Магістр	01.07.2017
33	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Магістр	01.07.2024
34		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)	Магістр	01.07.2021
35	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування ( <i>Постанова КМУ від 01.02.2017 р. № 53</i> )	Магістр	01.07.2019

### **3. НАВЧАЛЬНА ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗНТУ**

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

##### **3.1.1 Розробка Положення про систему забезпечення Запорізьким національним технічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості)**

Положення про систему забезпечення Запорізьким національним технічним університетом (далі – Університет, ЗНТУ) якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) (Положення – далі) розроблено на підставі Закону України «Про вищу освіту» (стаття 16 Система забезпечення якості вищої освіти), Положення про організацію освітнього процесу у ЗНТУ та інших нормативних документів.

Основна мета розвитку освіти в Університеті спрямована на підвищення якості освітнього процесу, вдосконалення чинних програм підготовки фахівців освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр», розширення переліку нових спеціальностей (освітніх програм, спеціалізацій) відповідно до попиту на вітчизняному та міжнародному ринках праці.

Основними завданнями підвищення рівня якості навчання є:

- повне використання ліцензованих обсягів, насамперед, на профільних спеціальностях;
- продовження реалізації ступеневої освіти через створення інтегрованої безперервної системи відбору і підготовки студентів за схемою «загальноосвітні навчальні заклади – технікуми, коледжі - Університет»;
- розробка освітніх програм та навчальних планів, які б відповідали запитам ринку праці та кращим зарубіжним аналогам;
- впровадження в практику освітньої діяльності Університету компетентнісного підходу при формуванні освітніх програм, засобів діагностики та критеріїв оцінювання знань студентів;

- впровадження інформаційних інтерактивних технологій навчання, відкриття нових спеціальностей для підготовки фахівців відповідно до вимог Європейського освітнього простору;
- залучення роботодавців освітньої галузі до участі в підготовці та реалізації навчальних програм, спеціальностей та спеціалізацій, узгодження з ними освітніх і професійних стандартів;
- забезпечення процесу навчання новітнім лабораторним обладнанням та матеріалами, інтеграція вищої університетської освіти і наукових досліджень до вимог практики освітньої галузі;
- участь науково-педагогічних працівників у розробленні та впровадженні державних стандартів змісту освіти, національної системи кваліфікації;
- інтеграція Університету з навчальними закладами різних рівнів, науковими установами та підприємствами, зокрема, шляхом створення навчально-науково-виробничих комплексів;
- створення організаційно-правових та фінансових умов для започаткування активної реалізації вітчизняних та міжнародних програм академічної мобільності;
- розвиток матеріально-технічної бази в напрямі впровадження новітнього програмного забезпечення;
- розроблення та реалізації електронних навчальних курсів та обладнання аудиторій для проведення дистанційних лекцій і телеконференцій;
- залучення до роботи високопрофесійних науково-педагогічних працівників з міжнародним досвідом;
- активне залучення до освітнього процесу і науково-дослідницької роботи вчених Національної академії наук України та Національної академії педагогічних наук України та інших державних академій, провідних фахівців організацій та установ.
- забезпечення процесу навчання новітнім лабораторним обладнанням та матеріалами, інтеграція вищої університетської освіти і наукових досліджень до вимог практики освітньої галузі.

Положення регулює механізм розробки, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в Університеті.

### **3.1.2 Розробка Порядку продовження навчання осіб, які навчалися у вищих навчальних закладах, що розташовані у населених пунктах, на території яких органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження**

Порядок продовження навчання осіб, які навчалися у ВНЗ, що розташовані у населених пунктах, на території яких органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження (далі-Порядок) розроблений відповідно до наказу МОН України від 19.01.17 р. № 74 та визначає механізм продовження навчання осіб, які навчалися у вищих навчальних закладах, що розташовані у населених пунктах, на території яких органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження (далі - особа).

У Порядку зазначено, що для продовження навчання у ЗНТУ (із збереженням напрямку підготовки, спеціальності) особа зараховується на навчання шляхом поновлення. Поновлення дозволяється здійснювати лише на курс, за яким містяться дані в Єдиній державній електронній базі з питань освіти (далі - ЄДЕБО). Поновлення на навчання дозволяється здійснювати на підставі наданого особою оригіналу (копії) залікової книжки (індивідуального начального плану). У разі відсутності у студента оригіналу (копії) залікової книжки (індивідуального начального плану) до заяви на поновлення до ЗНТУ додаються копія документа, що посвідчує особу, та інформація про навчання (курс, рік навчання, напрям підготовки (спеціальність)), яка має відповідати даним в ЄДЕБО. Поновлення осіб здійснюється в межах вакантних місць ліцензованого обсягу за спеціальностями або напрямками підготовки відповідно до переліку спеціальностей, напрямів підготовки, за якими здійснювався прийом на перший курс відповідного року набору.

Будь-які документи про освіту, видані у населених пунктах, на території яких органи державної влади тимчасово не здійснюють свої повноваження, є недійсними.

### **3.1.3 Розробка Порядку прийому для здобуття вищої освіти в ЗНТУ осіб, які проживають на тимчасово окупованій території України**

Цей Порядок, розроблений відповідно до абзацу п'ятого частини дванадцятої статті 7 Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий

режим на тимчасово окупованій території України», визначає особливості отримання документів про загальну середню освіту та особливі умови прийому для здобуття вищої та професійно-технічної освіти особами, які проживають на тимчасово окупованій території України. Відповідно до «Порядку прийому для здобуття вищої та професійно-технічної освіти осіб, які проживають на тимчасово окупованій території України» затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 24.05.2016 № 560, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31 травня 2016 р. за № 795/28925 із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства освіти і науки № 105 від 30.01.2017, та Наказу Міністерства освіти і науки України від 06.07.2017 № 986 «Про внесення змін до Переліку уповноважених вищих навчальних закладів, затвердженого наказом МОН України від 14.06.2016 №667.

Цей Порядок визначає особливості прийому для здобуття вищої освіти в ЗНТУ таких категорій Заявників (Заявник - особа, яка після 20 лютого 2014 року завершила здобуття базової або повної загальної середньої освіти в навчальному закладі на тимчасово окупованій території України та/або особа, яка проживає на тимчасово окупованій території і отримала атестат про здобуття базової або повної загальної середньої освіти в інших адміністративно-територіальних одиницях України за екстернатною або дистанційною формою навчання):

- громадяни України, які проживають на тимчасово окупованій території України;
- іноземці та особи без громадянства, які постійно проживають в Україні, особи, яким надано статус біженця в Україні, особи, які потребують додаткового або тимчасового захисту, та особи, яким надано статус закордонного українця, які перебувають в Україні на законних підставах та проживають на тимчасово окупованій території України.

Цей Порядок поширюється також на осіб цих категорій, які переселилися з тимчасово окупованої території України після 01 січня у рік вступу.

Заявники мають право на прийом до ЗНТУ для здобуття вищої освіти (на конкурсних засадах та в межах встановлених квот) за результатами вступних випробувань або за результатами зовнішнього незалежного оцінювання (за вибором Заявника);

Документи про освіту (освітні документи), видані на тимчасово окупованій території України, не визнаються.

Також у Порядку зазначено, що Заявник має право вступати для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі повної загальної середньої освіти та освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста на основі базової або повної загальної середньої освіти до ЗНТУ та вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації в його структурі.

Заявник має право вступати для здобуття вищої освіти за денною формою навчання на місця, що фінансуються за кошти державного бюджету, до ЗНТУ у межах квот, визначених центральним органом виконавчої влади у сфері освіти і науки.

### **3.1.4 Розробка Положення про перевірку в Запорізькому національному технічному університеті кваліфікаційних випускних робіт (дипломних робіт/проектів) здобувачів вищої освіти на академічний плагіат**

Положення є складовою внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в Запорізькому національному технічному університеті (далі – ЗНТУ), та частиною низки заходів, передбачених ст.69 «Права інтелектуальної власності та їх захист» ЗУ «Про вищу освіту», із запобігання в навчальних закладах 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.

Положення про перевірку в ЗНТУ кваліфікаційних випускних робіт (дипломних робіт/проектів) здобувачів вищої освіти на академічний плагіат (далі – Положення) регламентує, в рамках комплексу заходів університету по забезпеченню 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 по попередженню його проявів.

У Положенні зазначено, що перевірки на наявність запозичень підлягають усі випускні кваліфікаційні роботи (дипломні роботи/проекти) здобувачів вищої освіти в ЗНТУ освітніх ступенів магістра, бакалавра.

Перевірка випускних кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти на наявність плагіату здійснюється на етапі допуску роботи до захисту. Контроль здійснює безпосередньо завідувач випускової кафедри, або особа визначена на кафедрі для виконання цих обов'язків під час допуску випускника до захисту, чи особа, яка здійснює функції нормоконтролю кваліфікаційної роботи. Відповідне рішення про покладення зазначених обов'язків фіксується протоколом засідання випускової кафедри. Підтвердженням проходження перевірки на наявність запозичень в кваліфікаційній роботі є скріншот результатів перевірки роботи спеціалізованими онлайн сервісами з визначення ступеня унікальності роботи.

На виконання вимог Постанови КМУ від 19 липня 2017 р. № 541 «Положення про Національний репозитарій академічних текстів» ЗНТУ розміщує тексти кваліфікаційних випускних робіт (дипломних робіт/проектів) здобувачів вищої освіти у своєму локальному репозитарії та забезпечує доступ до них відповідно до регламенту, розробленому МОН України.

Після захисту кваліфікаційних робіт, особа, визначена на випусковій кафедрі відповідальною, передає електронні варіанти кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти до репозитарію ЗНТУ, сформовані згідно вимог, визначених інституціональним учасником національного репозитарію (ЗНТУ). Результати перевірки на наявність академічного плагіату оформлюються протоколом засідання кафедри.

## **3.2. Організація освітнього процесу**

### **3.2.1 Встановлення норми навчального навантаження професорсько-викладацького складу**

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та згідно рішення Вченої ради ЗНТУ (протокол від 25.04.2017 р. № 9) запроваджено норму, що максимальне навчальне навантаження штатного викладача університету не повинно перевищувати 600 годин на рік.

На випускових кафедрах на 2016-2017 навчальний рік були встановлені норми навчального навантаження професорсько-викладацького складу в обсязі:

<b>Посада</b>	<b>Навантаження (год.)</b>
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:

<b>посада</b>	<b>навантаження (год.)</b>
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
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

### **3.2.2 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 у кредитах ЄКТС.



Навчальні плани (робочі навчальні плани) на 2016/2017 навчальний рік для першого курсу здобувачів ступенів вищої освіти бакалавра, магістра та освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста сформовано з урахуванням того, що навчальні дисципліни і практики планувались з урахуванням вимог затверджених стандартів вищої освіти у 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-ми – за семестр).

На виконання вимог листа МОН України від 25.09.15 р. № 1/9-454 передбачено у навчальних та робочих планах 1-2 курсів денної форми навчання «Фізичне виховання» в якості обов'язкової дисципліни 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 в наукових дослідженнях, володіння українською та іноземною мовою у професійній комунікації, здатності до роботи в команді (у тому числі міждисциплінарній), а також професійних компетентностей в 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, у тому числі 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 більше 250 годин на одного викладача на навчальний рік і не більше як з 5 навчальних дисциплін. Лекційне навантаження та проведення атестації здобувачів вищої освіти планувалось професорам, докторам наук, доцентам, кандидатам наук та, як виняток, висококваліфікованим фахівцям, які мають значний досвід наукової, науково-методичної та практичної діяльності – старшим викладачам.

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 затверджених освітньо-наукових програм, навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти набору 2017р. за ліцензованими спеціальностями. При формуванні навчальних планів враховувались вимоги п.26, 27 «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», затвердженого постановою КМУ від 23.03.2016 р. №261, зокрема у 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 проектами 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).

### **3.2.3 Моніторинг якості вищої освіти**

З метою перевірки залишкових знань студентів 2, 3, 4, 5, 6 курсів та відповідно до «Положення про організацію ректорського контролю якості навчання студентів ЗНТУ», затвердженого наказом від 27.05.2013 р. №245 у весняному семестрі буде проведено ректорські контрольні роботи з дисциплін, які вивчалися у попередньому семестрі з циклів дисциплін гуманітарних та соціально-економічних, природничо-наукових (фундаментальних) та професійної і практичної підготовки

### **3.2.4 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 спеціаліста, диплома спеціаліста з відзнакою, диплома магістра, диплома магістра з відзнакою, додатка до дипломів бакалавра, бакалавра з відзнакою, спеціаліста, спеціаліста 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 ЗНТУ 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 3599 шт.

### **3.2.5 Оновлення та забезпечення ефективного функціонування веб-сайту ЗНТУ**

Відповідно до сучасних тенденцій з інформатизації освітнього процесу у європейському освітянському просторі вищі навчальні заклади, 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, сприяти орієнтуванню студентів (слухачів) на вибір відповідних програм підготовки фахівців і плануванню подальшого навчання, в тому числі в інших ВНЗ.

Інформаційні пакети ЗНТУ є довідниками для роботодавців, абітурієнтів, студентів (слухачів) і науково-педагогічних працівників, інших зацікавлених осіб.

До інформаційного пакету ЗНТУ входять:

- правила прийому до ЗНТУ;
- повна назва й адреса, контактна інформація;
- стисла історія та загальна характеристика ЗНТУ;
- контактна інформація щодо координатора ECTS від ЗНТУ;
- графік навчального 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).

ECTS-інформаційний пакет також уміщує опис освітньо-професійних програм підготовки та їх структурно-логічну схему, а також опис кредитних модулів (дисциплін) кожної програми із зазначенням їх обсягів.

Відповідні інформаційні пакети розміщуються на веб-сайті університету і повинні систематично (щороку) оновлюватися.

### **3.2.6 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 ЗНТУ.

За результатами використання інструментарію ЄДЕБО було своєчасно сформовано форму 2-3 НК за 2016/2017 навчальний рік, згідно якої загальна чисельність студентів ЗНТУ становить 10022 осіб.

У 2017 році Запорізьким національним технічним університетом 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 ЗНТУ відповідно до визначених законодавством критеріїв оцінки ступенів ризику.

### 3.3 Контингент студентів

Контингент студентів усіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, за підсумками 2017 року, становить 12877 осіб (таблиця 3.1).

**Таблиця 3.1 - Контингент студентів ЗНТУ за 2017 рік (зі структурними підрозділами)**

Форма навчання		ЗКР	ЗЕК	ЗГК	ТМТ	БМК	Структурні підрозділи, всього	ЗНТУ	Разом
ДЕННА	Бюджет	422	894	195	216	402	2129	4280	<b>6409</b>
	Контракт	20	161	211	2	10	404	3246	<b>3650</b>
	<b>Всього</b>	<b>442</b>	<b>1055</b>	<b>406</b>	<b>218</b>	<b>412</b>	<b>2533</b>	<b>7526</b>	<b>10059</b>
ЗАОЧНА	Бюджет	0	271	0	0	0	271	325	<b>596</b>
	Контракт	0	31	20	0	0	51	2171	<b>2222</b>
	<b>Всього</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>2496</b>	<b>2818</b>
<b>Разом</b>		<b>442</b>	<b>1357</b>	<b>426</b>	<b>218</b>	<b>412</b>	<b>2855</b>	<b>10022</b>	<b>12877</b>

Контингент студентів ЗНТУ без урахування структурних підрозділів (таблиця 3.2) складає 10022 осіб, що на 2,4 % менше, ніж у попередньому році (2016 рік - 10262).

**Таблиця 3.2 - Контингент студентів ЗНТУ за 2016, 2017 роки (без структурних підрозділів)**

Форма навчання	2016 рік			2017 рік		
	Бюджет	Контракт	Всього	Бюджет	Контракт	Всього
Денна форма навчання	4328	3188	<b>7516</b>	4280	3246	<b>7526</b>
Заочна форма навчання	385	2361	<b>2746</b>	325	2171	<b>2496</b>
Разом денна та заочна форми навчання	4713	5549	<b>10262</b>	4605	5417	<b>10022</b>
Іноземні студенти	0	43	<b>43</b>	0	46	<b>46</b>

З них на денній формі навчається 7526 студентів (2016 рік – 7516), на заочній формі – 2496 студентів (2016 рік – 2746).

Загальний прийом у 2017 р. до ЗНТУ складає 3800 осіб.

Усього бакалаврів: 2239, у т.ч. 973 – за держзамовленням.

З них :

- денна форма – 1751, у т.ч. 899– за держзамовленням.

- заочна форма – 488, у т.ч. 74 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 1561, у т.ч. 806 – за держзамовленням.

- денна форма – 967, у т.ч. 723 – за держзамовленням.

- заочна форма – 594, у т.ч. 83 – за держзамовленням.

За держбюджетом усього навчається 4605 особи, з них: денна – 4280, заочна – 325 (2016 рік - 4713);

за контрактом - 5417 осіб , з них: денна – 3246, заочна – 2171 (2016 рік - 5549).

Загальний випуск фахівців ЗНТУ в 2017 році становить 3450 осіб.

Усього бакалаврів: 1858 у т.ч. – 980 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 1287, у т.ч. 850 – за держзамовленням

- заочна форма – 571, у т.ч. 130– за держзамовленням.

Усього спеціалістів: 1082, у т.ч. 487 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 612, у т.ч. 425 – за держзамовленням

- заочна форма – 470, у т.ч. 62 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 510, у т.ч. – 144 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 331, у т.ч. 144 – за держзамовленням

- заочна форма – 179, у т.ч. 0 – за держзамовленням.

Із загальної кількості випускників 113 отримали направлення на роботу.

### **3.4 Якісний склад науково-педагогічних працівників**

Чисельність науково-педагогічних працівників ЗНТУ в 2017 році складає 741 осіб, із яких 707 – штатні працівники.

Із загальної кількості науково-педагогічних працівників мають науковий ступінь кандидата наук 405 осіб (з них штатні – 389), науковий ступінь доктора наук – 68 особа (з них штатні – 60).

Вчене звання доцента мають 321 науково-педагогічних працівників (з них штатні – 309), учене звання професора мають 63 науково-педагогічних працівника (з них штатні – 58).



#### **4. ЗВІТ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА НАВЧАННЯ ДО ЗНТУ В 2017 РОЦІ**

Порядок організації і проведення прийому до ЗНТУ на 1-й курс у 2017 р. було розглянуто на Вченій раді університету в листопаді 2016 року. Склад приймальної комісії був затверджений Наказом ректора №474 від 16 листопада 2016 р.

У відповідності до «Умов прийому до вищих навчальних закладів України в 2017 році», затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13 жовтня 2016 року № 1236 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 23 листопада 2016 року за № 1515/29645 (зі змінами внесеними наказами МОН України від 24.04.2017 № 637 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 22 травня 2017 року за № 646/30514 та від 30.06.2017 року № 945 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 03 липня 2017 року за № 813/30681), були розроблені та затверджені на засіданні Вченої ради ЗНТУ (Протокол від 29 листопада 2016 р. № 4) «Правила прийому до Запорізького національного технічного університету в 2017 році» (зі змінами затвердженими рішеннями Вченої ради згідно протоколу № 10 від 09 червня 2017 р. та №11 від 03 липня 2017р.)

Вступна кампанія 2017 року проходила в достатньо напруженому режимі. Основні фактори ускладнення: 1) Ускладнення у проведенні профорієнтаційної роботи у зв'язку із запровадженням норми подачі заяв абітурієнтів виключно через систему електронного вступу, яка в свою чергу функціонувала на неналежному рівні із значними часовими затримками при роботі з інтерфейсом; 2) Неможливість зміни заяв і пріоритетів після їх реєстрації в ЄДЕБО; 3) Помилкове встановлення абітурієнтами в системі електронного вступу ознаки заяви «тільки на контракт» призводило до автоматичного виключення вступників з участі у конкурсі на навчання за державним замовленням і потенційного зменшення кількості держбюджетних місць для вступників на основі ПЗСО в умовах доведення вищим навчальним закладам обсягів держзамовлення за системою «проведення широкого конкурсу»;

Враховуючи наявність значної кількості ВНЗ III-IV рівнів акредитації в нашому місті, вірогідність збереження контингенту абітурієнтів на рівні попередніх років була незначною.

Враховуючи зазначене впродовж жовтня-листопаду 2016р. та лютого-квітня 2017р. приймальною комісією разом з деканатами виконано значний обсяг організаційної роботи по проведено профорієнтаційних заходів, спрямованих на залучення потенційних абітурієнтів Запоріжжя та Запорізького регіону до вступу в ЗНТУ. Здійснено більше 30 профорієнтаційних виїздів у школи області, прийнято участь в міських та регіональних виставках-семінарах з питань профорієнтації, які проводилися Міською радою Запоріжжя, «Торгівельно-промисловою палатою» та Дитячим фондом України, Енергодарським НМЦ тощо. З метою роз'яснення особливостей умов вступу до ВНЗ приймальною комісією було організовано збори для випускників технікумів-коледжів м. Запоріжжя та Запорізької області.

У період з грудня 2016 р по травень 2017р. у ЗНТУ було проведено декілька «Днів відкритих дверей» факультетського та загальноуніверситетського формату на яких була присутня велика кількість потенційних абітурієнтів.

Значна кількість публікацій у засобах масової інформації та декілька тематичних передач на провідних телевізійних каналах Запоріжжя були спрямовані на роз'яснення особливостей вступної кампанії 2017 року та мали за мету популяризацію основних спеціальностей нашого ВНЗ серед вступників.

У 2016 р. були організовані та працювали підготовчі курси в Центрі доуніверситетської підготовки, на яких навчалось велика кількість 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 з 12 липня до 26 липня.

Всього на денну форму навчання було подано 7801 заяв (6396 на базі ПЗСО, 1405 на базі о.к.р. 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 о.к.р. 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 абітурієнта, які користуються пільгами (вступ за квотами))*

*(у 2015 році 8553 заяв (7170 на базі ПЗСО, 1383 на базі о.к.р. молодший спеціаліст), в тому числі 210 медалістів ПЗСО та 135 диплома молодшого спеціаліста з відзнакою, 1 – призерів III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАНУ, 109 абітурієнта, які користуються пільгами. )*

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

*(у 2013 році 8761 заява (7996 на базі ПЗСО, 765 на базі о.к.р. молодший спеціаліст), в тому числі 571 медаліст ПЗСО та 84 диплома молодшого спеціаліста з відзнакою, 264 абітурієнти, які користуються пільгами)*

*(у 2012 році 8422 заяв (7755 на базі ПЗСО, 667 на базі о.к.р. молодший спеціаліст), в тому числі 386 медалістів ПЗСО та 53 диплома молодшого спеціаліста з відзнакою, 3 – призери III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАНУ, 176 абітурієнтів, які користуються пільгами)*

У 2017 році абітурієнти повинні були подавати заяви через систему «Електронний вступ», окрім пільгових категорій вступників та вступників, які складала вступні випробування. В цілому, через систему «Електронний вступ» до ЗНТУ подано 5857 заяв на денну форму навчання та 444 заяви на заочну. З них в подальшому вступило на навчання – 842 абітурієнта на денну форму та 79 на заочну форму.

З метою залучення до навчання в університеті випускників коледжів - структурних підрозділів ЗНТУ приймальна комісія, традиційно, у цьому році здійснила виїзний прийом документів у БМК ЗНТУ (м. Бердянськ) та ТМТ ЗНТУ (м.Токмак).

Державне замовлення для ЗНТУ у 2017р. 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, 061 Журналістика), а реалізовувалась система «широкого конкурсу», за якою навчальні заклади отримували погоджені МОН України «Пропозиції щодо максимальних обсягів державного замовлення в 2017 році», які визначались наступним чином:

110% максимального (загального) обсягу державного замовлення 2016 року, якщо на нього було надано рекомендації до зарахування в повному обсязі станом на перший день їх оголошення, або на три місяці більше, якщо максимальний обсяг державного замовлення в 2016 році складав менше 30 місць;

100% максимального (загального) обсягу державного замовлення 2016 року в інших випадках;

10 осіб, якщо державне замовлення в 2016 році складало не більше 8 осіб або не надавалось взагалі (крім заочної форми навчання, а також коледжів і технікумів за денною та заочною формами навчання).

За погодженими МОН України пропозиціями на спеціальності з нефіксованим обсягом державного замовлення для вступників на основі ПЗСО ЗНТУ було доведено 589 місць на денну форму навчання та 48 місць-на заочну.

Наказом МОН України №1076 від 21.07.2017р. ЗНТУ було доведено:

- 25 місць на основі ПЗСО (для спеціальностей з фіксованим обсягом держзамовлення;
- 413 місць державного замовлення на денну форму на основі о.к.р. «молодшого спеціаліста»;
- 5 місць на заочну форму навчання на основі ПЗСО (на спеціальність 017 Фізична культура і спорт);
- 24 місця на заочну форму навчання на основі о.к.р. «молодшого спеціаліста».

Загалом на денну форму навчання було доведено 1027 місць державного замовлення та на заочну – 77 місць (порівняно з 2016р. 888 місць державного замовлення, в т.ч. 526 на базі молодшого спеціаліста), з 2015р. (945 місць державного замовлення, в т.ч. 400 на базі молодшого спеціаліста), з 2014 р. (903 місць державного замовлення, в т.ч. 316 на базі молодшого спеціаліста), з 2013 р.

(всього 930 місць, в т.ч. 263 на базі о.к.р. «молодший спеціаліст»), з 2012 р. (всього 943 місця, в т.ч. 290 на базі о.к.р. «молодший спеціаліст»).

Треба зазначити, що згідно пропозицій ЗНТУ, узгоджених із Запорізькою ОДА та ОЦЗ Запоріжжя, передбачався прийом на рівні 1126 місць на денну форму і 115 місць на заочну форму, при цьому доведені Міністерством показники прийому за державним замовленням, були скорочені.

На спеціальності: 054 Соціологія, 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка, 173 Авіоніка, 227 Фізична терапія, ерготерапія, державне замовлення не доводилось.

За результатами «широкого конкурсу» МОН України на загальну кількість погоджених пропозиціями максимальних обсягів (613 місць держ. замовл.) було рекомендовано на навчання за державним замовленням - 299 осіб на основі ПЗСО, з яких 36 осіб не виконали вимог до зарахування (не подали оригінали документів про освіту. Наказом було зараховано 263 особу на навчання за держбюджетом на основі ПЗСО.

Враховуючи конкурсну ситуацію серед категорії вступників за ступенем бакалавр на основі о.к.р. «молодшого спеціаліста» приймальною комісією було прийнято рішення про звернення до Міністерства освіти і науки України щодо збільшення обсягів державного замовлення. Після корегування, остаточна кількість місць державного замовлення денної форми навчання для ЗНТУ на 2017 рік склала: 899 місць, з них 320 на основі ПЗСО та 579 на базі о.к.р. молодшого спеціаліста (у 2016 році – 865 місць, з них 524 на базі о.к.р. молодшого спеціаліста, у 2015 році - 992 місця, з них 545 на базі о.к.р. молодшого спеціаліста, у 2014 році – 1053 місця, з них 466 на базі молодшого спеціаліста). Для заочної форми навчання – 40 місць на основі ПЗСО та 34 на базі молодшого спеціаліста.

За перебігом прийому документів та проходженням вступної кампанії в цілому, спостерігав громадський штаб склад якого був затверджений наказом від 09.06.2017 р. №278. Скарг та негативних звернень щодо роботи приймальної комісії ЗНТУ від абітурієнтів та їх батьків зафіксовано не було.

Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 06.07.2017р. №986 «Про внесення змін до Переліку уповноважених вищих навчальних закладів, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14 червня 2016 року

№667» в Запорізькому національному технічному університеті було створено та забезпечено функціонування освітнього центру «Крим-Україна». Впродовж вступної кампанії не було зафіксовано жодного звернення від категорії осіб з тимчасово окупованих територій.

За результатами прийому документів та доведених обсягів держзамовлення, станом на 01.08.2017, склалася наступна конкурсна ситуація:

Середній конкурс на денну бюджетну форму навчання – 12,28 (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 із порівняльною характеристикою, найвищий конкурс склав:

На економічному напрямі:

075 Маркетинг	<b>20,30</b>
---------------	--------------

На комп'ютерному напрямі

122 Комп'ютерні науки	<b>14,46</b>
-----------------------	--------------

на інженерно-технічному напрямі:

125 Кібербезпека	<b>9,54</b>
------------------	-------------

Найнижчий - відповідно :

На економічному напрямі:

073 Менеджмент	<b>14,52</b>
----------------	--------------

На комп'ютерному напрямі

122 Комп'ютерна інженерія	<b>6,96</b>
---------------------------	-------------

На інженерно-технічному напрямі:

131 Прикладна механіка	<b>1,54</b>
------------------------	-------------

Відповідно до правил прийому до ЗНТУ було визначено 10 відсоткову квоту місць державного замовлення для абітурієнтів пільгових категорій. 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 на денну форму навчання така:



## Конкурс відповідно до плану прийому ЗНТУ за державним замовленням денна форма

Назва спеціальності		Максимальні обсяги	з них квота 1	з них квота 2	Всього заяв	з них заяв квота 1	з них заяв квота 2	Ориг	Конк.
016	Спеціальна освіта	5	1	1	69	0	0	19	13,80
017	Фізична культура і спорт	5	1	1	145	2	0	54	29,00
022	Дизайн	8	1	1	74	0	0	18	9,25
035	Філологія	18	1	3	317	3	0	48	17,61
051	Економіка	10	1	2	184	1	0	23	18,40
052	Політологія	10	1	2	127	2	0	17	12,70
053	Психологія	10	1	2	348	2	0	33	34,80
054	Соціологія	0	0	0	67	2	0	6	0,00
061	Журналістика	5	1	1	106	2	0	26	21,20
071	Облік і оподаткування	10	1	2	158	1	0	28	15,80
072	Фінанси, банківська справа та страху	13	1	2	197	1	0	20	15,15
073	Менеджмент	25	2	5	363	4	0	52	14,52
075	Маркетинг	10	1	2	203	0	0	16	20,30
076	Підприємництво, торгівля та біржова	10	1	2	148	1	0	20	14,80
081	Право	10	1	2	274	1	0	30	27,40
121	Інженерія програмного забезпечення	38	3	7	485	3	0	75	12,76
122	Комп'ютерні науки	26	2	5	376	2	0	53	14,46
123	Комп'ютерна інженерія	45	4	9	313	3	0	51	6,96
124	Системний аналіз	11	1	2	94	1	0	4	8,55
125	Кібербезпека	26	2	5	248	0	0	22	9,54
131	Прикладна механіка	54	5	10	83	1	0	38	1,54
132	Матеріалознавство	22	2	4	66	2	0	8	3,00
133	Галузеве машинобудування	17	1	3	99	1	0	14	5,82
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	23	2	4	63	0	0	3	2,74
136	Металургія	10	1	2	46	0	0	11	4,60
141	Електроенергетика, електротехніка т	74	7	14	161	1	0	46	2,18
152	Метрологія та інформаційно-вимірю	0	0	0	12	0	0	0	0,00
153	Мікро- та наносистемна техніка	13	1	2	54	1	0	12	4,15
172	Телекомунікації та радіотехніка	19	1	3	75	1	0	12	3,95
173	Авіоніка	0	0	0	12	0	0	0	0,00
192	Будівництво та цивільна інженерія	19	1	3	100	1	0	20	5,26
227	Фізична терапія, ерготерапія	0	0	0	201	2	0	42	0,00
231	Соціальна робота	10	1	2	123	4	0	34	12,30
242	Туризм	10	1	2	526	4	0	146	52,60
275	Транспортні технології	26	2	5	142	0	0	22	5,46
281	Публічне управління та адмініструва	10	1	2	183	0	0	19	18,30
292	Міжнародні економічні відносини	10	1	2	153	0	0	26	15,30
<b>26.08.2017</b>		<b>612</b>	<b>54</b>	<b>114</b>	<b>6395</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>1068</b>	<b>12,28</b>



# Конкурс на базі молодшого спеціаліста

денна форма

відповідно до плану прийому ЗНТУ за державним замовленням

Код спец.	Назва спеціальності	Кільк. місць МС	Всього заяв	Ориг	Конк МС
ГФ	022-1 дизайн	5	6	7	1,20
	035.04 035.04 германські мови та літератури (переклад вклю	0	2	1	0,00
ФЕУ	071-1 облік і аудит	3	16	8	5,33
	072-1 фінанси і кредит	8	21	10	2,63
	073-1 менеджмент організацій і адміністрування	0	1	0	0,00
	075-1 маркетинг	0	5	1	0,00
	076-2 організація торгівлі та комерційна логістика	0	2	0	0,00
	076-3 економіка підприємства	0	15	5	0,00
	076-4 підприємницька діяльність	0	3	0	0,00
	076-5 економіка агропромислових формувань	0	1	0	0,00
ЕТФ	141-1 енергетичний менеджмент	5	12	5	2,40
	141-2 електротехнічні системи електрооспоживання	21	43	22	2,05
	141-3 електричні машини і апарати	33	70	33	2,12
	141-4 електромеханічні системи автоматизації та електропр	16	43	16	2,69
	141-5 електромеханічне обладнання енергоємних виробницт	3	6	3	2,00
	141-6 електричні та електронні апарати	17	37	17	2,18
	173-1 електротехнічні комплекси та системи літальних апар	0	4	2	0,00
ІФФ	173-3 менеджмент в будівництві	0	3	0	0,00
	131-2 обладнання та технології ливарного виробництва	16	34	16	2,13
	131-4 технології та устаткування зварювання	15	32	15	2,13
	131-5 відновлення та підвищення зносостійкості деталей і к	5	20	6	4,00
	132-1 прикладне матеріалознавство	13	24	13	1,85
	132-2 композиційні та порошкові матеріали, покриття	0	11	0	0,00
	132-3 термічна обробка металів	0	4	0	0,00
	136-1 ливарне виробництво чорних та кольорових металів і	15	25	16	1,67
	192-1 промислове і цивільне будівництво	60	62	61	1,03
ФКНТ	121-2 інженерія програмного забезпечення	34	59	34	1,74
	122-3 комп'ютерні науки	20	55	22	2,75
	123-1 комп'ютерні системи та мережі	16	19	16	1,19
	123-2 спеціалізовані комп'ютерні системи	1	13	1	13,00
	124-1 інтелектуальні технології та прийняття рішень в склад	16	28	17	1,75
МФ	131-1 технології машинобудування	17	47	17	2,76
	131-3 обладнання та технології пластичного формування ко	5	15	5	3,00
	133-1 металорізальні верстати та системи	30	46	30	1,53
	133-4 підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліорат	45	56	45	1,24
	134-1 авіаційні двигуни та енергетичні установки	13	15	14	1,15
	134-2 технології виробництва авіаційних двигунів та енерге	3	4	3	1,33
ФМТУП	051-1 управління персоналом та економіка праці	0	2	0	0,00
	076-1 економіка та організація електронної торгівлі та бірж	0	1	0	0,00
	242-1 туризмознавство	0	22	20	0,00
ФРЕТ	125-1 безпека інформаційних і комунікаційних систем	0	2	0	0,00
	153-1 мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	7	0	0,00
	172-1 радіотехніка	20	57	20	2,85
	172-2 радіоелектронні апарати та засоби	15	43	15	2,87
	172-3 інтелектуальні технології мікроосистемної радіоелектр	21	58	22	2,76
	172-4 інформаційні мережі зв'язку	23	60	23	2,61
ФСН	053-1 психологія	0	5	4	0,00
	061-1 журналістика	0	0	0	0,00
ТФ	133-2 двигуни внутрішнього згорання	13	44	14	3,38
	133-3 колісні та гусеничні транспортні засоби	18	27	18	1,50
	275.02 275.02 транспортні технології (на залізничному транс	7	13	8	1,86
	275.03 275.03 транспортні технології (на автомобільному тра	23	33	24	1,43
ФУФКС	016-1 корекційна освіта	0	1	1	0,00
	017-1 фізичне виховання	0	15	14	0,00
	227-1 фізична реабілітація	0	16	12	0,00
ЮФ	052-1 політологія	0	1	1	0,00
	081-1 правознавство	4	29	28	7,25
26.08.2017		579	1295	685	1,64



Згідно Умов прийому було встановлено терміни зарахування на місця державного замовлення - 07 серпня та контрактну форму навчання - до 30 вересня.

Зарахування проводилось за результатами конкурсу сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти 2016 та 2017 років, або результатів вступних екзаменів (для окремих категорій вступників). До участі у конкурсі допускались абітурієнти, які подали сертифікати з оцінками не нижче 100 балів.

Абітурієнти-випускники ВНЗ I-II рівнів акредитації при вступі на відповідні згідно Правил прийому спеціальності мали право участі у конкурсі за результатами фахових вступних випробувань, які проводились у ЗНТУ.

Вступні екзамени проводилися для обмеженої категорії абітурієнтів (п.2.3 Правил прийому до ЗНТУ в 2017р.):

- особи, визнані інвалідами 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 вищих навчальних закладів за результатами співбесіди;

- особи з інвалідністю, які неспроможні відвідувати навчальний заклад (за рекомендацією органів охорони здоров'я та соціального захисту населення);

- особи, визнані учасниками бойових дій відповідно до пункту 19 частини першої статті 6 Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту», у тому числі ті, 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, які в 2017 році не брали участь в основній та 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;

- особи, яким за рішенням регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти відмовлено в реєстрації для участі в 2017 році в зовнішньому незалежному оцінюванні через неможливість створення особливих (спеціальних) умов;

- особи, звільнені з військової служби (у тому числі демобілізовані) після 30 листопада 2016 року.

- громадяни України, які в рік вступу здобули повну загальну середню освіту за кордоном;

- особи, місцем проживання яких є тимчасово окупована територія та які отримали документ про повну загальну середню освіту.

Вступні іспити були організовані і проведені у період з 21 по 26 липня, в них прийняли участь:

- вступники на базі повної загальної середньої освіти – 48 осіб

- вступники на базі о.к.р. молодшого спеціаліста - 1106 осіб.

Творчі конкурси були організовані і проведені у період з 17 по 26 липня, в них прийняли участь 200 осіб.

Вступні випробування проводилися за тестовими технологіями.

На денну форму навчання було прийнято :

Усього 1762 студент, у тому **числі** 11 іноземців (*1741 у 2016 році, 1743 у 2015 році, 1792 у 2014 році, 1752 у 2013 році; 1760 у 2012 році*).

Відповідно до планової кількості місць за держбюджетом, з урахуванням додаткових місць державного замовлення було зараховано 899 студентів, що складає 51,34% від всіх зарахованих на перший курс.

- 320 на базі ПЗСО;

- 579 на базі молодшого спеціаліста.

Результати прийому наведено у таблиці 4.1.

Значна кількість абітурієнтів 2017 року є випускниками ВНЗ I-II рівнів акредитації. Це стало результатом цілеспрямованої, кропіткої профорієнтаційної роботи Приймальної комісії в відокремлених структурних підрозділах ЗНТУ та інших технікумах і коледжах. За результатами зарахування 64,4% студентів бюджетної форми навчання – вступники на базі о.к.р. молодшого спеціаліста.

Таблиця 4.1 - Результати прийому на денну форму навчання у 2017 р.

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	20	4	0	15	1	0
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	70	8	0	48	14	0
022	Дизайн	дизайн	26	9	5	10	2	0
035	Філологія	035.04 германські мови та літератури (переклад включно)	49	2	0	46	1	0
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	24	3	0	21	0	0
052	Політологія	політологія	18	0	0	17	1	0
053	Психологія	психологія	37	2	0	31	4	0
054	Соціологія	соціологія	6	0	0	6	0	0
061	Журналістика	журналістика	26	5	0	21	0	0
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	36	4	3	24	5	0
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	29	3	8	17	1	0
073	Менеджмент	менеджмент в будівництві	3	1	0	2	0	0
073	Менеджмент	менеджмент організації і адміністрування	50	9	0	41	0	0
075	Маркетинг	маркетинг	17	3	0	13	1	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка агропромислових формувань	0	0	0	0	0	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	15	2	0	8	5	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	4	0	0	4	0	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	організація торгівлі та комерційна логістика	6	0	0	6	0	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	підприємницька діяльність	0	0	0	0	0	0
081	Право	правознавство	58	0	4	30	24	0
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	109	18	34	57	0	0
122	Комп'ютерні науки	комп'ютерні науки	73	20	20	31	2	0
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	64	21	16	27	0	0

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані (2 к)
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	5	2	1	2	0			0
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	21	4	16	0	1			0
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	23	8	0	15	0			0
125	Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	1	0	0	1	0			0
131	Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	13	7	5	0	1			0
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	24	8	16	0	0			0
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій	6	1	5	0	0			0
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	28	10	17	0	0			1
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	27	12	15	0	0			0
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	3	2	0	1	0			0
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	18	5	13	0	0			0
132	Матеріалознавство	термічна обробка металів	0	0	0	0	0			0
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	18	4	13	0	1			0
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	20	2	18	0	0			0
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	33	3	30	0	0			0
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і	50	5	45	0	0			0

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт
		обладнання							
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	15	1	13	0	1	0	0
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	6	2	3	1	0	0	0
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	27	11	15	0	1		0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	36	3	33	0	0	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	45	27	17	1	0	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	5	1	3	1	0	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	21	5	16	0	0	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	28	4	21	2	1	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	7	2	5	0	0	0	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	0	0	0	0	0	0	0
153	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	12	12	0	0	0	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	27	5	21	0	1	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	28	5	23	0	0	0	0

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Контракт	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Контракт	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Контракт
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіоелектронні апарати та засоби	16	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	21	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
173	Авіоніка	електротехнічні комплекси та системи літальних апаратів	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	81	19	60	2	0	2	0	0	0	0	0
227	Фізична терапія, ергогератія	фізична реабілітація	55	1	0	42	12	0	12	0	0	0	0
231	Соціальна робота	соціальна робота	34	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0
242	Туризм	туризмознавство	167	8	0	138	20	0	20	0	1	0	0
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	12	4	7	0	1	0	1	0	0	0	0
275	Транспортні технології	275.03 транспортні технології (на автомобільному транспорті)	41	16	23	1	1	1	1	0	0	0	0
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	19	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	27	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Всього</b>	<b>1762</b>	<b>320</b>	<b>579</b>	<b>757</b>	<b>104</b>	<b>579</b>	<b>104</b>	<b>757</b>	<b>104</b>	<b>579</b>	<b>2</b>

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.2

**Таблиця 4.2 - Результати прийому на денну форму навчання у 2017р. (вступ за квотами)**

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Зараховані ПЗСО Бюджет
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	1
035	Філологія	035.04 германські мови та літератури (переклад включно)	1
053	Психологія	психологія	1
061	Журналістика	журналістика	1
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	1
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	1
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	1

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Зараховані ПЗСО Бюджет
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	2
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	1
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	1
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	1
231	Соціальна робота	соціальна робота	1
242	Туризм	туризмознавство	2
<b>Всього</b>			<b>15</b>

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

**Таблиця 4.3 - Вступники на базі повної загальної середньої освіти**

Форма та вид навчання	2015		2016		2017	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	7170	447	10533	378	6396	320
Денна контракт		656		705		756
Заочна бюджет	338	12	423	8	618	40
Заочна контракт		169		191		133

**Таблиця 4.4 - Вступники на базі о.к.р. «молодший спеціаліст»**

Форма та вид навчання	2015		2016		2017	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	1383	545	1310	526	1405	579
Денна контракт		84		132		104
Заочна бюджет	301	37	398	39	429	34
Заочна контракт		139		205		271

**Таблиця 4.5 - Вступники на базі о.к.р. «молодший спеціаліст» по структурним підрозділам ЗНТУ**

Назва ВНЗ	Денна	Заочна	Всього
БМК ЗНТУ	44	7	51
ЗГК ЗНТУ	67	44	111
ЗЕК ЗНТУ	154	39	193
ЗКР ЗНТУ	83	8	91
ТМТ ЗНТУ	34	2	36
Інші	301	205	506
<b>Всього</b>	<b>683</b>	<b>305</b>	<b>988</b>

У 2017 році до ЗНТУ на 1 курс прийнято іноземців:

- на денну форму навчання

Спеціальність		Освітня програма	ПЗСО бюджет	ПЗСО контракт
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	1	0
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	0	1
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	0	1
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок		1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	0	1
153	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	1	0



Спеціальність		Освітня програма	ПЗСО бюджет	ПЗСО контракт
227	Фізична терапія, ерготерапія	фізична реабілітація	0	1
242	Туризм	туризмознавство	0	2
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	0	1
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	0	1
<b>Всього:</b>			<b>2</b>	<b>9</b>

- на заочну форму навчання

Спеціальність		Освітня програма	ПЗСО контракт
053	Психологія	психологія	1
<b>Всього:</b>			<b>1</b>

Таблиця 4.6 - Результати прийому на заочну форму навчання у 2017р.

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	24	0	0	1	23	0
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	23	5	0	4	14	0
022	Дизайн	дизайн	11	0	0	2	9	0
035	Філологія	035.04 германські мови та літератури (переклад включно)	10	0	0	7	0	3
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	14	0	0	9	5	0
053	Психологія	психологія	31	6	0	14	11	0
054	Соціологія	соціологія	0	0	0	0	0	0
061	Журналістика	журналістика	5	0	0	5	0	0
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	18	5	0	7	6	0
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	10	2	0	3	3	2
073	Менеджмент	менеджмент в будівництві	1	0	0	0	1	0
073	Менеджмент	менеджмент організації і адміністрування	18	3	0	9	6	0
075	Маркетинг	маркетинг	7	0	0	6	1	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка агропромислових формувань	0	0	0	0	0	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	14	3	0	0	11	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	0	0	0	0	0	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	організація торгівлі та комерційна логістика	2	0	0	1	1	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	підприємницька діяльність	0	0	0	0	0	0
081	Право	правознавство	23	3	0	3	15	2
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	12	0	0	9	2	1
122	Комп'ютерна науки	комп'ютерні науки	2	0	0	2	0	0
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	3	0	0	2	1	0
	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	0	0	0	0	0	0

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)
123								
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	0	0	0	0	0	0
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	3	0	0	3	0	0
125	Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	0	0	0	0	0	0
131	Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	2	0	0	0	2	0
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	3	0	2	0	1	0
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій	6	1	2	1	2	0
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	30	0	10	1	17	2
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	7	1	2	3	1	0
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	1	1	0	0	0	0
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	5	1	3	1	0	0
132	Матеріалознавство	термічна обробка металів	0	0	0	0	0	0
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	2	0	0	0	2	0
133	Галузеве машинобудування	колесні та гусеничні транспортні засоби	2	1	0	0	1	0
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	10	0	3	0	6	1
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	6	0	0	3	3	0
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	6	0	3	1	2	0
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та	7	0	4	1	2	0

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)
		енергетичних установок						
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	5	0	3	0	2	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	11	1	1	0	9	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	2	0	0	1	1	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	3	0	1	0	2	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	7	0	0	1	6	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроживлення	10	1	0	0	9	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	4	0	0	1	3	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	0	0	0	0	0	0
153	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	0	0	0	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	2	0	0	0	2	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	1	0	0	0	1	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіоелектронні апарати та засоби	1	0	0	0	1	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	2	0	0	0	1	1
173	Авіоніка	електротехнічні комплекси та системи літальних апаратів	3	0	0	0	3	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	2	0	0	0	2	0
227	Фізична терапія, ерготерапія	фізична реабілітація	28	0	0	5	23	0
231	Соціальна робота	соціальна робота	9	5	0	2	1	1
242	Туризм	туризмознавство	37	0	0	12	25	0
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	29	1	0	5	23	0
275	Транспортні технології	275.03 транспортні технології	6	0	0	1	5	0

№ спец.	Назва спеціальності	Спеціалізація	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)
		(на автомобільному транспорті)								
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	6	0	0	3	3			0
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	5	0	0	4	1			0
		<b>Всього</b>	<b>491</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>133</b>	<b>271</b>			<b>13</b>

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.7

**Таблиця 4.7 - Результати прийому на заочну форму навчання у 2017р. (вступ за квотами)**

Код спеціальності	Спеціальність	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	3
053	Психологія	психологія	4
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	1
073	Менеджмент	менеджмент організації і адміністрування	2
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	1
081	Право	правознавство	1
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	1
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	1
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	1
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	1
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	1
231	Соціальна робота	соціальна робота	1
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	1
		<b>Всього</b>	<b>20</b>

Прийом документів на навчання за освітнім ступенем «магістр» відповідно до Правил прийому до ЗНТУ у 2017 р. проводився з 19 червня 2017 року по 26 липня 2017 року.

Конкурсний відбір проводився на навчання за ступенем «магістр» за результатами фахового вступного випробування та іспиту з іноземної мови.

Зведені дані про результати прийому на навчання за ступенем «магістр» наведено у табл. 4.8, 4.9.

**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	0	3
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	26	10	16
022	Дизайн	дизайн	18	7	11
035	Філологія	035.04 германські мови та літератури (переклад включно)	15	12	3
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	16	13	3
053	Психологія	психологія	18	4	14
054	Соціологія	соціологія	3	0	3
061	Журналістика	журналістика	9	6	3
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	20	10	10
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	23	14	9
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	18	15	3
073	Менеджмент	управління проектами	11	6	5
075	Маркетинг	маркетинг	10	8	2
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	1	1	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	7	4	3
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	організація торгівлі та комерційна логістика	2	2	0
081	Право	правознавство	24	8	16
121	Інженерія	інженерія програмного	26	21	5

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
	програмного забезпечення	забезпечення			
121	Інженерія програмного забезпечення	програмне забезпечення систем	23	23	0
122	Комп'ютерні науки	інформаційні технології проектування	15	14	1
122	Комп'ютерні науки	системи штучного інтелекту	12	12	0
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	32	26	6
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	17	16	1
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	8	6	2
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	11	9	2
125	Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	12	10	2
131	Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	4	3	1
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	15	14	1
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	12	12	0
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	32	27	5
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	19	14	5
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	26	22	4
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	26	24	2
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	11	11	0
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	18	18	0
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	32	29	3

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	9	9	0
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	13	12	1
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	16	15	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	36	33	3
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	12	12	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	6	6	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	22	19	3
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	31	29	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	10	9	1
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	13	10	3
153	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	22	20	2
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	20	16	4
172	Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	11	9	2
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	15	11	4
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	17	14	3
227	Фізична терапія, ерготерапія	фізична реабілітація	20	0	20
231	Соціальна робота	соціальна робота	9	3	6
232	Соціальне забезпечення	управління соціальним закладом	19	3	16
242	Туризм	туризмознавство	40	5	35
262	Правоохоронна	правоохоронна	14	0	14



№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
	діяльність	діяльність			
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	13	12	1
275	Транспортні технології	275.03 транспортні технології (на автомобільному транспорті)	30	30	0
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	5	3	2
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	17	12	5
<b>Всього</b>			<b>995</b>	<b>723</b>	<b>272</b>

**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	0	3
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	32	3	29
022	Дизайн	дизайн	11	0	11
035	Філологія	035.04 германські мови та літератури (переклад включно)	10	1	9
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	41	1	40
053	Психологія	психологія	39	1	38
054	Соціологія	соціологія	2	0	2
061	Журналістика	журналістика	14	1	13
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	24	3	21
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	5	0	5
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	17	4	13
073	Менеджмент	управління проектами	1	0	1
075	Маркетинг	маркетинг	3	1	2
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	11	0	11
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка та організація електронної торгівлі та	6	0	6

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
		біржової діяльності			
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	організація торгівлі та комерційна логістика	2	0	2
081	Право	правознавство	18	0	18
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	8	0	8
121	Інженерія програмного забезпечення	програмне забезпечення систем	0	0	0
122	Комп'ютерні науки	інформаційні технології проектування	1	0	1
122	Комп'ютерні науки	системи штучного інтелекту	1	0	1
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	7	0	7
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	2	0	2
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	1	0	1
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	1	0	1
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 ливарного виробництва	5	0	5
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	6	1	5
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	26	11	15
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	8	0	8
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	10	5	5
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	2	2	0
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	4	3	1

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	9	5	4
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	2	1	1
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	19	3	16
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	6	3	3
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	10	9	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	7	3	4
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	2	2	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	0	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	2	2	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	24	5	19
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	4	1	3
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	2	0	2
153	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	3	2	1
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	3	0	3
172	Телекомунікації та	інформаційні мережі	1	0	1

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
	радіотехніка	зв'язку			
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	4	0	4
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	8	0	8
227	Фізична терапія, ерготерапія	фізична реабілітація	39	0	39
231	Соціальна робота	соціальна робота	11	4	7
242	Туризм	Туризмознавство	43	1	42
262	Правоохоронна діяльність	правоохоронна діяльність	28	0	28
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	15	1	14
275	Транспортні технології	275.03 транспортні технології (на автомобільному транспорті)	11	4	7
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	6	0	6
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	15	0	15
<b>Всього</b>			<b>597</b>	<b>83</b>	<b>514</b>

## 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, в додаткові наукові дослідження і розробки, в навчальний процес підготовки фахівців. У 2017 році наукова і науково-технічна діяльність університету проводилась за трьома тематичними планами:

- науково-дослідних робіт, що виконувалися за рахунок загального фонду державного бюджету (фундаментальні та прикладні) 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.

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

- фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;

- інформаційні та комунікаційні технології;

- енергетика та енергоефективність;

- нові речовини і матеріали;

- раціональне природокористування.

Загальна кількість НДР у 2017 році складала 109 найменувань (табл. 5.1).

**Таблиця 5.1 – Кількість науково-дослідних робіт**

Кількість НДР	Рік				
	2013	2014	2015	2016	2017
- за загальним фондом	11	9	8	9	9
- за спеціальним фондом	17	23	20	29	32
- кафедральні НДР в межах робочого часу викладачів	66	71	69	68	68
Усього НДР	94	103	97	106	109

Загальний обсяг планового фінансування НДР у 2017 році складав 6116,2 тис. грн., в тому числі: загальний фонд – 2345,2 тис. грн., спеціальний фонд – 3771,0 тис. грн. (табл. 5.2)

**Таблиця 5.2 – Фінансування науково-дослідних робіт**

Види фінансування	Рік				
	2013	2014	2015	2016	2017
Усього коштів, тис. грн.	2885,3	3488,2	4653,5	5236,6	6116,2
Загальний фонд, тис.грн.	1049,1	1133,5	1319,7	1604,8	2345,2
Спеціальний фонд, тис.грн.	1836,2	2354,7	3333,8	3631,8	3771,0

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

**Таблиця 5.3 – Чисельність виконавців науково-дослідних робіт (станом на 01.01.2018)**

Чисельність	Рік				
	2013	2014	2015	2016	2017
Штатних співробітників	37	45	33	45	59
НДЧ,	1	1	2	1	-
у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	6	6	8	11	17
Сумісників та осіб, які працюють за договорами цивільно-правового характеру	97	94	140	128	118
у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	15	16	20	18	22
В межах робочого часу	42	34	59	60	48
викладачів,	883	847	778	778	762
у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	63	62	66	71	61
	433	477	419	413	417
Студентів з оплатою	19	22	14	12	13

Науковий потенціал університету в найбільшій мірі забезпечується співробітниками наукових шкіл, завдяки яким в університеті створене інтегроване освітянське і інформаційне середовище, де процес навчання безпосередньо зав'язаний з виробництвом, отриманням фундаментальних знань, їх використанням в прикладних розробках нової техніки і технології, проведенням експериментальних досліджень і виробничих випробувань, доведенням до дослідних і серійних зразків. Середовища, в якому студент, аспірант, докторант, професор працюють 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 в машинобудуванні; нанорозмірних системи і приладів; електричних та електронних апаратів.

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.

### ***Інформаційні та комунікаційні технології.***

Основні напрями діяльності:

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

Упродовж 2017 року науковцями напряму виконувались 16 НДР, з них 4 - держбюджетні, 1 - госпдоговірні та 11 - кафедральних. Опубліковано 8 навчальних посібників, 37 статей у вітчизняних фахових виданнях та 262 тез доповідей конференцій. Отримано один патент. Загальна кількість публікацій склала 344 одиниці.

### ***Енергетика та енергоефективність.***

Основні напрями діяльності:

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

Упродовж 2017 року науковцями напряму виконувались 13 НДР, з них 2 - держбюджетні, 1 - госпдоговірні та 10 - кафедральних. Опубліковано 2



навчальних посібника, 49 статей у вітчизняних фахових виданнях та 129 тез доповідей конференцій. Отримано два патента. Загальна кількість публікацій склала 192 одиниці.

### ***Нові речовини і матеріали.***

Основні напрями діяльності:

- розробка та випробування нових магнієвих сплавів для медичних біорозчинних імплантатів;

- дослідження та розробка технологій виготовлення лопаток для двигунів безпілотних літальних апаратів з використанням методів інтенсивної пластичної деформації;

- розробка та промислова апробація технології виробництва алюмінієвих сплавів;

- дослідження структури і властивостей металу лопаток із сплавів ЧС70-ВИ і U - 500 газоперекачуючих агрегатів після тривалого напрацювання;

- розробка нового жароміцного матеріалу і технології його отримання на основі алюмініду титану для перспективних конструкцій деталей ГТД.

Упродовж 2017 року науковцями напряму виконувались 21 НДР, з них 2 - держбюджетні, 14 - госпдоговірних та 5 - кафедральних. Опубліковано 1 монографію та 2 навчальних посібника, 85 статей та 89 тез доповідей конференцій. Отримано три патента. Загальна кількість публікацій склала 187 одиниць.

### ***Раціональне природокористування.***

Основний напрям діяльності - обстеження пасажиропотоків на міжміських та приміських автобусних маршрутах (рейсах) загального користування.

Упродовж 2017 року науковцями напряму виконувались 16 НДР, з них 14 - госпдоговірних та 2 - кафедральні. Опубліковано 12 статей та 28 тез доповідей конференцій. Загальна кількість публікацій склала 43 одиниці.

***Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави.***

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

Упродовж 2017 року науковцями напряму виконувались 27 кафедральних НДР. Опубліковано 6 монографій 7 навчальних посібників; 330 статей та 1056 тез доповідей конференцій. Отримано 1 патент та 5 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. Загальна кількість публікацій склала 1447 одиниць.

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»;
- «Радіoeлектроніка. Інформатика. Управління»;
- «Електротехніка та електроенергетика»;
- «Вісник двигунобудування» (співзасновники ПАТ «Мотор Січ» та Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»);
- «Економічний вісник Запорізького національного технічного університету».

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

Запорізький національний технічний університет у 2017 році виступив як організатор та співорганізатор у багатьох науково-технічних заходах (науково-практичних конференціях, наукових семінарах тощо):

- Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні імперативи розвитку туризму та економіки в умовах глобалізації», м. Запоріжжя, ЗНТУ, 30-31 березня 2017 р.;

- Інтернет-конференція «Модифікація обліку, аналізу та аудиту в контексті євроінтеграційних процесів в Україні», м. Запоріжжя, ЗНТУ, 6 квітня 2017 р.;
- Щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів «Тиждень науки-2017» Запоріжжя, ЗНТУ, 18-21 квітня 2017 р.;
- Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми державно-правового розвитку України в контексті інтеграційних процесів», м. Запоріжжя, ЗНТУ, 20 травня 2017 р.;
- XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Державна етнонаціональна політика: правовий та культурологічний аспекти в умовах Півдня України», м. Запоріжжя, ЗНТУ, 5-6 жовтня 2017 р.;
- Всеукраїнська науково-практична конференція «Фізичне та спортивне виховання у вищих навчальних закладах», м. Запоріжжя, ЗНТУ, 13-15 жовтня 2017 р.;
- Міжнародна науково-практична конференція «Суспільство, релігія, культура, наука, освіта, економіка в умовах новітніх глобальних викликів для України і Польщі», м. Запоріжжя, ЗНТУ, 21-22 вересня 2017 р.;
- XIV Міжвузівська науково-практична конференція «Наука, техніка, культура, мистецтво: досягнення в Україні, пошуки і перспективи, видатні постаті» м. Запоріжжя, ЗНТУ, 7-10 листопада 2017 р.

В рамках цих заходів на базі університету патентно-інформаційним відділом у співпраці з кафедрами університету проведено 5 виставок, 3 з яких міжнародні.

Університет також прийняв участь у 2 міжнародних наукових та науково-практичних виставках, які було проведено в Україні, зокрема:

- VII Міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти-2017», 16-18 березня, м. Київ, Нагороди: Гран-прі «Лідер вищої освіти», золота медаль у номінації «Розробка та впровадження інноваційних проектів, тренінгових технологій, програм і рішень для осучаснення навчального процесу та підвищення рівня знань молоді».

Надійшла охорона результатів виконання НДДКР пов'язана з 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 2017 році сумісно з науковцями оформлено і подано до Державного підприємства «Український інститут промислової власності» та Департаменту інтелектуальної власності міністерства економічного розвитку та торгівлі України 33 заявки на отримання охоронних документів на об'єкти техніки щодо захисту прав інтелектуальної власності: 17 заявок на корисні моделі, 1 заявка на винаходи, 15 заявок на реєстрацію авторського права на твір.

**Таблиця 5.4 – Показники по публікаціям, конференціям, виставкам ЗНТУ**

№ з/п	Назва показників	2013	2014	2015	2016	2017
1	Кількість друкованих робіт, всього	2057	2389	2141	2454	2617
1.1	У т.ч. опубліковано монографій, навчальних посібників, підручників	35	40	38	31	61
1.3	У т.ч. статей у вітчизняних журналах і збірниках наукових праць:	1849	2134	1991	1545	1480
1.4	У т.ч. статей в зарубіжних виданнях	73	92	112	84	102
2	Проведено наукових семінарів і конференцій (у т.ч. міжнародних)	9(6)	8(2)	6(2)	5(4)	8(3)
3	Прийняли участь у семінарах, конференціях науковці, викладачі	855	1332	1285	1178	1321
4	Проведено виставок та число експонатів, які демонструвалися	9(510)	12(560)	8(650)	7/(540)	6/(462)
4.1	У т.ч. участь у міжнародних виставках	4	4	2	2	1
5	Кількість публікацій статей, тез конференцій у міжнародних науково-метричних базах даних	172	1201	256	296	373

Університет отримав 20 охоронних документів в галузі металургії, авіадвигунобудування, радіотехніки, фізики, електроенергетики, в т.ч. 2 патента

України та винахід, 13 патентів України на корисну модель та 5 свідоцтв про реєстрацію авторського права.

Популяризації здобутків науковців сприяла також участь у Всеукраїнському конкурсі «Винахід року-2016». За підтримки фахівців патентно-інформаційного відділу на конкурс були подані від імені ЗНТУ подано 15 патентів. Цього річними переможцями стали:

- в номінації «Енергетика та енергоефективність» став патент на винахід № 112044 «Дводвигуновий електропривід імпульсного регулювання асинхронних двигунів з фазними роторами» авторів Коцура М.І., Андрієнка П.Д., Кулагіна Д.О., Андрієнко Д.С., Андрієнка А.А.

- в номінації кращий «Кращий Винахід в Запорізькій області» став патент на корисну модель «Спосіб газотермічного нанесення покриття» авторів Лоскутова С.В., Єршова А.В. Зеленіної О.А.

**Таблиця 5.5 – Патентно-ліцензійна робота**

№ з/п	Показники	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Подано заявок на винаходи та корисні моделі до ДП «Український інститут промислової власності»	26	15	12	24	14	19
2	Отримано патентів на винаходи, корисні моделі	30	21	22	8	22	17
3	Подано заявок на реєстрацію авторського права в Державну службу інтелектуальної власності	5	17	7	11	7	15
4	Отримано свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (комп'ютерна програма)	5	10	16	12	9	5
6	Чинні патенти, свідоцтва	143	137	154	69	107	130

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

структуру, склад і діяльність РМУС ЗНТУ. Серед студентської молоді членами РМУС проводилася агітаційна робота щодо залучення молоді до наукової роботи та подальшого вступу до магістратури та аспірантури. РМУС сприяла проведенню в ЗНТУ конференцій та семінарів, залучала молодих учених до роботи у складі організаційних комітетів, а також брали участь в організації предметних олімпіад з дисциплін вузівського рівня. РМУС сприяла проведенню конкурсів наукових робіт і предметних олімпіад серед молодих учених. За підтримки патентно-інформаційного відділу надавалася допомога молодим ученим у захисті інновацій, зокрема, надання консультацій в оформленні патентів і свідоцтв на твори. Члени РМУС ЗНТУ брали активну участь в організації та проведенні щорічної конференції «Тиждень науки».

На запрошення Громадської організації «Екосенс» (директор Т. Жавжарова) представники РМУС ЗНТУ в межах міжнародних проектів «Development of Embedded System Courses with implementation of Innovative Virtual approaches for Integration of Research, Education and Production in UA, GE» (DESIRE, Ref. No. AM 544091-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR) і «Centers of Excellence for young RESEARCHERS» (CERES, Ref. No. 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES) програми «Темпус» та «Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications» (ALIOT, 573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPKA2-CBHE-JP) програми «Еразмус+» Європейського Союзу взяли участь в організації та проведенні фестивалю робототехніки GreenRoboFest-2017, який проходив 01.10.2017 р. у Палаці металургів.

Учасники фестивалю від ЗНТУ представили наявне робототехнічне обладнання та розповіли про можливе подальше навчання в університеті. Кафедрою програмних засобів (ПЗ) ЗНТУ на виставковому стенді було представлено роботів, отриманих завдяки виконанню проекту «Темпус» Desire. Доцент кафедри А.В. Пархоменко та аспірант А.В. Туленков демонстрували школярам робота-слона, що здатен пересуватися, знаходити вантажі та підіймати їх, а також робота, здатного їхати за маршрутом, позначеним на підлозі. Стенд кафедри ПЗ викликав значний інтерес у дітей та їх батьків, які цікавилися подальшим вступом до ЗНТУ на навчання. Кафедрою ЕПА (доцент А.В. Пиріжок)

було представлено макет автомийки, кафедрою ЗІ (доцент Г.В. Неласа) проведено майстер-клас з криптографії, кафедрою ІТЕЗ (зав. каф. Г.М. Шило) продемонстровано 3D-принтер.

Фахівці технічних студій школярів провели майстер-класи з конструювання роботів Lego Education, MakeBlock, Arduino, програмування на Scratch, створення ігор на Unity, 3D-моделювання та друк. Цікавою виявилася виставка дронів та стенди фірм-спонсорів заходу.

Також в межах виконання міжнародних проектів «Centers of Excellence for young REsearchers» (CERES, Ref. No. 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES) програми «Темпус» та «Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications» (ALIOT, 573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPKA2-CBHE-JP) програми «Еразмус+» Європейського Союзу для 250 студентів та викладачів ЗНТУ було організовано відвідування чергового ІТ-форуму, що відбувся у «Козак-палаці» 29.09.2017 р.

ІТ-форум 2017 – це масштабна конференція, яка зібрала сотні розробників програмного забезпечення, маркетологів, дизайнерів, підприємців, бізнесменів, студентів та викладачів ІТ-сфери. Захід проводився у шість потоків: Web Development, Mobile Development, Design & Q / A, Business, Marketing, FREE SPACE. Цікавою для відвідувачів виявилася Битва Start-UP, на якій було відібрано кращі ідеї з усієї України. Виставкову зону конференції заповнили робототехніка та Інтернет речей (IoT). Для відвідувачів працювали лаунж зона та зона активного відпочинку.

За підтримки мобільності програми Erasmus+ KA1 – International Mobility for Staff teaching and training activities (KA1 2016-1-BE02-KA107-017264) представники кафедри програмних засобів ЗНТУ завідувач кафедри, д.т.н., проф. С.О. Субботін та професор, к.т.н., доц. Г.В. Табунщик з 8 по 18 березня 2017 р. здійснили візит до Католицького університету (КУ) Льовен (Бельгія), де в кампусі де Наєр вже проходять навчання аспірант кафедри програмних засобів О. Гладкова та студенти М. Захарова і П. Шинкаренко. Загальні цілі мобільності – набуття досвіду викладання в міжнародному контексті та підготовка для майбутньої співпраці.

КУ Льовен є провідним і найбільшим університетом Бельгії. Він входить до першої десятки рейтингу університетів світу. Маючи значний науковий та освітній потенціал КУ Льовен в межах мобільності Еразмус+ КА1 надає викладачам і студентам ЗНТУ можливість долучитися до його освітніх програм, наукових проектів, матеріально-технічних ресурсів.

Підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру в університеті здійснювалась за такими спеціальностями:

- 073 – менеджмент;
- 076 – підприємництво, торгівля та біржова діяльність;
- 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.

Підготовка науково-педагогічних кадрів через докторантуру в університеті здійснювалась за 3 спеціальностями: матеріалознавство; механіка деформівного твердого тіла, металознавство та термічна обробка металів. У звітному році захищено 2 докторські та 16 кандидатських дисертацій.

Важливим компонентом наукової діяльності навчального закладу є НДРС. У 2017 р. в університеті функціонує понад 100 студентських наукових гуртків, проблемних груп та груп підготовки до Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів. 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 МОНУ. Високою активністю характеризується участь вихованців університету в II етапі Всеукраїнських студентських олімпіад. Загалом до 38 базових ВНЗ були відряджені 93 студента. За результатами II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад в активі закладу 14 призових місць з наступних напрямів: «Електротехнічні системи електроспоживання», «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ», «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій», «Англійська мова», «Безпека життєдіяльності», «Електромеханіка», «Технологія та устаткування зварювання», «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами)», «Управління персоналом і економіка праці», «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів», «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування», «Енергетика сільськогосподарського виробництва», «Програмування обробки на верстатах з ЧПК». Загалом з них 1 перше, 4 других і 9 третіх місць.

У 2017 році студенти успішно взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук, відправивши до базових вищих навчальних закладів 103 роботи. 44 студенти було запрошено до участі у підсумкових конференціях, 24 з них стали переможцями конкурсу. За результатами конкурсу вихованці університету вибороли: 3 Диплома I ступеня («Інформатика і кібернетика», «Інформаційні технології» і «Електротехніка та електромеханіка»), 5 Дипломів II ступеня (з «Електротехніка та електромеханіка», «Зварювання», «Гірництво», «Юридичні науки», «Двигуни та енергетичні установки») та 16 Дипломів III ступеня (з «Електричні машини та апарати», «Електротехніка та електромеханіка», «Гірництво», «Інформатика і кібернетика», «Політичні науки», «Інтелектуальна власність», «Металургія», «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація», «Радіотехніка»).

На конкурс обдарованої молоді, запровадженому Запорізькою обласною державною адміністрацією, який проходив у жовтні-листопаді 2017 року було

представлено 24 роботи від ЗНТУ. У результаті Лауреатами стали 5 студентів, їх підготували на кафедрах комп'ютерних систем та мереж; електропривода і автоматизації промислових установок; міжнародного туризму; маркетингу та логістики; менеджменту.

Наш навчальний заклад традиційно є не лише успішним учасником, але й сумлінним організатором студентських науково-методичних заходів найвищого рівня. Так, згідно з наказом МОНУ Запорізький національний технічний університет призначено базовим для проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Електротехнічні системи електроспоживання» на 2017-2019 роки. Олімпіада відбулася в стінах нашого вузу наприкінці квітня. В олімпіаді взяли участь 63 студенти з 24 вузів України. У результаті олімпіади 1 місце отримав студент нашого вузу, два 2-их місця-студенти ТНТУ ім. І. Пулюя та ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, а чотири 3-их місця-студенти Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя та Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова, а чотири 3-их місця- студенти Приазовського державного технічного університету, Таврійського державного агротехнологічного університету, Національного університету «Львівська політехніка» та Сумського державного університету. У рамках заходу учасники мали змогу відвідати з екскурсією ДніпроГЕС, а також музей техніки Богуслаєва.

Упродовж вже 14 років поспіль кафедра українознавства та загальної мовної підготовки проводить Міжвузівську наукову конференцію студентів, магістрантів та аспірантів до Дня української писемності. У 2017р. вона мала назву «Наука, техніка, культура, мистецтво: досягнення в Україні, пошуки і перспективи, видатні постаті». Учасниками конференції стали 9 університетів з Києва, Кривого Рогу, Запоріжжя, Миколаїв та м. Познань.

Також у квітні звітного року відбулась щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів ЗНТУ «Тиждень науки». За програмою проведення було заслухано понад 650 доповідей студентів.

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 наказам 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 Запорізького національного технічного університету базується на Конституції України (ст.51, 53, 54), Законі України «Про освіту» , Законі України «Про вищу освіту» (зі змінами), Закон України «Про сприяння соціальному становленню та розвитку молоді в Україні», Закон України «Про професійні спілки, їх права та гарантії діяльності», «Концепції національно-патріотичного виховання молоді Запорізького національного технічного університету на 2016 – 2020 роки», «Концепції правовиховної роботи Запорізького національного технічного університету на 2015 – 2019 роки», а також на наступних 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. : <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: <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. – : <http://zakon4.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. – : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/334/2015> .
- Про Стратегію національно-патріотичного виховання дітей та молоді на 2016 — 2020 роки: Указ Президента України від 13 жовтня 2015 року № 580/2015, <http://www.president.gov.ua/documents/5802015-19494>.
  - Про відзначення у 2017 році Дня пам'яті та примирення і 72-ї річниці Перемоги над нацизмом у Другій світовій війні : указ Президента України від 28 березня 2017 р. № 84/2017, <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/84/2017>
  - Про День Національної гвардії України : указ Президента України від 18 берез. 2015 р. № 148 // Офіц. вісн. України. – 2015. – № 23. – Ст. 632. – : <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. – : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/69/2015> .
  - Про відзначення у 2017 році Дня Гідності та Свободи : указ Президента України від 30 вересня 2017 р. № 300/2017: <http://www.president.gov.ua/documents/3002017-22726> .
  - Про відзначення 26-ї річниці Конституції України: указ Президента України від 20 квітня 2017 р. №111/2017: <http://www.president.gov.ua/documents/1112017-21710> .
  - Про День Соборності України : указ Президента України від 13 листоп. 2014 р. № 871 – : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/871/2014> .
  - Про День захисника України : указ Президента України від 14 жовт. 2014 р. № 806 : <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. : <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 2016р.: <http://www.kmu.gov.ua/control/uk/cardnpd?docid=249596502>;
- Про затвердження плану заходів щодо національно-патріотичного виховання молоді на 2017 рік: розпорядження Кабінету Міністрів №898-р від 30 листопада 2016р.: <http://www.kmu.gov.ua/control/uk/cardnpd?docid=249552786>;

*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 // Інформ. зб. та комент. М-ва освіти і науки України. – 2015. – № 7. – С. 70–95 ; № 8. – С. 87–95. – Додатки : Методичні рекомендації щодо національно-патріотичного виховання у загальноосвітніх навчальних закладах. – № 7. – С. 70–95 ; Концепція національно-патріотичного виховання дітей та молоді. – № 8. – С. 87–95; : <http://old.mon.gov.ua/ru/about-ministry/normative/4068>.
- 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. – і: [http://osvita.ua/legislation/pozashk\\_osv/43521/http://osvita.ua/legislation/pozashk\\_osv/43521/](http://osvita.ua/legislation/pozashk_osv/43521/http://osvita.ua/legislation/pozashk_osv/43521/).

*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. : <http://old.mon.gov.ua/ua/about-ministry/normative/8083>

- 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. – : <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 / : <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. – : [http://osvita.ua/legislation/pozashk\\_osv/44204/](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. – : [http://osvita.ua/legislation/Ser\\_osv/42626/](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 : [http://osvita.ua/legislation/Ser\\_osv/42453/](http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/42453/) .

## **6.2 Навчально-виховна робота**

В ЗНТУ діє студентське самоврядування на рівні факультету, студентського гуртожитку, університету та його коледжів, інтегроване у систему навчально-виховної роботи зі студентами. Діяльність студентського самоврядування направлена на удосконалення навчально-виховного процесу, спрямованого на якісне навчання, виховання духовності і культури студентів, зростання у студентській молоді соціальної активності та відповідальності за доручену справу. Студентське самоврядування охоплює понад 15000 студентів університету та його коледжів.

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

Представники студентського самоврядування беруть участь в управлінні навчальним закладом:

- є активними членами вчених рад та конференцій факультетів, інститутів та університету в цілому;
- погоджують відрахування, переведення та поновлення студентів;
- приймають 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 Запорізького національного технічного університету спільно зі студентським самоврядуванням, за участі профкому студентів, ректоратом проводиться робота у зазначених напрямках.

Робота проводиться за двома основними напрямками: робота з невстигаючими студентами та конкурси для обдарованої молоді.

Двічі на місяць проводяться засідання студентських деканатів, на яких підіймається питання стосовно навчання студентів. Згідно з рішеннями, прийнятими на цих засіданнях, проводяться заходи, основною метою яких є підвищення успішності навчання студентів ЗНТУ. Для своєчасного виявлення і ліквідації випадків заборгованостей проводяться індивідуальні бесіди з відстаючими студентами та надсилаються листи батькам студентів.

Важливою складовою інтенсифікації навчального процесу, посилення його привабливості та результативності є науково-дослідна робота студентів, націлена на формування у студентів творчих здібностей, виховання особистості, здатної до



саморозвитку, як під час навчання у вищій школі, так і в подальшій професійній діяльності.

Традиційні форми роботи, такі як конференції, конкурси студентських наукових робіт, олімпіади з предметів та спеціальностей постійно удосконалюються.

Науково-дослідна та інноваційна робота студентів є важливим напрямом підготовки майбутніх вчених і фахівців високої кваліфікації та нерозривною складовою єдиного процесу: навчально-виховного і науково-інноваційного.

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

Важливим компонентом наукової діяльності навчального закладу є науково-дослідна робота студентів (НДРС). У 2016-2017 н.р. в університеті функціонує понад 100 студентських наукових гуртків, проблемних груп та груп підготовки до Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів. Різними формами НДРС охоплено 2900 студентів (38,39% від загальної кількості студентів).

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 ЗНТУ в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (24 переможця) та в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з предметів та спеціальностей (14 переможців). На високому рівні співробітниками кафедри електропостачання промислових підприємств було проведено Всеукраїнську студентську олімпіаду зі спеціальності «Електротехнічні системи електроспоживання».

За програмою проведення щорічної науково-практичної конференції викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів ЗНТУ «Тиждень науки», яка проходила з 18 по 22 квітня 2017 року на всіх кафедрах університету, було заслухано понад 650 доповідей студентів.

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

Серед заходів НДРС важливе місце належить Всеукраїнським студентським олімпіадам з дисциплін та спеціальностей, які щорічно проводяться відповідно до наказу МОНУ. Перший етап Всеукраїнських студентських олімпіад в університеті проходив у грудні 2016 р. Так у поточному навчальному році в університетському етапі студентської олімпіади взяли участь 1970 студентів з 48 кафедр, серед яких 193 студенти перемогли.

Високою активністю характеризується участь вихованців університету в II етапі Всеукраїнських студентських олімпіад. Загалом до 38 базових ВНЗ були відражені 93 студента. За результатами II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад в активі закладу 14 призових місць з наступних напрямів: «Електротехнічні системи електроспоживання», «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ», «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій», «Англійська мова», «Безпека життєдіяльності», «Електромеханіка», «Технологія та устаткування зварювання», «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами)», «Управління персоналом і економіка праці», «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів», «Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування», «Енергетика сільськогосподарського виробництва», «Програмування обробки на верстатах з ЧПК». Загалом з них 1 перше, 4 других і 9 третіх місць.

У жовтні-грудні 2016 року в ЗНТУ було проведено університетський етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт вперше вже за 11-ма секціями (електротехнічний факультет відокремився від «Технічних наук» і створив секцію «Електрична інженерія»), для участі у конкурсі було подано 209 наукових робіт з 43 кафедр. 75 студентів стали переможцями університетського етапу конкурсу.

У 2017 році студенти успішно взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук, відправивши до базових вищих навчальних закладів 103 роботи. 44 студенти було запрошено до участі у підсумкових конференціях, 24 з них стали переможцями конкурсу. За результатами конкурсу вихованці університету вибороли: 3 Диплома І ступеня («Інформатика і кібернетика», «Інформаційні технології» і «Електротехніка та електромеханіка»), 5 Дипломів ІІ ступеня (з «Електротехніка та електромеханіка», «Зварювання», «Гірництво», «Юридичні науки», «Двигуни та енергетичні установки») та 16 Дипломів ІІІ ступеня (з «Електричні машини та апарати», «Електротехніка та електромеханіка», «Гірництво», «Інформатика і кібернетика», «Політичні науки», «Інтелектуальна власність», «Металургія», «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація», «Радіотехніка»).

На конкурс обдарованої молоді, запровадженому Запорізькою обласною державною адміністрацією, який проходив у жовтні-листопаді 2017 року було представлено 24 роботи від ЗНТУ. У результаті Лауреатами стали 5 студентів, кафедрах комп'ютерних систем та мереж; електропривода і автоматизації промислових установок; міжнародного туризму; маркетингу та логістики; менеджменту.

Наш навчальний заклад традиційно є не лише успішним учасником, але й сумлінним організатором студентських науково-методичних заходів найвищого рівня. Так, згідно з наказом МОНУ Запорізький національний технічний університет призначено базовим для проведення ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Електротехнічні системи електроспоживання» на 2017-2019 роки. Олімпіада відбулася в стінах нашого вузу наприкінці квітня. В олімпіаді взяли участь 63 студенти з 24 вузів України. У результаті олімпіади 1 місце отримав студент нашого вузу, два 2-их місця - студенти ТНТУ ім. І. Пулюя та ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, а чотири 3-их місця - студенти Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя та Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова, а чотири 3-их місця - студенти Приазовського державного технічного університету, Таврійського державного агротехнологічного

університету, Національного університету «Львівська політехніка» та Сумського державного університету. У рамках заходу учасники мали змогу відвідати з екскурсією ДніпроГЕС, а також музей техніки Богуслаєва.

Упродовж вже 14 років посліп кафедра українознавства та загальної мовної підготовки проводить міжвузівську наукову конференцію студентів, магістрантів та аспірантів до Дня української писемності. У 2017р. вона мала назву «Наука, техніка, культура, мистецтво: досягнення в Україні, пошуки і перспективи, видатні постатті». Учасниками конференції стали 9 університетів з Києва, Кривого Рогу, Запоріжжя, Миколаєва та м. Познань.

Також у квітні відбулась щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів ЗНТУ «Тиждень науки». За програмою проведення було заслухано понад 650 доповідей студентів.

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 наказам 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.

**Лауреати II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад  
з предметів та спеціальностей 2016/2017 н.р.**

<i>№</i>	<i>Назва галузі (напрям, спеціальності, дисципліни)</i>	<i>Місце</i>	<i>П.І.Б. лауреата, група</i>	<i>П.І.Б. керівника, посада</i>
1.	«Електротехнічні системи електроспоживання»	I	Собко Євгеній Михайлович, Е-113	1) Кулагін Дмитро Олександрович, проф. каф. ЕПП; 2) Шрам Олександр Анатолійович, доц. каф. ЕПП
2.	«Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ»	II	Тарасенко Сергій Олександрович, М-615	Лютова Ольга Валеріївна, доц. каф. НГІКГ

<i>№</i>	<i>Назва галузі (напрямку, спеціальності, дисципліни)</i>	<i>Місце</i>	<i>П.І.Б. лауреата, група</i>	<i>П.І.Б. керівника, посада</i>
3.	«Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій»	II	Акритова Таїсія Олександрівна, ІФ-412м	Капустян Олексій Євгенович, старш. викл. каф. ОТЗВ
4.	«Англійська мова»	II	Лукашук Юлія Геннадіївна, Е-426а	Соболь Юлія Олександрівна, зав.каф., доц. каф. ІМ
5.	«Безпека життєдіяльності»	II	Середа Олександр Анатолійович, М-214	Писарський Андрій Олексійович, старш. викл. каф. ОПіНС
6.	«Електромеханіка»	III	Бабакін Артем Анатолійович, Е-324сп	1) Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА; 2) Пирожок Андрій Володимирович, доц. каф. ЕПА; 3) Крисан Юрій Олексійович, доц. каф. ЕПА
7.	«Технологія та устаткування зварювання»	III	Куртов Олександр Анатолійович, ІФ-312м	Куликовський Руслан Анатолійович, доц. каф. ОТЗВ
8.	«Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання»	III	Середа Олександр Анатолійович, М-214	Комочкін Олександр Анатолійович, старш. викл. каф. МВтаІ
9.	«Організація перевезень і управління на транспорті (за видами)»	III	Миرونчак Дар'я Петрівна, Т-812м	Турпак Сергій Миколайович, проф. каф. ТТ
10.	«Управління персоналом і економіка праці»	III	Коляда Юлія Григорівна, МТУ-212м	Карпенко Андрій Володимирович, доц. каф. УПіЕП
11.	«Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів»	III	Савінок Олександр Олексійович, ІФ-412м	Кузовов Олексій Федорович, доц. каф. МіТЛВ
12.	«Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування»	III	Бунько Артур Русланович, М-812	Матюхін Антон Юрійович, доц. каф. ОМТ
13.	«Програмування обробки на верстатах з ЧПК»	III	Кацимон Святослав Юрійович М-222м	Клименко Віталій Юрійович, старш. викл. каф. МВтаІ
14.	«Енергетика сільськогосподарського виробництва»	III	Діденко Артем Віталійович, Е-113	1) Прихно Валерія Леонідівна, старш.викл. ЕПП; 2) Немикіна Ольга Володимирівна, старш. викл. ЕПП

**Лауреати Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
з природничих, технічних та гуманітарних наук 2016/2017 н.р.**

<i>№</i>	<i>Назва галузі (напрям, спеціальності)</i>	<i>Місце</i>	<i>П.І.Б. лауреата, група</i>	<i>П.І.Б. керівника, посада</i>
1.	«Інформатика і кібернетика»	Диплом I ступеня	Овчар Анастасія Олександрівна, КНТ-534сп	Киричек Галина Григорівна, доц. каф. КСiМ
2.	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом I ступеня	1) Савілов Роман Ігорович, Е-313 2) Брилистий Віктор Вікторович, Е-322м	1) Назарова Олена Сергіївна, доц. каф. ЕПА; 2) Осадчий Володимир Володимирович, доц. каф. ЕПА
3.	«Інформаційні технології»	Диплом I ступеня	Овчар Анастасія Олександрівна, КНТ-534сп	Киричек Галина Григорівна, доц. каф. КСiМ
4.	«Зварювання»	Диплом II ступеня	Акритова Таїсія Олександрівна, ІФ-412м	Капустян Олексій Євгенович, старш. викл. каф. ОТЗВ
5.	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом II ступеня	Шульженко Сергій Сергійович, Е-314	1) Назарова Олена Сергіївна, доц. каф. ЕПА; 2) Осадчий Володимир Володимирович, доц. каф. ЕПА
6.	«Гірництво»	Диплом II ступеня	Штельваг Руслан Сергійович, Е-325сп	Антонова Марина Володимирівна, старш. викл. каф. ЕЕА
7.	«Юридичні науки»	Диплом II ступеня	Бабак Максим Андрійович, ЮФ-124	Філей Юрій Володимирович, декан ЮФ, доц. каф. КЦМП
8.	«Двигуни та енергетичні установки»	Диплом II ступеня	1) Стаднік Олександр Вікторович, Т-411м 2) Марков Сергій Ігорович, Т-434сп	Слинько Георгій Іванович, зав. каф. ДВЗ
9.	«Електричні машини та апарати»	Диплом III ступеня	Стремідловська Ольга Вікторівна, Е-222м	Яримбаш Сергій Тимофійович, доц. каф. ЕМ
10.	«Електричні машини та апарати»	Диплом III ступеня	Кузнецов Олександр Едуардович, Е-222м	Дівчук Тетяна Євгеніївна, старш. викл. каф. ЕМ
11.	«Електричні машини та апарати»	Диплом III ступеня	Комаренко Оксана Миколаївна, Е-213	Шлянін Олександр Олександрович, старш. викл. каф. ЕМ
12.	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом III ступеня	Кулян Андрій Карапетович, Е-122м	Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА;
13.	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом III ступеня	Морозов Павло Юрійович, Е-324сп	Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА;

<i>№</i>	<i>Назва галузі (напрям, спеціальності)</i>	<i>Місце</i>	<i>П.І.Б. лауреата, група</i>	<i>П.І.Б. керівника, посада</i>
14.	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом III ступеня	Мельник Дмитро Миколайович, Е-826сп	Антонова Марина Володимирівна, старш. викл. каф. ЕЕА
15.	«Гірництво»	Диплом III ступеня	Матвейчук Олексій Ігорович, Е-325сп	Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доц. каф. ЕПА;
16.	«Гірництво»	Диплом III ступеня	Аксютенко Антон Сергійович, Е-324сп	Антонова Марина Володимирівна, старш. викл. каф. ЕЕА
17.	«Інформатика і кібернетика»	Диплом III ступеня	Корнієнко Олександр Вікторович, КНТ-422м	Федорченко Євген Миколайович, старш. викл. каф. ПЗ
18.	«Інформатика і кібернетика»	Диплом III ступеня	Цикало Андрій Юрійович, КНТ-413	Качан Олександр Іванович, старш. викл. каф. ПЗ
19.	«Політичні науки»	Диплом III ступеня	Легенчук Ірина Анатоліївна, ЮФ-215	Арабаджиев Дмитро Юрійович, зав. каф., доц. ЗПтаПН
20.	«Інтелектуальна власність»	Диплом III ступеня	Парфененко Анастасія Едуардівна, ЮФ-112с	Філей Юрій Володимирович, декан ЮФ, доц. каф. КЦМП
21.	«Металургія»	Диплом III ступеня	Куртов Олександр Анатолійович, ІФ-312м	Бережний Станіслав Петрович, доц. каф. ОТЗВ
22.	«Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація»	Диплом III ступеня	1) Задорожній Євген Віталійович, КНТ-121м	Федорончак Тетяна Василівна, доц. каф. ПЗ
			2) Твердохліб Євгеній Романович, КНТ-213	
23.	«Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація»	Диплом III ступеня	Мацола Віктор Валерійович, Е-315	Назарова Олена Сергіївна, доц. каф. ЕПА
24.	«Радіотехніка»	Диплом III ступеня	Піроженко Олександр Олександрович, РТ-112	1) Малий Олександр Юрійович, доц. каф. ІТЕЗ; 2) Фурманова Наталія Іванівна, доц. каф. ІТЕЗ

**Лауреати Обласного конкурсу для обдарованої молоді в галузі науки  
Запорізької обласної державної адміністрації 2016/2017 н.р.**

<i>№</i>	<i>Назва галузі</i>	<i>П.І.Б. лауреата, група</i>	<i>П.І.Б. керівника, посада</i>
1.	«Обчислювальна техніка та програмування»	Захарова Марія Миколаївна, КНТ-122м	Дубровін Валерій Іванович, проф. кафедри ПЗ
2.	«Обчислювальна техніка та програмування»	Котов Роман Олександрович, КНТ-621м	Киричек Галина Григорівна, доц. каф. КСiМ
3.	«Технічні науки»	Осадча Катерина Олександрівна, ІФ-212м	Шаломєєв Вадим Анатолійович, проф. каф. ФМ
4.	«Технічні науки»	Яримбаш Дмитро Сергійович, зав. каф. ЕМ	

У 2017 р. студенти ЗНТУ брали участь у конкурсі студентських наукових робіт «Професіонали майбутнього» від ВАТ «МТС», 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 університетський тур обласного конкурсу «Студент року», «Кращий студент України», переможці яких визначалися спеціально створеними комісіями за передбаченими номінаціями та нагороджуються грошовими преміями. Так, у 2017 році здійснювався відбір за такими номінаціями: «Студент – громадський діяч року», «Студент – артист року», «Студент – вчений року», «Студент – лідер студентського самоврядування року», «Студент – спортсмен року», «Студент – журналіст року», «Студент – волонтер року», «Студент – патріот року», «Студент – староста року», «Студентська сім'я року».

Також в результаті обговорення кандидатур – переможців факультетських конкурсів конкурсна комісія університету прийняла рішення: визначити переможцями університетського конкурсу «Студент року ЗНТУ – 2017» наступних студентів (за номінаціями): «Студент – громадський діяч року» – Бабак Максим Андрійович (Ю-124) та Дмитрієнко Анастасія Олександрівна (РТ-413м); «Студент – артист року» – Кабак Марія Владиславівна (ФЕУ-522м); «Студент – вчений року» – Брилистий Віктор Вікторович (Е-322м); «Студент – лідер студентського самоврядування року» – Ніколаєнко Тетяна Дмитрівна (ФЕУ-113м) та Дейнека Анна Петрівна (РТ-912м); «Студент – спортсмен року» – Давиденко Михайло Євгенійович (ІФ-213м); Гуцалюк Дар'я Геннадіївна (УФКС-113м); Маркіна Євгенія Юріївна (МТУ-313м) та Черкез Катерина Анатоліївна (ФЕУ-522м); «Студент – журналіст року» – Пузир Дар'я Олександрівна (СН-325) та Крашевська Ірина Володимирівна (ГФ-315); «Студент – волонтер року» – Рашевська Тетяна Сергіївна (РТ-412м) та Медовий Павло Ігорович (МТУ-115); «Студент – патріот року» – Буділка Ростислав Володимирович (КНТ-116) та



Філатова Олександра Іванівна (ФЕУ-613м); «Студент – староста року» - Зборовський Олександр Олександрович (М-314) та Бабакін Артем Анатолійович (Е-313м); «Студентська сім'я року» – Заїка Юлія Іванівна (Т-314) та Заїка Віталій Олександрович (Т-313м).

Також у 2017 році студенти ЗНТУ стали переможцями обласного конкурсу «Студент року – 2017» у номінаціях: «Студент – вчений року» – Брилистий Віктор Вікторович (Е-322м) та «Студентська сім'я року» – Заїка Юлія Іванівна (Т-314) та Заїка Віталій Олександрович (Т-313м).

Щороку студенти випускних курсів мають змогу в урочистій обстановці отримувати дипломи з відзнакою, врученням сертифікатів почесних випускників за їх багаторічну участь у громадському, культурному, спортивному та науковому житті університету. У 2017 році дипломи з відзнакою студенти-відмінники отримували в оновленій актовій залі ЗНТУ.



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, з метою заохочення кожного року зі

стипендіального фонду державного бюджету витрачаються кошти на студентську науку у розмірах, які передбачені чинними нормативно-правовими актами.

Оновлено зміст роботи наукового товариства студентів та аспірантів університету, з кожним роком збільшується кількість студентів, які приймають участь у наукових заходах.

Студенти ЗНТУ завжди знаходяться в авангарді організованого студентського руху в Запорізькій області та Україні. Про це свідчать наші нагороди та обрання 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.



Проведено вузівський етап чемпіонату зі стратегічного менеджменту серед студентів 3-5 курсів ВНЗ, метою якого було набуття та розвиток у студентів

практичних економічних, менеджерських і лідерських навиків, а також навиків з підприємництва, командної роботи, ефективних комунікацій, планування та організації бізнес-процесів тощо.

В Запорізькому національному технічному університеті відповідно до Плану заходів було проведено: 22 січня урочисто був відзначений День Соборності України, студенти ЗНТУ були запрошені до музично-драматичного театру ім. В.Г.Магара на урочисті збори. У ході святкування пройшло нагородження наших співвітчизників за особливі заслуги перед рідним краєм, після чого актори театру подарували глядачам спектакль «Україно — це твої діти» за мотивами поем Тараса Григоровича Шевченка.

Святкове відзначення 72-ї річниці завершення Другої світової війни, 74-ї річниці визволення України від фашистських загарбників та покладання студентською молоддю квітів до пам'ятників, меморіальних дошок загиблих воїнів, захисників Вітчизни; напередодні Дня Великої Перемоги над фашизмом за підтримки адміністрації та профкому студентів у Запорізькому національному технічному університеті відбулася урочиста зустріч ветеранів та учасників бойових дій. Також проводились тематичні виставки творів мистецтва, фотографій і плакатів воєнних років, спеціалізованих виставок у бібліотеці університету; лекції та бесіди зі студентами з історії Другої світової війни 1939 – 1945 років; організовані відвідування студентами ветеранів війни за місцями їх проживання тощо.



Постійно проводяться заходи студентського самоврядування ЗНТУ, 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 в родині «Тренінг усвідомленого батьківства»; постійні консультації психолога та юриста; проведено акції по боротьбі з тютюнопалінням, вживанням алкогольних напоїв, студенти активно залучаються до роботи по охороні 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.





Особи, які навчаються в університеті, завжди приймають активну участь у акціях з благоустрою територій міста. У 2017 році відбулись такі суботники: у парку напроти вокзалу «Запоріжжя - 2», у парку відпочинку «Олександрівський сад»;

у парку на площі Запорізькій; на проспекті Соборному на території Олександрівського району, на якому студенти ліквідовували нелегальну вуличну рекламу; у Запорізькому дитячому ботанічному саду; на території навчального закладу тощо.



### 6.3 Робота з національно-патріотичного виховання

Колективно з кафедрою військової підготовки Запорізького національного технічного університету 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 задають студентам такі завдання, новітню інформацію до розв'язки яких можна знайти у бібліотеці Запорізького національного технічного університету.

28 липня 2017 року відбувся урочистий випуск курсантів військової кафедри та складання ними присяги на вірність українському народу. Цього року військова кафедра підготувала 183 молодших лейтенантів запасу. Варто відмітити, що серед випускників кафедри було 20 дівчат.



В кінці серпня традиційно проходить урочиста посвята першокурсників у студенти, на якій студенти-першокурсники знайомляться один з одним, з керівництвом факультетів, університету, міста та області.



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

Восени 2017 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 ЗНТУ. 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.)



Забезпечено подальшу участь студентів у Міжнародній конференції з питань патріотичного виховання, а також прийнято активну участь у Запорізькому обласному конкурсі творчості патріотичного спрямування «Спадщина».



Студенти та науково-педагогічні працівники університету прийняли активну участь в урочистостях з нагоди Дня Перемоги біля меморіалу «Переправа»; відзначення Дня вшанування учасників бойових дій на території інших держав (річниця виводу радянських військ з Афганістану); заходах до Дня Незалежності України; до Дня Прапора України, Дня пам'яті жертв політичних репресій; урочистих заходах до Дня Соборності України, заходах, присвячених вшануванню пам'яті жертв фашизму тощо.



У вересні на базі 55-ої окремої артилерійської бригади Управлінням молоді, фізичної культури та спорту Запорізької облдержадміністрації був проведений фінальний етап обласного військово-спортивного конкурсу «Призовник-2017». В ньому брали участь 17 команд студентської та трудової молоді, зокрема представники вишів та коледжів нашої області, ПАТ «Мотор Січі», «Запорізької АЕС» та інші. Команди змагались у конкурсі стрийової пісні, неповне розбирання-збирання зброї, одягання засобів захисту, конкурс першої медичної допомоги в умовах «бойових дій», спеціалізований крос, підтягування в бронежилеті, змагання зі стрільби та військово-прикладна естафета. Запорізький національний технічний університет представляла команда «ЩИТ ЗНТУ», до складу якої входили співробітники нашого спецпідрозділу «ЩИТ». Команда гідно представила наш університет, хоча і не стала переможцем.





Також у жовтні відбулись змагання «Лави на лаву», у яких знову ж таки відзначилася команда ЗНТУ «ЩИТ». Змагання проводилися за підтримки Запорізької обласної організації «Спас». Окрім спортивних змагань студенти ЗНТУ приймали участь в охороні правопорядку разом із патрульною поліцією.

У День Гідності та Свободи, 21 листопада, студенти ЗНТУ разом з мешканцями міста вшанували Героїв України. Захід пройшов біля меморіалу учасникам Революції Гідності, щоб згадати відважних захисників Вітчизни, Небесну Сотню.

#### **6.4 Робота центру сприяння працевлаштуванню студентів**

В університеті діє Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників ЗНТУ. Робота Центру регламентується Законом України «Про вищу освіту», та положенням про Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників ЗНТУ.

Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників ЗНТУ працює за Планом, що складається на поточний рік і затверджується ректором (першим проректором) ЗНТУ.

За звітний період виконано ряд заходів:

16 лютого 2017 року фахівці Центру взяли участь у Форумі-діалозі між ВПО та приймаючою громадою по працевлаштуванню у Запоріжжі. У рамках Форуму були презентовані успішні бізнес-проекти внутрішньо переміщених осіб, власним досвідом поділилися переселенці, які створили бізнес за підтримки грантових конкурсів, темами обговорення стали питання підприємницької активності серед ВПО, створення робочих місць та стимули для роботодавців тощо.

У березні стартував проект «Школа вожатської майстерності 2017». Бажаючих працювати влітку вожатими було понад 100 осіб. Переважна більшість успішно склали іспит та отримали сертифікати і запрошення на роботу у наступні ДЗОВ: «Маяк» (Вільнянський район), «Прометей», «Салют» (м. Приморськ), «Факел», «Іскра» (м. Бердянськ), «Спутник», «Лісова пісня», «Райський куточок» (м. Бердянськ), «Смена» (сmt. Кирилівка).



З березня почалася робота щодо проведення відбору співробітників до аквапарку «Острів скарбів» (сmt. Кирилівка) на посаду «інструктор-рятувальник» на літній період: студенти відвідували зустрічі та співбесіди з роботодавцем, де мали змогу познайомитися з керівництвом аквапарку, дізнатися загальну інформацію про умови роботи, проживання, оплати праці, свій майбутній функціонал. Таким чином, на період літніх канікул роботу в аквапарку «Острів скарбів» отримало 48 студентів.



Налагоджені контакти з міжнародною мережею фірм-членів KPMG International, що надають аудиторські, податкові та консультаційні послуги, де можна набути досвід в міжнародному бізнесі, працюючи над проектами для великих українських та міжнародних компаній.

10 березня 2017 року фахівці центру сприяння працевлаштуванню ЗНТУ зі студентами відвідали тренінг «Виявлення власних особистісних та професійних рис, формування вміння презентувати себе», який провели співробітники молодіжного профорієнтаційного PROFІ Центру.



16 березня 2017 року Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників ЗНТУ спільно з департаментом спорту, сім'ї та молоді Запорізької міської ради реалізували презентацію проекту «Школа молодого підприємця».





29 березня відбулася зустріч представників «Запорізького ливарно-механічного заводу» зі студентами IV, VI курсів спеціальностей «Фінанси і кредит», «Менеджмент та адміністрування» з питань можливості проходження практики та подальшого працевлаштування – 4 студентів були успішно працевлаштовані.

7 квітня 2017 року відбулася екскурсія на ПАТ «Запорізький завод феросплавів», де студенти знайомились з історією підприємства, відвідали Плавильний цех №3 і газоочисне спорудження Плавильного цеху №4.



26-27 квітня 2017 року було проведено вже традиційний для ЗНТУ «Ярмарок кар'єри» для студентів технічних та гуманітарних спеціальностей відповідно. Серед учасників були присутні провідні підприємства м. Запоріжжя та Запорізької області, такі як: ПАТ «Мотор Січ», КП «НВК «Іскра», НВП «Рост», ПАТ «Запоріжсталь», ТОВ «Запорізький ливарно-механічний завод», ПАТ «Запорізький абразивний комбінат», ПАТ «Запоріжкран», ПАТ «Запоріжтрансформатор», ПАТ «Запорізький завод феросплавів», ПАТ «Запоріжжяобленерго», ТОВ «Інфоком», ПАТ «Дніпроспецсталь», ТОВ «Запоріжоілгруп», ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»,

ТОВ «Авентадор», мережа АЗК «Параллель», ТОВ «Авентадор», ТОВ Ларан-7 (Кліон Груп), ФОП «Avroga team» (ІТ-компанія), А1 Logistics.

Також у рамках Ярмарку 26 квітня ПАТ «Запоріжтрансформатор» провів майстер-клас по професії «спеціаліст по закупівлям/менеджер по закупівлям».

Учасниками ярмарку стали не тільки студенти ЗНТУ, а й коледжів, таких як Запорізький гуманітарний коледж, Запорізький коледж радіоелектроніки, Запорізький електротехнічний коледж та Запорізький гідроенергетичний коледж. Приблизна кількість студентів, котра відвідала даний захід, становить 1200 учасників.



Упродовж травня у ЗНТУ проведено ряд зустрічей випускників з представниками провідних підприємств Запорізького регіону. Незважаючи на те, що обов'язковість трирічного відпрацювання випускниками бюджетної форми навчання після закінчення ВНЗ відмінена, керівництво університету вирішило зберегти добру традицію проведення зустрічей з роботодавцями у стінах університету і дати можливість випускникам знайти потенційного роботодавця та заявити про себе. Традиційно на зустрічах були присутні: Запорізький титано-магнієвий комбінат, ПАТ «Мотор Січ», ВАТ «Запоріжсталь», КП «НВК Іскра», НВП «Рост», Мережа АЗК «Параллель», АТ «Ощадбанк», ТМ «Хлібодар», ТОВ «Інфоком», ПАТ «Дніпроспецсталь», ТОВ «Запоріжоілгруп» та ін.

Систематично упродовж року Центром сумісно з Запорізьким титано-магнієвим комбінатом було проведено ряд зустрічей у формі майстер-класів за тематикою «Практичні поради молодому спеціалісту щодо особистісного і професійного розвитку для початку успішної кар'єри» для студентів ЗНТУ різних спеціальностей.

У вересні 2017 р. проведено презентації діяльності Центру для першокурсників та студентів, що проживають у гуртожитках, а також презентації в рамках екскурсійних маршрутів, організованих в університеті для профоргів груп I курсу.

28 вересня відбулася зустріч з представниками міжнародної компанії Jabil Circuit. Захід був спрямований на ознайомлення з історією заснування та внутрішньою структурою Jabil - світовим лідером у виробництві електроніки.



11 жовтня 2017 р. о 14.00 в приміщенні Запорізького обласного центру зайнятості було проведено тренінг «Побудова стратегії пошуку роботи», на якому студенти мали можливість пізнати свої сильні сторони і сформувавши ефективний план пошуку роботи, що допоможе досягти професійної мети.

Упродовж жовтня-листопада Центром сприяння працевлаштуванню ЗНТУ було організовано інформаційну кампанію щодо стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA», надавалися консультації студентам щодо оформлення та завантаження пакету документів.

За підсумками 2017 року випускникам-спеціалістам, магістрам та бакалаврам було надано 98 рекомендаційних листів для працевлаштування як молодих фахівців на наступні підприємства:

№ з/п	Підприємство/установа	Кількість рекомендаційних листів
1.	ПАТ «Мотор Січ»	84 (з них 48 – для студентів-спеціалістів, 14 – студентів-магістрів, 22 – студентів-бакалаврів)
2.	КП «НВК «Іскра»	14 (з них 9 – для студентів-спеціалістів, 4 – студентів-магістрів, 1 – студентів-бакалаврів)

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.

Центр сприяння працевлаштуванню плідно співпрацює з Запорізькою торгово-промисловою палатою в напрямі організації тимчасової зайнятості студентської молоді. Студенти ЗНТУ та коледжів брали участь в проведенні виставки «Дзеркало моди-2017» (10 студентів) 24-26 листопада, де працювали реєстраторами.

Також серед компаній, з якими співпрацює Центр в напрямку тимчасового працевлаштування, є: мережа супермаркетів «Сільпо», «VARUS», Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля», гіпермаркет «Ашан», компанія BOLGRAD, ПП «Стройоптторг», «ЗапоріжОілГруп» та ін.

Активно ведеться пошук потенційних роботодавців для співпраці. До підприємств м. Запоріжжя та Запорізької обл. надсилаються підписані ректором ЗНТУ листи до потенційних роботодавців.

## **6.5 Спортивно-масова робота**

За звітний період органами студентського самоврядування ЗНТУ була проведена певна робота з фізкультурно-оздоровчої та спортивно-масової роботи. 2017 рік виявився дуже успішним та значущим для ЗНТУ у сфері фізичної культури та спорту! Проведена щорічна Спартакіада Університету по 10 видам спорту. Біля 3500 студентів з 10 факультетів прийняли участь у цих змаганнях. У завзятій боротьбі III місце зайняли студенти факультету Радіоелектроніки та телекомунікації. Срібними призерами Спартакіади ЗНТУ з різницею в 1 бал, стали спортсмени Транспортного факультету. I переможцями Спартакіади ЗНТУ 2017 року стали студенти факультету Комп'ютерних наук та технологій.





Кафедрою ФКОНВС та студентським самоврядуванням за участі профкому студентів ЗНТУ було проведено спортивний вечір, присвячений підведенню підсумків спартакіади ЗНТУ серед студентів. Було запрошено: представників управління з питань ФКІС та туризму департаменту освіти і науки, молоді і спорту Запорізької міської ради; Запорізького обласного управління з фізичного виховання та спорту МОНУ, ректора ЗНТУ; деканів факультетів; представників профспілок студентів та викладачів; ветеранів спорту та олімпійського руху, творчі колективи художньої самодіяльності ЗНТУ та м. Запоріжжя.

Успішно розвиваються різні види спорту: гандбол, баскетбол, спортивна аеробіка, плавання, гирьовий спорт, волейбол, настільний теніс, футбол, стрільба кульова, стренфлекс, шахи, шашки, рукопашний бій. Окремі спортсмени і збірні команди ЗНТУ підготовлені викладачами кафедри, успішно виступають на змаганнях міського, обласного, Всеукраїнського та міжнародного рівня.

Збірна ЗНТУ зі спортивної аеробіки у цьому році стала переможцем Чемпіонату України 2017 року.

Збірна України посіла 4 місце на X Всесвітніх іграх у Вроцлаві (Польща). У складі команди 5 студентів ЗНТУ (Черкез Катерина, Гуцалюк Дар'я, Суботіна Дар'я, Подопригора Олександра, Плющ Оксана). 5 спортсменів-студентів отримали високе звання Майстер спорту міжнародного класу. Готувала команду головний тренер збірної України та ЗНТУ Атаманюк С.І.

У вересні 2017 року в Італії наші студенти у складі збірної України вибороли бронзові нагороди Чемпіонату Європи (Черкез Катерина, Гуцалюк



Дар'я, Суботіна Дар'я, Подопригора Олександра, Плющ Оксана, Виходцев Володимир). 24-27 листопада збірна ЗНТУ стала володарем Кубка України 2017 року.

У сезоні 2016-2017 гандбольна команда ЗНТУ-ЗАБ посіла 3 місце та вперше стала бронзовим призером чемпіонату України, 12 гравців-студентів ЗНТУ отримали звання «Майстер спорту України».

Команда ЗНТУ з баскетболу стала переможцем чемпіонату області та посіла 5 місце у Чемпіонаті України серед команд 1 ліги.

2017-рік – рік Всесвітньої Універсіади. В Універсіаді України прийняли участь біля 300 студентів ЗНТУ в 10 видах спорту . Збірна команда ЗНТУ з гандболу посіла 1 місце, збірна команда з баскетболу одержала перемогу у Студентській лізі та посіла 1 місце в Універсіаді.

Збірна команда ЗНТУ зі спортивної аеробіки стала абсолютним чемпіоном Універсіади.

В індивідуальних видах спорту медалі завоювали студенти ЗНТУ: стрибки у воду Кесар В. та Долгов М.- 1 місце; греко-римська боротьба Фуглаєв В. 1 місце; Деркач А.-2 місце; боротьба дзю-до Гуцал Д. - 3 місце, боротьба самбо Шепель В.-1 місце; Гуцал Д.-2 місце; плавання Геращенко К. - 2 других місця та 3 місце.

Підсумком виступу ЗНТУ у Всеукраїнській Універсіаді 2017 року стало вперше в історії ЗНТУ перше командне місце серед групи ВНЗ України.

У Всесвітній Універсіаді у Тайбеї (КНР) у складі збірної команди України прийняли участь 5 студентів ЗНТУ . З 36 медалей збірної команди України –2 на рахунку студентів «машинки».

Крім цього, кафедра фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту проводить та приймає участь в спортивно-масових заходах університету, міста та області.

У жовтні студрадою гуртожитку №2 було проведено щорічний турнір з міні-футболу серед гуртожитків. У турнірі приймали участь 8 команд: «Полос», «Бут», «ЗКР», «ЗЕТК», «Тищенко», «Малигін», «Воложанин», «Погребняк». Завданнями спортивного заходу було виховання у студентів принципів здорового способу життя, любові до спорту, засад чесної спортивної конкуренції та

прагнення до перемог, саморозвитку, пошуку себе як особистості не тільки у навчанні та науці, а й у інших напрямках студентського життя.

У листопаді відбулось урочисте відкриття нового спортивного майданчику біля гуртожитку №2. Після закінчення офіційної частини розпочалась шоу-програма. Мешканців гуртожитку і гостей свята чекали: хореографічна постановка від студенток ЗНТУ, КВН від команди «Запорізький вектор - Машинка - ЗНТУ», майстер-клас з воркауту від найсильніших студентів гуртожитку №2, а також пролунала пісня про День народження від Заїки Валерії.



Також, у грудні студрадою гуртожитку №2 проведено «Кубок студмістечка ЗНТУ з волейболу». Заявки на участь в ньому подали всі гуртожитки студмістечка ЗНТУ. Команди були як чоловічі, так і жіночі.

## 6.6 Правовиховна робота

На виконання Закону України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07 квітня 2011 р., наказу Монмолодьспорту України від 13.02.2012 р., нормативних документів Запорізької облдержадміністрації в Запорізькому національному технічному університеті проводиться постійна робота з профілактики і протидії корупції, запобігання здирництву і хабарництву.

Кожного року під головуванням ректора ЗНТУ проф. Белікова С.Б. 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 засади запобігання і протидії 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 здирництва, хабарництва і корупції, організовано взаємодію із студентською громадою ЗНТУ та правоохоронними органами щодо виколення подібних проявів. Звернення органів студентського самоврядування негайно розглядаються ректором та визначаються термінові заходи у відповідності 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 порушень чинного законодавства України, протидії корупції і хабарництву у поточному році проведено засідання ректорату за участі співробітників прокуратури Олександрівського району м. Запоріжжя.

Суттєво посилено роботу з правового виховання і правової освіти в ЗНТУ. 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 ЗНТУ на 2015-2019 роки.

На основі Концепції будуються плани роботи кафедри правознавства, в 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 діє «Координаційно-методична рада ЗНТУ з правової освіти населення» (наказ № 379 від 18 жовтня 2012 р.) (далі - Рада). Очолює Раду – проректор з начальнично-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, керівник «Юридичної клініки», голова студентського самоврядування. Головним завданням ради є підвищення рівня правової підготовки студентів ЗНТУ; 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 Положення про координаційно-методичну раду з правової освіти населення.

У жовтні цього року ЗНТУ відвідали в рамках інформаційно-просвітницька кампанія Національного антикорупційного бюро України та Програми розвитку ООН в Україні «СТУДЕНТИ ПРОТИ КОРУПЦІЇ». Зустріч провів Голова профкому студентів ЗНТУ Андрій Іванченко. На заході були присутні багато студентів юридичного факультету, студенти-співробітники спецпідрозділу «ЩИТ» та інші зацікавлені. Спікерами були: Юрій Кравченко, Юлія Івахніна (начальник відкритого офісу НАБУ, за сумісництвом – детектив НАБУ) та Тетяна Гриценко (Експерт Проекту «Прозорість і доброчесність публічного сектору» ПРООН). На заході були розглянуті такі питання, як Антикорупційна реформа в Україні та розслідування НАБУ. Також студентам була показана цікава та змістова відеопрезентація щодо функцій та організації антикорупційного бюро.



Також, у ЗНТУ діє студентський спецпідрозділ «Щит», який постійно веде правовиховну роботу.

В ЗНТУ створені необхідні умови для роботи студентської юридичної консультації «Юридична клініка» (надалі – юридична клініка), яка є підрозділом студентського самоврядування ЗНТУ та є базою для проведення безпосередньої практики студентів старших курсів навчання, які навчаються в університеті на юридичному факультеті.

Функціонування юридичної клініки засноване на необхідності виконання Закону України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 11 серпня 2013 року, нормативних документів Запорізької облдержадміністрації та відповідних положень Запорізького національного технічного університету. Відповідно до цього проводиться постійна робота зі студентським самоврядуванням та адміністрації університету в напрямку протидії корупції, запобігання здирництву і хабарництву.

У своїй діяльності юридична клініка керується законодавством України, статутом вищого навчального закладу та положенням про неї, затверджене ректором Запорізького національного технічного університету 10 січня 2008 року.

Науково-практичне керівництво юридичною клінікою здійснюється Філеєм Юрієм Володимировичем – деканом юридичного факультету ЗНТУ, а також загальний керівник юридичної клініки провів консультацію студентам про: умови надання правової допомоги в юридичній клініці Запорізького національного технічного університету. Студенти, які ведуть консультації у своїй роботі враховують:

1. Правова допомога надається студентами гуманітарно-правового факультету Запорізького національного технічного університету, які не є професійними юристами;

2. Допомога, що надається працівниками юридичної клініки, є безоплатною. Вийняток можуть становити витрати на оформлення (здійснення) представництва в суді та витрати на ксерокопіювання, друк документів справи. Усі перелічені витрати попередньо обговорюються з клієнтом;

3. Ідентифікаційні дані клієнта (ім'я, адреса тощо) є конфіденційними, і не підлягають розголошенню та розповсюдженню;

4. У разі непередбачених обставин (хвороба, терміновий від'їзд, припинення роботи в юридичній клініці тощо) справа клієнта може бути передана іншому консультантові, про що клієнт повідомляється у найближчий термін;

5. Консультант має право відмовити клієнту в наданні правової допомоги або за своєю ініціативою закрити справу:

- у разі непогодження клієнта з умовами надання правової допомоги чи відмовою підписати угоду про надання правової допомоги;
- у разі подання завідомо неправдивих даних під час проведення консультації;
- у випадку непристойної, нахабної чи образливої поведінки у приміщенні юридичної клініки чи за її межами під час виконання консультантом своїх обов'язків як члена юридичної клініки;
- у разі, коли в інтересах справи неможливо зв'язатися з клієнтом впродовж 1 місяця

6. У разі незадоволення консультаціями, отриманими в юридичній клініці, клієнт може звернутися до професійних юристів, не висуваючи жодних претензій до студентів-правників, якими було надано консультацію.

Також юридичною клінікою проводиться щомісячне засідання працюючого колективу та загального керівництва для підведення підсумків виконаної роботи, та внесення змін, чи доповнень в графік роботи та умови надання правової допомоги в юридичній клініці. На одному з таких засідань з метою впорядкування документування в юридичній клініці заведено журнали:

- обліку звернень громадян;
- проведених бесід за правовою тематикою;
- реєстрації відгуків про якість наданих безоплатних правових консультацій.

Якщо члени юридичної клініки не могли дати повну вичерпну відповідь на запитання або за неможливості виконати поставлену задачу, вони зверталися за консультацією до загального керівництва Філея Юрія Володимировича або



викладачів юридичного факультету. За час, коли було створено новий колектив юридичної клініки, до її членів зверталися з питань:

- цивільного права;
- адміністративного права;
- трудового права;
- житлового права;
- сімейного права;
- банківського права;
- складання документів та позовних заяв.

За допомогою юридичної клініки підвищується рівень знань студентів Запорізького навчального технічного університету в галузі правознавства, що є фундаментом для подальшого збільшення практичних умінь для кадрового складу. Постійна практика студентів закріплює їх знання отримані в університеті і дає змогу ще більше покращити їх стартові можливості.

### **6.7 Робота із захисту соціальних прав студентів**

Понад 300 студентів пільгових категорій отримують додаткове державне забезпечення. До кожного знайдено індивідуальний підхід, адже кожний випадок – це окремий пакет документів, жодного ідентичного. Завдяки нашій допомозі законну стипендію тепер отримують:

1. Студенти, зареєстровані як внутрішньо переміщені особи – 38 осіб;
2. Студенти-учасники АТО та студенти, один з батьків яких визнаний учасником бойових дій – 36 осіб;
3. Діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування – 137 осіб;
4. Особи з інвалідністю I – III групи – 36 осіб;
5. Студенти із сімей, які отримують державну соціальну допомогу – 8 осіб;
6. Студенти, батьки яких є шахтарями за стажем підземних робіт не менше як 15 років – 7 осіб.

Після консультації комісії соціального захисту профкому студентів ЗНТУ студент із повним пакетом документів прямує до уповноваженої особи ЗНТУ щодо виплати соціальних стипендій – фахівця II категорії відділу кадрів Жумаєвої

Вікторії Валентинівні. Таким чином, немає черг і зайвого клопоту у відділі кадрів. В рамках міської комплексної програми соціального захисту населення міста Запорізькою міською радою управління соціального захисту населення спільно з Запорізьким національним технічним університетом студентам-інвалідам, які навчаються як на бюджетній так і на контрактній основі денного відділення та які мають реєстрацію у місті Запоріжжі, була надана одноразова цільова допомога, а також матеріальна допомога від депутатів Запорізької міської ради.

Багато уваги надається консультаціям по правам студентів різних категорій. Ведеться облік і індивідуальна робота зі студентами-сиротами, студентами-інвалідами, 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.



Під час навчання в університеті студентам пільгових категорій надається комплекс державних пільг, здійснюється контроль за станом їх здоров'я силами профкому студентів, КЗ ОЗ «Студентська поліклініка» та іншими медичними установами. В 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.

За сприяння керівництва факультетів студенти-активісти громадського життя університету беруть активну участь у волонтерських акціях міста та



області, проявляють ініціативу щодо організації різноманітних благодійних волонтерських акцій та заходів. Серед них участь у ХІ Всеукраїнській благодійній акції «Серце до серця», вітання дітей-інвалідів та сиріт з календарними святами, збори літератури, іграшок та одягу, вручення подарункових наборів, солодоців вихованцям інтернатних закладів з числа інвалідів, проводять музично-релаксаційні програми у спеціалізованих будинках інтернатах для дітей-інвалідів, дітей сиріт, проведення суботника на території обласного спеціалізованого будинку дитини «Сонечко», участь у флешмобі до Дня Матері, студенти прийняли участь в якості волонтерів в благодійному фестивалі «Мама + я», а також у біговому напівмарафоні «ZAPORIZHSTAL HALF MARATHON 2017».



З 2015 року комісія соціального захисту студентів, аспірантів та докторантів ЗНТУ почала співпрацювати з Фондом інвалідів. Завдяки цьому пільгова категорія «студенти-інваліди» можуть за допомогою певної програми навчатися не на контрактній формі навчання, а на бюджетній.

За підтримки профкому студентів ЗНТУ «машинківці» відвідали Запорізьку громадську міську асоціацію батьків дітей-інвалідів та інвалідів з дитинства «Надія» на честь святкування Дня Святого Валентина. Наша молодь привітала діток зі святом, провела творчі майстер класи і святкову дискотеку.

Студенти ЗНТУ прийняли активну участь в Обласному конкурсі соціальної реклами «Тобі обирати», у міському конкурсі соціальної реклами під гаслом «Збережемо майбутнє молоді!», який проводиться департаментом освіти і науки, молоді та спорту Запорізької міської ради, у конкурсі стіннівок «Міжнародний день волонтера», «Всесвітній день серця», «Всесвітній день боротьби зі СНІДом»,

«Всесвітній день боротьби проти раку» серед факультетів ЗНТУ. А також стали учасниками V Всеукраїнського конкурсу есе «Я – європеєць».

Наші студенти є волонтерами волонтерської групи «AngelS», волонтерами Міжнародного фестивалю «Запорізька книжкова толока», волонтерами дитячого простору «Книголісся», волонтерами у проєкті «Коло друзів». Волонтерський рух ЗНТУ прийняв участь в акції «Добро жменями. Запоріжжя». Збір пластикових кришок для протезів воїнам АТО.

Волонтерський рух ЗНТУ відзначив «Міжнародний день волонтера», кращі студенти-волонтери отримали подяки і «Особову книжку волонтера».

З метою організації додаткового стипендіального забезпечення студентів бюджетної та контрактної форми, підтримки студентської науки було здійснено проведення в університеті презентації Стипендіальної програми «Завтра.UA», що проводиться в рамках договору про співпрацю між Фондом В.Пінчука та ЗНТУ. За час співпраці із ВБО «Фонд Віктора Пінчука – соціальна ініціатива» значна кількість студентів мали можливість прийняти участь у відбіркових турах Конкурсу за участю офіційних представників «Завтра.UA».

## **6.8 Культурно-масова робота**

В ЗНТУ активно працює Центр культури і дозвілля студентів. Регулярно проводяться різноманітні концерти, щорічно проходить закритий чемпіонат з КВК та конкурс «Студентська весна». Однак з цього року ці заходи проходяться змішано, упродовж цілого навчального року. Кожного семестру проходить конкурс «Що? Де? Коли?».

Наприкінці весни у нашому університеті пройшов конкурс краси і талантів «Міс ЗНТУ - 2017» за підтримки профкому студентів ЗНТУ. За звання найчарівнішої дівчини цього року змагалися 12 гарних, сміливих і талановитих дівчат нашого університету: №1 Атрошенко Анастасія (М-616); №2 Назаренко Тетяна (РТ-114); №3 Тітова Катерина (ЗГК ЗНТУ-14-12); №4 Куковицька Катерина (МТУ-114); №5 Кушнерьова Ангеліна (УФКС-114); №6 Осьмуха Тетяна (ФЕУ-114); №7 Ловчікова Марія (ГФ-916); №8 Лукьянчук Анна (ІФ-816); №9

Кохан Ольга (РТ-715); №10 Бойченко Анастасія (ФЕУ-516); №11 Головань Анна (ЗГК ЗНТУ-16-11); №12 Передерій Аліса (ФЕУ-516).



Два місяці відбувалася глобальна підготовка до свята вроди. Спочатку потенційні учасниці заповнили анкети, потім пройшли відбір, і частина щасливчиків перейшла до нового етапу – репетицій! Дівчата навчалися правильним, плавним рухам, проходили примірки, демонстрували свої таланти.

Звання «Міс Глядацьких Симпатій» отримала Катерина Тітова з результатом в 1410 голосів. «Першою Віце-Міс» стала Тетяна Осьмуха (ФЕУ-114), «Віце-Міс» - Анна Лук'янчук (ІФ-816), а переможницею конкурсу «Міс ЗНТУ-2017» стала Марія Ловчікова ГФ-916 і отримала путівку до Європи від туристичного агентства «Августін».



Цієї весни відбувся конкурс художньої самодіяльності «Студентська весна – 2017», який проводився в актовій залі університету з метою виявлення творчих здібностей студентів, формування високих моральних, естетичних ідеалів, підвищення виконавчої майстерності, залучення молоді до художньої творчості, створення нових самодіяльних колективів. Також краще знайомляться і показують свої здібності першокурсники під час відбірних турів та заключного огляду художньої самодіяльності. Тут студенти показують свої таланти: співають, танцюють, читають вірші та гуморески. Це свято, у підготовці до якого бере участь численний студентський актив, вдається на славу. Таким чином, цьогорічний Конкурс було проведено у 5 етапів: конкурсні дні студентської весни інститутів та гала-концерт з урочистим закриттям Конкурсу. Результати Конкурсу підводило професійне журі, склад якого утверджується організаційним комітетом. Слід зазначити, що молодих учасників заходу було понад 300 осіб.

Організуються та проводяться різноманітні фестивалі, концерти, свята тощо, не тільки на університетському та обласному рівнях, а й на міжнародному. Візитна картка ЗНТУ – Фестиваль СТЕМів «Студентські жарти».

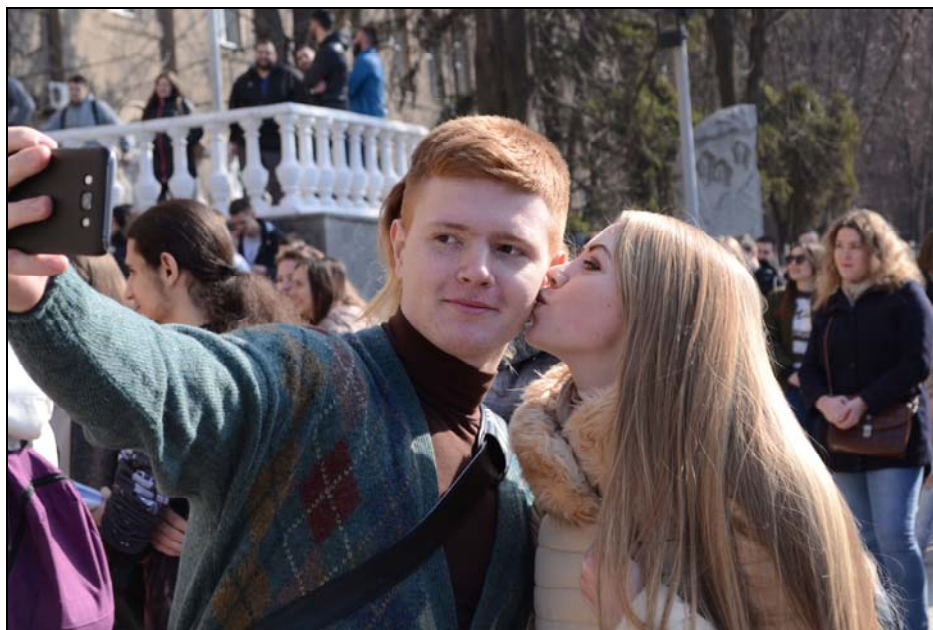
В цьому році вперше проходила велика битва між вищими навчальними закладами Запоріжжя – ЗНТУ, ЗНУ, ЗДІА, ЗІЕІТ, КПУ і ЗДМУ. Було анонсовано, що «Битва університетів» складається з 8 етапів, кожен з яких пройде в одному з вузів Запоріжжя:

- конкурс художньої студентської самодіяльності «Студентська весна»;
- чемпіонат міста Запоріжжя з гри «Що? Де? Коли?» серед студентської молоді;
- ігри КВК;
- розважальна гра «Хто зверху?»;
- чемпіонат з міні-футболу;
- форум соціальних проєктів;
- конкурс «Флешмоб»;
- конкурс відеороликів «Мій університет».



За результатом всіх етапів I місце отримав Запорізький національний технічний університет. Почесне II місце отримав Запорізький національний технічний університет та III місце – Запорізька державна інженерна академія.

У березні була організована музична перерва присвячена святу міжнародного жіночого дня.



Вперше за останні п'ять років Центр культури і дозвілля ЗНТУ за підтримки профкому студентів ЗНТУ організував свято у форматі реаліті шоу «Кохання з першого погляду». Для відвідування побачень були запрошені 3 красеня-хлопця і

З чарівні дівчини, а зал із затамованим подихом стежив за тим, як народжуються почуття.

Різноманіття конкурсів, викрутаси учасників та необмежена харизма ведучих зробили свою добру справу: глядачі отримали масу задоволення та вибухових емоцій!

Наші студенти співали, танцювали, відповідали на запитання вікторини «з родзинкою» і врешті решт знайшли свою пару!

У квітні в ЗНТУ відбулася презентація «PechaKucha», де за звання кращого спікера університету боролися студенти всіх факультетів. Захід відбувся завдяки профкому студентів ЗНТУ. Організаційний комітет в ЗНТУ очолила виконуючий обов'язки голови профбюро студентів ФЕУ Заїка Валерія, а до складу журі увійшли бізнес-тренер та організатор «PechaKucha» в Запоріжжі Сергій Гузенков і заступник директора студентського містечка ЗНТУ Вадим Кеда.



З японської «PechaKucha» перекладається «балачки». Це презентація, обмежена часом і кількістю слайдів.

Основні правила: 20 слайдів з фото, 20 секунд на слайд, час презентації – 6 хв. 40 сек., слайди перемикаються автоматично, жива мова автора на тлі слайдів.

Кожен представник факультету розповідав про особливості та привілеї своєї спеціальності та кожен з учасників чимось дивував, проте судді могли обрати тільки трьох переможців:

1 місце - Дудко Олександр (факультет Комп'ютерних наук і технологій, КНТ-536).

2 місце - Жаболенко Анастасія (факультет Соціальних наук, СН-115).

3 місце - Микал Максим (ЗЕТК, РПЗ 16-1 / 9)



Проходив флеш-моб на ганку головного корпусу ЗНТУ, присвячений Міжнародному Дню спорту. Ранкова зарядка ЗНТУ викликала масу позитивних емоцій, як в учасників, так і в організаторів.



В цьому році було проведено вузівський турнір з «Мафії» для першокурсників. В цьому змаганні інтелекту і брехні першокурсники не вдалили



обличчям в багнюку, а гарна музика, чудовий ведучий і захоплююча атмосфера зробили гру незабутньою.



Кожного року студенти Запорізького національного технічного університету активно приймають участь у міських заходах, таких як:

- 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;
- міському конкурсі краси «Я - Українка»;
- міському конкурсі «Господиня свого краю»;
- День Європи;
- День матері;
- День молоді;
- День Конституції;
- фестиваль добрих справ «Zobi Fest» під гаслами « За Запоріжжя!»;
- благодійний фестиваль «Мама+я»;
- міський молодіжний новорічний турнір з боулінгу;
- відкрита Запорізька Ліга КВН.



## 6.9 Робота з оздоровлення студентів

Комісія оздоровлення студентського самоврядування за допомоги профкому студентів ЗНТУ бере участь в організації зимового та літнього відпочинку студентів університету на базах ВНЗ-партнерів. Двічі на рік студенти мають змогу відвідати м. Львів, де їм пропонується проживати у гуртожитках НУ «Львівська політехніка» (цього року 144 студента відвідали це славетне місто).



Влітку на студентів чекають спортивно-оздоровчі табори: «Буревісник» (с. Лазурне, Херсонська обл.), пансіонат «Пролісок» (Трускавець), база відпочинку «Чорноморка» (с. Совіньон, Одеська обл.), студентський гуртожиток БМК ЗНТУ, аквапарк «Острів скарбів» (сmt. Кирилівка) та країни Європи.



Зимове оздоровлення представлено також гірськолижними курортами (с. Славське та Драгобрат – 92 особи, тощо).



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



Комісія оздоровлення ЗНТУ плідно співпрацює з медичним пунктом ЗНТУ. Двічі на рік в університеті проводиться День Донора (навесні та восени). Крім того, наші студенти є постійними учасниками благодійних донорських марафонів,

в рамках яких здають кров для онкохворих дітей та пацієнтів міських лікарень. Цього року комісія оздоровлення профкому студентів ЗНТУ особливо креативно підійшла до організації свята донорства. Були представлені фотозони і роздані посвідчення донора ЗНТУ. Цей документ буде фіксувати кількість відвідувань Дня Донора, завдяки чому згодом будуть визначені наші Почесні донори. У 2017р. понад 293 студента стали донорами.



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

Навесні друкувалися статті про такі хвороби як туберкульоз, СНІД та інші, інформаційні матеріали розміщували на стендах. На базі ЗНТУ проводились круглі столи, семінари зі здорового способу життя. Зокрема, навесні було проведено ряд семінарів в гуртожитках університету для профілактики тютюнопаління 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. Подібні заходи проводяться із розповсюдженням багатотисячної інформаційної поліграфічної продукції, 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 студентського містечка ЗНТУ:

### Гуртожиток №2:

- З 01.09.2017 року в гуртожитку змінився завідуючий. Замість Капустяна Дмитра Михайловича, ним став Кошелюк Руслан Олегович, аспірант кафедри ЕПА.
- В жовтні відбулися перевибори активу студентської ради. Новим головою студради став студент групи М-614 Марченко Костянтин Олегович.
- В жовтні за сприяння депутата обласної ради Белікова Сергія Борисовича на території гуртожитку було встановлено спортивний майданчик для підвищення рівня дозвілля студентів.
- Силами студентської ради було проведено офіційне відкриття спортивного майданчика за участю ректора університету, деканів та голови Олександрівської РДА, а також відбулися урочистості та концерт для студентів з нагоди 54-річчя введення в експлуатацію гуртожитку №2.
- Проведення силами студентської ради «Осіннього кубку студмістечка» з волейболу серед жіночих та чоловічих команд гуртожитків ЗНТУ в листопаді 2017 року.
- Силами студентської ради гуртожитку за сприянням профкому студентів ЗНТУ та дирекції студмістечка було проведено традиційний осінній «Кубок студмістечка з футболу», в якому взяли участь команди усіх гуртожитків ЗНТУ, а також гуртожитків ЗКР та ЗЕТК.
- За результатами перевірки Запорізького управління ДСНС України в Запорізькій області від 19.10 2017 року було виконано 11 з 22 вказівок щодо дотримання належного стану протипожежної безпеки в гуртожитку.

- У підвальному приміщенні та елеваторній силами служби головного енергетика було повністю замінено освітлення згідно вимог охорони праці та пожежної безпеки.

- У вересні силами адміністрації гуртожитку та санепідстанції були проведені заходи з дезінсекції побутових приміщень в гуртожитку.

- Для підвищення енергоефективності та дотримання норм техногенної безпеки за сприянням університету для потреб гуртожитку було закуплено 20 вологозахисених LED світильників для установки в душові та вмивальні кімнати.

- Силами університету було закуплено матеріал для заміни кришок ревізійних люків водопроводу в душових.

- За сприянням служби головного енергетика в гуртожитку було відремонтовано зовнішнє освітлення, усунуто проблеми живлення витяжної вентиляції в душових та проведено значний обсяг роботи з ремонту освітлення побутових приміщень в гуртожитку та поломок електромережі в кімнатах студентів.

- Закуплено пластикові труби та необхідну фурнітуру для заміни системи водопостачання на усіх кухнях.

- Силами служби теслярів студмістечка було проведено заміну битого скла та ремонт дверей в місцях загального користування в гуртожитку, а також виконано усі заявки студентів.

- В гуртожиток було поставлено близько 25 одиниць нових меблів (ліжка одномісні, шафи, тумбочки).

- Були встановлені нові склопакети у кімнатах студентів, в кількості 18 шт.

- Придбано – 28 шт. ортопедичних матраців.

Також у гуртожитку на наступний рік заплановано наступне:

- Заміна системи водопостачання кухонь на пластикову в січні 2018 року.

- Заміна 2-х зношених газових печей на нові.

- Доукомплектування штату гуртожитку електриком на 0,5 ст.

- Проведення кронування та омолодження дерев.

- Заміна металевих кришок ревізійних люків водопроводу в душових на 1-му поверсі;

- З метою економії коштів поступова заміна освітлення на LED світильники;
- Ремонт дверей місць загального користування;
- Ремонт та заміна фурнітури в пластикових вікнах в місцях загального користування (туалети, вмивальні кімнати, кухні);
- Проведення новорічних заходів;
- Розробка та реалізація проекту із створення садово-паркової зони біля гуртожитку для відпочинку студентів.

### **Гуртожиток №3:**

- З метою оптимізації штатів у гуртожитку було скорочено посаду завідувача. З літа виконуючим обов'язки завідувача є паспортист гуртожитку Божко Наталія Іванівна.
- За звітний період у гуртожитку замінено старі вікна на нові склопакети у кімнатах студентів в кількості 40 шт.
- Придбано – 80 шт. ортопедичних матраців.
- Упродовж звітного періоду було замінено металеві труби гарячого та холодного водопостачання на пластикові у шести блоках (102, 310,311,312,416,417,418).
- У блоках 215, 216, 221 встановлена нова сантехніка (унітази, раковини).
- Приміщення для вахтерів у гуртожитку №3 залишалось найменш сучасно облаштованим. Однак, у листопаді був виконаний її капітальний ремонт. Вахту зашили, постелено новий лінолеум, стіни і стеля пофарбовані.
- У літній період з метою підготовки до нового навчального року було виконано косметичний ремонт кухонь, сходових маршів та пожежних виходів (пофарбовано, оновлено замки).

### **Гуртожиток №4:**

- На упродовж з червня по серпень для збереження тепла були встановлені нові склопакети у кімнатах студентів, в кількості 20 шт.

- У липні замінений водопровід водопостачання холодної та гарячої води з підвалу по 6-й поверх (включно) 2-х блоків.
- У серпні відремонтований коридор душових на першому поверсі (шпаклювання та фарбування стін, фарбування стелі та дверей, встановлені нові LED світильники у кількості 4-х шт.).
- Для поліпшення умов проживання студентів упродовж серпня – жовтня було закуплені та оновлені меблі по кімнатах студентів:
  - Шафи – 15 шт.
  - Тумбочки – 40 шт.
  - Столи – 4 шт.
  - Ліжко – 5 шт.
- Придбано – 52 шт. ортопедичних матраців.
- Для збереження електроенергії з вересня у гуртожитку за ініціативою мешканців були закуплені та встановлені нові LED лампочки по кімнатах студентів у кількості 240 шт., а також встановлені нові LED світильники по блокам та місцям загального користування у кількості 50 шт.
- У жовтні – листопаді поточний ремонт покрівлі гуртожитку над 4-ми блоками орієнтовно 300м<sup>2</sup>.
- У жовтні замінена каналізація з першого поверху (умивальники, санвузли) до центральної каналізації.
- У жовтні розпочався поточний ремонт 4 поверху 3 блоку кухні, санвузлу, умивальнику та блоку (шпаклювання та фарбування стін та стелі кухні, перероблений санвузлу на 2 кабінки, обкладання кахелем, обшивка стелі пластиком, заміна дверей у кількості 4 шт. на кухні, в придбанник та в кабінки, установка нових LED світильників).

### **Гуртожиток №5:**

- У липні на кухні 6-ого поверху встановлено нову електроплиту.
- У серпні замінено старі лампи на нові світлодіодні на на 4, 5, 6, 7 поверхах.

- 11-12 вересня 2017 року на цокольному поверсі були проведені ремонтно-зварювальні роботи з водопровідними трубами – замінено 5 метрів труб, кран №32.

- Відремонтовано кухню №809, у приміщенні поштукатурено, пофарбовано замінено труби на нові.

- У листопаді розпочато ремонт холу на першому поверсі. Планується виконати оштукатурення, фарбування, установити нові світлодіодні лампи лампи. Також планується забетонувати усі порожки перед ліфтом з 1 по 9 поверхи.

Продовжує працювати служба теслярів студмістечка. За звітній період службою було виготовлено багато корпусних меблів як для гуртожитків ЗНТУ, так і для гуртожитку ЗКР ЗНТУ, а саме:

- ліжок одномісних – 35 шт.,
- шафа універсальна – 10 шт.,
- стіл письмовий – 5 шт.,
- тумбочка – 35 шт.,
- полиця книжкова – 10 шт..

Всього 95 одиниць меблів.

Службою було виконано усі заявки від мешканців по усім гуртожиткам стосовно виконання: дрібних ремонтних робіт меблів, вішання полиць, заміна чи ремонт дверних замків та ручок, застеклення вікон, покос трави у літній та осінній період. Всього було виконано приблизно 800 заявок.

Також для забезпечення комфортних умов роботи співробітникам служби теслярів у звітному році було закуплено робочу форму (комбінезони).

Силами дирекції студентського містечка, комісії соціального захисту 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 п'ятий рік, тому практично кожен студент-старшокурсник, що мешкає у гуртожитку, знає механізм оформлення та користується ним.

Цього року акцент був зроблений на перший курс та на студентів старших курсів, що вперше поселилися до гуртожитку. Ще на етапі поселення такі



студенти отримують консультацію стосовно субсидій та запрошення звернутись стосовно її оформлення у наступному місяці, що йде за місяцем прописки у гуртожитку. Основній масі цих мешканців субсидія продовжена автоматично на підставі нових довідок про доходи. Щомісяця Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Олександрівському району надає інформацію про прийняті рішення стосовно субсидіювання мешканців гуртожитків ЗНТУ. Результат цієї роботи – значна економія для студентів по оплаті за гуртожиток за навчальний рік.

### **6.11 Робота із зовнішніх зв'язків студентів**

BEST (Board of European Students of Technology, Рада студентів технічних ВНЗ Європи) – некомерційна волонтерська міжнародна організація, яка діє в Європі з 1989 року. Головною метою є надання додаткової освіти студентам технічних університетів, які входять до складу організації, шляхом проведення для них різноманітних заходів. Вона забезпечує співробітництво, комунікацію та обмін знаннями між студентами всієї Європи.

Сьогодні BEST це:

- 95 локальних груп в університетах 33 країн Європи;
- 28 років досвіду;
- Більш ніж 1000 європейських компаній-партнерів;
- 3300 членів організації;
- Більш ніж 90 освітніх курсів кожного року;
- Біля 15000 студентів, які приймають участь в міжнародних подіях щороку;
- Більш ніж 3 100 000 студентів, які мають можливість користуватися нашими сервісами;

Локальна група BEST Zaporizhzhya була заснована у 2007 році на базі Запорізького національного технічного університету. С того часу, за фінансової підтримки студентського самоврядування і профкому студентів ЗНТУ, були організовані чисельні проекти:

- Академічний курс – захід, метою якого є надання додаткової освіти студентам технічних ВНЗ Європи. Програма курсу включає академічний зміст (лекції, презентації, візити у компанії), екскурсії по місту, виїзд на природу, вечірню культурно-розважальну програму.

- EBEC (European BEST Engineering Competition) - змагання між студентами у категоріях Team Design та Case Study. Team Design – командне проектування. Ціль студентів полягає у модулюванні та конструюванні деякого приладу або технічної конструкції, призначених для виконання поставлених умов, на упродовж обмеженого часу, використовуючи надані матеріали, та потім продемонструвати результат. Case Study – вирішення ситуаційних задач. Учасникам необхідно аналітично дослідити надану проблему, шляхом командної дискусії розробити стратегію її рішення та надати результати у вигляді презентації. Змагання проходять у 3 етапи: локальний (серед студентів ЗНТУ), національний (серед переможців етапів у Києві, Вінниці, Львові та Запоріжжі) та європейський фінал (серед переможців національних/регіональних етапів у різних країнах).

- School EBEC – проект, за своєю суттю схожий на EBEC, але організований для учнів старших класів, з ціллю просування інженерної думки, а також для ознайомлення майбутніх абітурієнтів з нашим університетом.

- Мотиваційні вихідні (Motivation Weekend) – заходи, які організовуються 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.

- Ukrainian Board Knowledge Transfer – 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, оснований на взаємодії та обміні досвідом між представниками Локальних груп зі всієї Європи.

- Regional Meeting – внутрішній захід, зустріч представників усіх Локальних груп одного регіону, з метою аналізу роботи, що зробили за останнє півріччя та підготовки до Генеральної асамблеї.

- Training weekend – тренінги від міжнародних тренерів для членів Локальної групи BEST Zaporizhzhya, з метою розвитку організаційних навичок, роботи у команді та підтримки мотивації всередині самої групи.

- Leisure Event – культурно-розважальний захід для студентів з Європи.

«Your future starts here» - під таким гаслом 15 травня в ДК Дніпроспецсталь пройшов Ярмарок Кар'єри «BEST JOB FAIR 2017». Захід проводився вже вчетверте.

Ярмарок Кар'єри «BEST JOB FAIR 2017» - це ідеальний простір для спілкування між представниками компаній, молодими спеціалістами та студентами, унікальна можливість, що дозволяє поєднати інтереси як і роботодавців, так і тих, хто шукає роботу, в одному місці й в один час.

Компанії пропонують стажування та вакансії, а молоді спеціалісти та студенти спілкуються з їх представниками та мають змогу залишити своє резюме.

В Ярмарку Кар'єри брали участь 14 компаній: «E & Y» , «Procter & Gamble», «Філіп Морріс Сейлс енд ДИСТРИ'ЮШН» , ТОВ «КОСТАЛ УКРАЇНА», «Jabil Circuit Ukraine Limited», «САН ІнБев Україна», «Комп'ютулс», «OpenGeeksLab», «Хлібодар», «Incode», «Трансфарм-Дніпро», «Beetroot Academy», «BRAIN ACADEMY», «The Gravity Agency».

Окрім того, що роботодавці у різноманітних сферах ознайомили студентів та молодих спеціалістів із ситуацією на ринку праці та вакансіями, що є актуальними на сьогодні, в ході заходу компаніями «E&Y», «САН ІнБев Україна», «Procter&Gamble», «Incode», «Beetroot Academy» були проведені презентації для студентів і молодих фахівців, на яких всі бажаючі могли отримати інформацію про діяльність компанії, можливості працевлаштування і кар'єрного зростання, вимоги до студентів, а також представники компаній відповідали на питання відвідувачів Ярмарку Кар'єри.



З 26 червня по 6 липня члени організації BEST у місті Запоріжжя провели академічний курс для іноземних студентів. Темою курсу був «Маркетинг і менеджмент». Для участі в даному заході були відібрані 12 студентів з різних країн Європи. У Запоріжжя приїхали представники Італії, Іспанії, Туреччини та Німеччини.

Академічна частина курсу містила обов'язкові заняття з викладачами ЗНТУ. Студенти з цікавістю вивчали існуючі теорії та концепції маркетингу і менеджменту, брали участь в інтерактивному спілкуванні з викладачами і вирішували аналітичні завдання. Для закріплення матеріалу учасники відвідали Запорізьку торгово-промислову палату, яка є одним із центрів економічного розвитку і налагодження міжнародних зв'язків в Запоріжжі. Після закінчення курсу всі студенти здали іспит в форматі Case Study. На офіційному закритті їм були вручені сертифікати за міжнародною системою ECTS кредитів, що заявляє про отримані знання.

Крім навчальної частини курс також був націлений на культурний обмін. Для демонстрації нашої історії і традицій були організовані екскурсії в музеї та ознайомчі прогулянки по місту. Особливо вразила гостей поїздка на о. Хортиця. На міжнародному вечорі студенти з кожної країни представляли свої культурні особливості.

Неоціненну підтримку надали такі компанії як: «Carlsberg Ukraine», «Аква Фонтана», «Супер Печенюшка», які не обходять стороною подібні студентські заходи і допомагають вже упродовж багатьох років.



Вже вдесяте інженерні змагання EBEC об'єднують молодих, талановитих, ініціативних студентів. Локальний етап змагань EBEC Challenge'18 проходив під незмінним гаслом - «Design The Future. Today». Головною метою цього проекту є створення сприятливих умов для реалізації неординарних інженерних ідей і створення нових винаходів, які можуть в майбутньому змінити світ на краще.

Змагання проходили упродовж трьох днів з 2 по 4 листопада. Компанія Kness надавала завдання для категорії Case Study, а компанія Diacom - для категорії Team Design. Партнери змагань Infocom, BIIR, KMZ Industries провели презентації своїх компаній.

Студенти могли спробувати свої сили в одній з двох категорій: Case Study - вирішення аналітичних завдань, дослідження об'єкта, проблеми чи процесу, уявлення стратегічної моделі дії в конкретній ситуації у вигляді презентації; Team Design - моделювання або проектування технічних конструкцій.

В цьому році в локальному етапі EBEC змагалися 10 команд. У категорії Team Design перше місце посіла команда «Order of the Orange Screwdriver» (учасники - Світлана Левченко, Роман Савілов, Артем Бабакін, Олексій



Безсмертний), в категорії Case Study - команда «Different» (учасники - Костянтин Мітькін, Владислав Ходан, Олена Усіченко, Андрій Черевта). Ці команди візьмуть участь у національному етапі, де зможуть гідно представити ЗНТУ, змагаючись за перше місце з командами з КПІ, ВНТУ та НУЛП.



На 2018 рік заплановано багато цікавих заходів цього напрямку. Наприклад, довготривале стратегічне планування – це нова практика організації, що спрямована на уніфікацію напрямків розвитку BEST на всіх рівнях. Упродовж даного заходу буде створено стратегічний план розвитку групи на наступні три роки. Локальна генеральна асамблея – це головна внутрішня подія локальної групи, що проводиться для підбиття підсумків минулого року та обрання нового керівництва групи. Цього року в програму заходу також буде включено дискусійні клуби, тренінгові сесії та робочі зустрічі, спрямовані на покращення роботи організації.

## 6.12 Журналістська робота

В цьому напрямку роботи є позитивні результати: щороку більше як півсотні прямих ефірів, репортажів, статей в кожній з місцевих друкованих ЗМІ (мільйонний тираж за рік), статті у Всеукраїнських ЗМІ. Студенти спеціальності «Журналістика» постійно беруть участь у підготовці і проведенні програми «По суті» на Запорізькій обласній державній телерадіокомпанії «Запоріжжя» тощо.

19 грудня 2012 року засновано прес-службу студентського самоврядування.

Наразі до її складу входять 22 кореспондентів:

№ з/п	П.І.Б. (доручення)	Група
1.	Тхор Євген Анатолійович (голова, кореспондент, фотокореспондент)	Т-414
2.	Гав'як Василина Анатоліївна (кореспондент)	ФСН-316
3.	Юрінець Ілля Вікторович (фото- та відеокореспондент)	ГФ-917
4.	Атрошенкова Анастасія Олександрівна (кореспондент)	М-616
5.	Коляда Тетяна Григорівна (кореспондент)	МТУ-216
6.	Завальна Діана Олегівна (кореспондент, відповідальна за ведення соціальних мереж)	ФЕУ-116
7.	Фьост Богдан В'ячеславович (фотокореспондент)	РТ-916
8.	Бойченко Анастасія Андріївна (кореспондент)	ФЕУ-516
9.	Самсонова Єлізавета Вадимівна (фотокореспондент)	Е-116
10.	Іванченко Євген Юрійович (кореспондент)	СН-326
11.	Григоржевський Максим Олександрович (кореспондент)	КНТ-536сп
12.	Мартиненко Валентина Олександрівна (кореспондент)	Е-316
13.	Райна Наталія Андріївна (кореспондент)	ФЕУ-617
14.	Саввон Богдан Владиславович (фото- та відео кореспондент)	РТ-317
15.	Добровольська Юлія Дмитрівна (фотокореспондент)	СН-317
16.	Тарасенко Микита Андрійович (фотокореспондент)	Т-326сп
17.	Вінс Артем Ігорович (відео редактор)	Е-327
18.	Сологуб Богдан Ігорович (відео редактор)	Е-417
19.	Чижова Марія Сергіївна (фото- та відеокореспондент)	ГФ-917
20.	Романчук Богдан Дмитрович (фотокореспондент)	Е-416
21.	Волчков Родіон Віталійович (відповідальний за ведення соціальних мереж та сайту <a href="http://pks-zntu.org.ua">http://pks-zntu.org.ua</a> )	Т-417
22.	Кононова Вікторія Валентинівна (фотокореспондент)	ГФ-317
23.	Носач Данило Сергійович (кореспондент)	Т-315

Прес-служба оперативно інформує читачів про усі події, що стосуються внутрішнього та зовнішнього життя Запорізького національного технічного університету, а також студентської молоді нашого регіону в цілому. Серед висвітлюваних подій – урочисті заходи прийняття та випуску студентів вишу, концерти студентів ЗНТУ, ігри КВК, благодійні акції, конкурси, спортивні досягнення, урочисті нагородження, подорожі студентів, круглі столи та засідання, урочисте вшановування пам'яті, робота з працевлаштування випускників університету, майстер-класи та тренінги різного рівня та спеціалізації, волонтерська робота.

За вже майже 5 років існування прес-службою було опубліковано більше 500 статей у різних інформаційних джерелах, серед яких газета Запорізького національного технічного університету «Інженер-машинобудівник», офіційний сайт ЗНТУ, офіційний сайт Студентського самоврядування ЗНТУ, офіційний сайт Міністерства освіти і науки України та групи у соціальних мережах. До кожної статті додається фотозвіт у середньому із 50 фотографій. Інформація про захід завжди достовірна, адже опублікований матеріал перевірений за допомогою інтерв'ю у компетентних людей – організаторів та учасників заходів.

Також з вересня 2017 року для формування культурно-історичної бази університету у складі прес – служби було створено підрозділ, що займається зйомкою та монтуванням відеозвітів та відеорепортажів із концертів та інших заходів які проходять в університеті і за його межами. Для цього було закуплено спеціальне обладнання, а саме: рекордер «Zoom h1» — що дає можливість одержувати на відео звук високої якості.

Кореспонденти прес-служби цього року були неодноразово заохочені за старанність:

1. Тхор Є.А. став стипендіатом міського голови;
2. 7 нагороджені грамотою Ректора ЗНТУ.

### **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 WiFi-Інтернет в університеті»,
- Всеукраїнські інженерні змагання «BEST Engineering Competition»,
- Обмін студентськими групами «ВНЗ-партнер»,
- «Студентам – студентські гуртожитки»,
- «Штаб сесії», «Чисті руки»,
- «Центри студентського самоврядування в гуртожитках» (спортивні, комп'ютерні, конференц-зали),



- «Студентське радіо»,
- «Телефон довіри»,
- «Спецпідрозділ «ЩИТ»,
- «Центр працевлаштування»,
- «Школа підприємництва «Власна справа»,
- «Турклуб»,
- «Спортивний фанклуб»,
- «Краща кімната гуртожитку»,
- Творчі конкурси КВК, «Студентська осінь»,
- «Студент року»,
- «Зльоти відмінників»,
- Європейські академічні курси,
- Заходи по сприянню здорового способу життя,
- Урочистості до Дня працівника освіти.

#### 6.14 Основні показники результативності виховної роботи у Запорізькому національному технічному університеті

Основні показники виховної роботи у ЗНТУ у 2017 р. наведено нижче у таблиці 6.1.

**Таблиця 6.1 – Основні показники виховної роботи у ЗНТУ у 2017 р.**

№ з/п	Показник	2017
1	Кількість посадових осіб в обов'язки яких входить конкретна відповідальність за планування, організацію та виконання виховної роботи.	136
2	Кількість клубів і гуртків за інтересами, у них студентів	12
	туристичний клуб «Романтик»;	455
	Комісія зовнішніх зв'язків, організація міжнародного співробітництва студентів	94
	Рада молодих вчених	421
	Гурт «Брейк-данс»;	211
	Гурт молодих правоохоронців;	87
	Філософський клуб;	390
	Клуб «Що? Де? Коли?» та «Брейн-рингу»;	440
	Центр законодавчих ініціатив	56
3	Кількість спортивних секцій, у них студентів	16

№ з/п	Показник	2017
		335
4	Кількість студентів, які зайняли призові місця на змаганнях: обласних	85
	галузевих;	30
	державних;	87
	міжнародних.	27
5	Кількість студентів, які отримали спортивні розряди: III розряд;	104
	II розряд;	47
	I розряд;	37
	кандидата у майстри спорту;	15
	майстра спорту.	12
	майстра спорту міжнародного класу	5
6	Кількість студентів, які зайняли призові місця: на всеукраїнських олімпіадах з предметів та спеціальностей	75
	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з технічних, природничих і гуманітарних наук	103
	Конкурс на кращу студентську наукову роботу, впроваджений Запорізькою обласною державною адміністрацією	24

## 7. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ЗНТУ В 2017 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 з закордонними ВНЗ, в тому числі обмін викладачами та студентами;
- виконання спільних міжнародних проектів.

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

Зараз в ЗНТУ навчається 70 іноземних громадян (у тому числі 20 слухачів ПВ для іноземних громадян) з 15 країн світу. Іноземні студенти навчаються на 12 факультетах ЗНТУ.

Підготовче відділення (ПВ) ЗНТУ для іноземних громадян було засновано у 1991 р. За час існування ПВ його закінчив 331 іноземний громадянин.

З метою інтеграції ЗНТУ 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 з встановлення творчих зв'язків з провідними ВНЗ, науковими центрами і підприємствами зарубіжжя.

Університет має 53 чинні угоди з університетами, освітянськими організаціями та підприємствами Бельгії, Республіки Білорусь, Грузії, Німеччини, Великобританії, Польщі, Румунії, Словаччини, Туреччини, Чехії, з яких 25 угод – це тристоронні угоди між ЗНТУ, українським ВНЗ та Британською компанією Delcam plc, де координатором роботи з ВНЗ на території України виступає Навчальний центр Delcam Запорізького національного технічного університету.

У 2017 р. були підписані угоди про співробітництво: з Інженерною палатою Саксонії-Ангальт, Німеччина (підписано Протокол намірів з метою підвищення кваліфікації за програмою «Професійний інженер з енергетики»); з Грузинським технічним університетом; підписані 4 угоди з туристичними компаніями Туреччини, а також підписано з компанією Autodesk додаток до договору про співробітництво між ЗНТУ та фірмою Delcam plc (компанія Autodesk стала власником фірми Delcam). У зв'язку з тим, що фірма Delcam plc стала структурним підрозділом компанії Autodesk, Головний навчальний центр ЗНТУ-Delcam був перейменований у Головний центр «ЗНТУ- Autodesk» (DELKAM).

Успішно розвивається співпраця між ЗНТУ 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 складає 1,5 млн. дол. США.

У ЗНТУ 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 ЗНТУ 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 проекту 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 квітні 2017 р. в Запорізькому національному технічному університеті відбулися урочистості з нагоди нагородження переможців щорічного конкурсу на іменні премії Delcam. В церемонії нагородження взяв участь директор з продажу у Східній Європі компанії Autodesk Адам Барицький (Adam Baruski), який у своїй промові привітав переможців конкурсу та розповів про подальшу співпрацю університетів України з Autodesk. Конкурс проводився серед студентів, школярів та вчителів шкіл. В номінації студентських робіт перше місце зайняла робота спеціаліста кафедри «Металорізальних верстатів та інструменту» ЗНТУ Миколи Литовського (керівник роботи: Клименко В.Ю.). В номінації шкільних робіт перше місце здобула робота Владислава Громенка (Київська гімназія №178). Серед вчителів шкіл перше місце посіла робота Наталі Кирюшенко (Криворізька загальноосвітня школа №68).

У червні 2017р. було підписано додаток до договору про співпрацю між Запорізьким національним технічним університетом та компанією Autodesk (компанія Autodesk стала власником фірми Delcam 1 серпня 2016р.). Договір підписали від ЗНТУ ректор Сергій Беліков, від компанії Autodesk директор з продажу у Східній Європі Адам Барицький (Adam Baruski). На вченій раді ЗНТУ Адаму Барицькому було присвоєне почесне звання професора ЗНТУ.

У серпні 2017 р. відбувся візит ректора ЗНТУ до компанії Autodesk (м. Варшава, Польща) з метою розвитку співробітництва між ЗНТУ та Autodesk. У жовтні відбувся візит до ЗНТУ директора з продажу у Східній Європі Адама Барицького з метою розвитку трьохсторонньої співпраці між ЗНТУ, ПАТ «Мотор Січ» та компанією Autodesk.

На базі Запорізького національного технічного університету у квітні 2017 р. компанія Ulysses Printing 3D спільно з центрами CIDECS-ZNTU та ЗНТУ-Delcam проводила семінар «Адитивне виробництво в машинобудуванні. Інноваційні рішення від Concept Laser». Представник компанії «Concept Laser» (Німеччина) виступив з доповіддю про історію створення компанії, про передові технології та обладнання для пошарового селективного лазерного плавлення металічних

порошків для адитивного виробництва деталей складної конструкції. Представник фірми Blue Power (Indutherm) (Німеччина) презентував технологію та обладнання (атомайзери) для виготовлення металевих порошків для 3D принтерів. Фахівці фірми Ulysses Printing 3D представили модель принтеру Makerbot Replicator Z18 для друку пластиком PLA та зразки моделей надруковані на цьому обладнанні.

У 2008 році Запорізький національний технічний університет було прийнято до Мережі університетів країн Причорноморського регіону (BSUN). На цей час 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 ЗНТУ С.Б. Белікова.

У жовтні 2017 р. ректор ЗНТУ проф. С.Б. Беліков взяв участь у засіданні виконавчого комітету BSUN, який відбувся у м. Кишинів на базі Технічного університету. Засідання відбувалось під час святкування 50-річчя факультетів Комп'ютерів, Інформатики та Мікроелектроніки і Електроніки та Телекомунікацій ТУМ за програмою 9-ї Міжнародної конференції «Мікроелектроніка та комп'ютерні науки» та шостої Конференції фізиків Молдови. Професор С.Б. Беліков виступив з презентацією досвіду інтернаціоналізації на прикладі технічного університету. Відбувся також семінар на тему: «Міжуніверситетська співпраця з обробки супутникової інформації та космічних технологій».

В 2007 році ініціативну групу студентів ЗНТУ – членів правління BEST було прийнято до Європейської спілки студентів вищих технічних навчальних закладів (BEST). BEST – це не прибуткова не політична організація студентів технічних ВНЗ 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 червні/липні 2017 р. на базі ЗНТУ організацією BEST був проведений міжнародний академічний курс з маркетингу та менеджменту «Fantastic Marketing & Management and Where to Find It», в якому взяли участь 17 студентів із 7

європейських країн. В свою чергу упродовж 2017 р. 13 студентів ЗНТУ взяли участь у різноманітних академічних курсах, конференціях та зустрічах, організованих BEST в технічних університетах країн Європи. Чотири студенти ЗНТУ у серпні 2017 р. взяли участь у інженерних змаганнях ЕВЕС, які проходили в місті Брно (Чехія). Усього у фінальній стадії змагань взяли участь 120 студентів з усієї Європи.

У березні 2017 р. ЗНТУ взяв участь у Восьмій Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти» та П'ятій міжнародній виставці освіти за кордоном «World Edu», організованих за підтримки Міністерства освіти і науки України. ЗНТУ був нагороджений золотою медаллю у номінації «Розробка та впровадження інноваційних проектів, тренінгових технологій, програм і рішень для осучаснення навчального процесу та підвищення рівня знань молоді», а також став переможцем Гран-прі у номінації «Лідер вищої освіти України»; ректору ЗНТУ проф. С.Б. Белікову була вручена Почесна грамота за плідну працю та організаторську діяльність із модернізації національної системи освіти.

У жовтні 2017 р. ЗНТУ взяв участь у Дев'ятій Міжнародній виставці «Іноватика в сучасній освіті», яка була організована Компанією «Виставковий Світ» за підтримки та участі Міністерства освіти і науки України, Національної академії педагогічних наук України. ЗНТУ був нагороджений почесною нагородою Лауреат виставкового конкурсу «Видатні наукові та науково-практичні досягнення в освіті», а також золотою медаллю у номінації «Інновації в діяльності вищих навчальних закладів з інтеграції освіти та науки»; ректор ЗНТУ проф. С.Б. Беліков був нагороджений Почесним дипломом за активну творчу працю та багаторічну участь у презентації здобутків університету на міжнародних освітянських виставках, а також Почесним дипломом за розробку електронної системи якості освіти у ВНЗ.

Вчені ЗНТУ останнім часом досить плідно беруть участь у роботі міжнародних наукових конференцій, як в Україні, так і за кордоном. У 2017 році до зарубіжних країн виїздило 50 науково-педагогічних працівників ЗНТУ. Мета поїздок – участь у семінарах, конференціях, виставках, наукове стажування.

У звітному році 245 студентів та аспірантів було направлено на навчання, практику та стажування за профілем підготовки до закордонних ВНЗ та організацій, з яких 209 студентів факультету міжнародного туризму та управління пройшли практику та стажування в рамках виконання 4-х договорів, підписаних між ЗНТУ та туристичними компаніями Туреччини.

У 2017 р. ЗНТУ відвідали 33 представника зарубіжних організацій з Бельгії, Німеччини, Польщі, Туреччини, Франції, Єгипту. Вони брали участь у міжнародних конференціях, семінарах, що проходили на базі університету, проводили майстер-класи, читали лекції, зустрічалися з керівництвом університету.

За останні роки ЗНТУ 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 +.

Два студенти магістерського курсу факультету комп'ютерних наук і технологій отримали гранти за конкурсною програмою «Німецька стипендіальна програма стажувань для України» і у 2017 р. пройшли стажування впродовж семестру у провідних компаніях Німеччини, вищезазначена програма популярна серед студентів. Цього року заявки на участь у програмі подали ще 5 студентів.

З 2015 року підписані вже 2 міжінституційні угоди між ЗНТУ та Факультетом Інженерних Технологій (Кампус Де Наір) Католицького Університету Льовена в рамках програми кредитної мобільності Erasmus+, в результаті чого наш університет отримав грант на навчання магістрів та аспірантів у КУ Льовену та академічну мобільність викладачів. Програма діє до липня 2018 р. Згідно з договором професор кафедри програмних засобів Г.В. Табунщик прочитала лекції (8 годин) для студентів КУ Льовену. У 2017 р. пройшли навчання у весняному семестрі 3 студенти та 1 аспірант ЗНТУ. Зараз на факультеті інженерних технологій Де Наір навчається один аспірант кафедри



технології машинобудування та 2 магістри, у весняному семестрі 2017/2018 н.р. планується навчання ще одного аспіранта кафедри обробки металів тиском.

Загалом за 3 роки реалізації програми обміну студентами з Католицьким Університетом Льовена пройшли навчання впродовж семестру в Кампусі Де Наір 3 аспіранти та 12 магістрів ЗНТУ.

З бельгійської сторони за програмою академічної мобільності викладач факультету інженерних технологій Петер Аппас у червні та жовтні 2017 р. провів майстер-класи з «Integrated design: from mechanical design towards the virtual prototype» та «3D-additive manufacturing» для студентів 4-го курсу факультету комп'ютерних наук і технологій та машинобудівного факультету.

У червні 2017 р. Петеру Аппасу було присвоєно звання «Почесний професор Запорізького національного технічного університету». Для продовження наукової співпраці між ЗНТУ та КУ Льовена планується реалізувати програму подвійної аспірантури ЗНТУ-Католицький університет Льовена у 2017-2021 роках.

2017 року ЗНТУ отримав ще 2 гранти в рамках програми Еразмус+ (KA1): кредитна мобільність для викладачів та студентів. Співпраця для взаємного обміну студентами та викладачами і адміністративним персоналом стала можливою на основі укладання міжінституційної угоди між Технічним університетом Ільменау (Німеччина) і ЗНТУ та між Інститутом прикладних наук м. Дортмунд (Німеччина) і ЗНТУ. У конкурсі можуть брати участь викладачі та студенти магістратури інституту інформатики та радіоелектроніки та студенти електротехнічного факультету інженерно-фізичного інституту. Програма діє до 31 Червня 2019.

В рамках виконання програми академічної мобільності у листопаді 2017 р. доцент кафедри електричних та електронних апаратів М.О. Поляков відвідав Технічний університет Ільменау та прочитав лекції (8 годин) на тему «Когнітивні системи управління» для студентів та аспірантів. Навесні 2018 р. планується академічна мобільність ще 3-х викладачів ЗНТУ до ТУ Ільменау. Також планується навчання у весінньому семестрі 2-х магістрів в Інституті прикладних наук м. Дортмунд.

У 2017 р. була завершена робота з виконання 3-х проектів програми Темпус: «Розробка курсів вбудованих систем з реалізації інноваційних віртуальних підходів до інтеграції освіти, наукових досліджень і виробництва в Україні, Грузії, Вірменії» (DESIRE), «Центри передового досвіду для молодих вчених» (CERES) та «Міжрегіональна мережа для інноваційного розвитку екосистем техносфери, яка базується на технологіях мікро- і нанооб'єктів» (ECOTESY).

В рамках проекту DESIRE на кафедрі програмних засобів було відкрито лабораторію з вбудованих систем та віртуального інжинірингу; проф. каф. програмних засобів Г.В. Табунщик провела майстер-класи для студентів Національного політехнічного університету Вірменії, разом з доцентом каф. ПЗ А.В. Пархоменко провели майстер-класи для студентів Тбіліського державного університету ім. Івана Джавахішвілі. Також в рамках виконання проекту делегація ЗНТУ на чолі з ректором проф. С.Б. Беліковим взяла участь у Міжнародному симпозиумі «Вбудовані системи і тенденції в інженерній освіті», який відбувся в університеті Костянтина Філософа (м. Нітра, Словаччина). Викладач Університетського коледжу Томас Мор (Бельгія) Дірк Ван Мероде провів майстер-клас з VHDL для студентів ЗНТУ. За рахунок коштів проекту було отримано обладнання для лабораторії з вбудованих систем та віртуального інжинірингу, були видані три посібники та 1 монографія.

В рамках виконання проекту CERES представники Запорізького національного технічного університету під керівництвом ректора, д.т.н., проф. Белікова С.Б. взяли участь у міжнародній науковій конференції з інформаційних та цифрових технологій «Information and Digital Technologies – 2017» (IDT-2017), яка відбулася 5-7 липня 2017 р. у Жилінському університеті (м. Жиліна, Словацька Республіка). Тематика конференції була присвячена розробленню нових методів та засобів інформаційних технологій та їх застосування до розв'язання практичних завдань в різних галузях науки, техніки та медицини.

Проект CERES спрямований на покращення умов для проведення досліджень молодими вченими відповідно до науково-дослідної та інноваційної концепції й реалізації програми партнерства між підприємствами та

університетами з країн ЄС, Білорусі та України. В результаті виконання проекту розроблено веб-портал для організації роботи та взаємодії підприємств і молодих учених при проведенні наукових досліджень. CERES-портал, розроблений консорціумом проекту, забезпечує якісно новий рівень підготовки та реалізації наукових робіт молодих учених і спеціалістів. Це дозволяє охопити всі щаблі вищої освіти від бакалавра до магістра та аспіранта, а також об'єднати молодих вчених з декількох країн для дослідження актуальних наукових проблем. На CERES-порталі відкрито «каталог замовлень» від промислових підприємств, за вирішення яких молоді вчені зможуть братися у своїх дослідженнях. Через портал організовано спільну роботу місцевих і міжнародних груп молодих вчених. Над одним проектом можуть працювати студенти та науковці з суміжних галузей знань. Розробка та впровадження такого порталу допоможе практичній реалізації наукових ідей молодих вчених, трансферту знань між представниками компаній і науковцями, а також пошуку потенційних замовників і виконавців наукових проектів. В рамках виконання проекту CERES Запорізький національний технічний університет отримав сервер, мультимедійний проектор та 10 персональних комп'ютерів. Обладнання встановлено на кафедрі програмних засобів та буде використано для створення нової комп'ютерної лабораторії з підготовки аспірантів, магістрів та науково-дослідної роботи студентів.

Було завершено роботу з виконання міжнародного проекту програми Темпус ECOTESY, в рамках якого створено мережу центрів CIDECS, які містять бази даних щодо актуальних завдань промислових підприємств Запорізького регіону та наявного в ЗНТУ дослідного обладнання і наукових кадрів для їх вирішення. Також створено та апробовано на літній школі платформу для проведення дистанційного навчання студентів та надання дистанційних послуг на комерційні основі вітчизняним підприємствам. 2017 р. в рамках проекту ECOTESY представники ЗНТУ взяли участь у семінарі на базі організації «Smartsure Innovations Up» (м. Лондон, Великобританія) та у зустрічі партнерів, яка відбувалася в Білоруському національному технічному університеті (м. Мінськ, Білорусь). В 2017 р. отримано офісне та дослідницьке обладнання для лабораторій перспективних матеріалів і технологій кафедри технологій авіаційних

двигунів та для центра CIDECS-ZNTU. Опубліковано навчальний посібник за проектом.

Діяльність міжнародного центру «CIDECS», який було створено в ЗНТУ в 2015 р., направлена на вирішення питань, пов'язаних з розробкою та виконанням міжнародних грантів, проектів та програм, здійснення освітніх послуг (у тому числі за дистанційною формою навчання), надання консультативних, посередницьких послуг у сфері міжнародного технічного співробітництва (у тому числі – технічна, організаційна, фінансова, інформаційна підтримка інноваційних проектів та контрактів) за напрямками: мікро- та нанотехнології, альтернативні джерела енергії та нетрадиційна енергетика, енерго- та ресурсозберігаючі технології, спеціальні фізико-технічні методи обробки матеріалів, автоматизація технологічних процесів та створення автоматизованих виробництв, green engineering та керування екологічною системою локальної техносфери, зелені технології та джерела енергії та інші.

Основними завданнями МЦ «CIDECS» є:

- розробка запитів на міжнародні гранти, програми і проекти та залучення коштів з інших джерел фінансування для підтримки інноваційних проектів, та розвитку матеріально-технічної бази Університету.
- виконання міжнародних грантів, програм та проектів із залученням фахівців Університету, незалежних експертів, партнерських організацій.
- координація та контроль за ходом виконання міжнародних грантів, програм, проектів, міжнародних контрактів на виконання науково-дослідних робіт. Їх фінансова (за рахунок фандрайзінга та власних коштів), організаційна, технічна (із залученням обладнання, лабораторій та спеціалістів Університету та організацій-партнерів), інформаційна (із залученням інформаційних ресурсів Університету та організацій-партнерів) підтримка.
- створення та сприяння розвитку підприємств для реалізації результатів науково-технічної діяльності (виконання функції бізнес-інкубатора).
- координація та технологічна підтримка створенню дистанційних курсів, освітніх програм, курсів підвищення кваліфікації та ін.

- надання освітніх та консультаційних послуг у сфері інтелектуальної власності, фандрайзінгу, пошуку партнерів для реалізації інноваційних проектів, комерціалізації результатів науково-технічної діяльності

- організація та контроль виконання міжнародних проектів та програм науково-технічного співробітництва.

У 2017 р. робота центру була спрямована на прискорення інтеграції Університету до європейської системи вищої освіти, забезпечення мобільності студентів, підвищення їх конкурентоспроможності на європейському ринку праці, розвитку міжнародної співпраці у галузі трансферу технологій та впровадження інноваційних проектів, комерціалізації результатів наукової діяльності. Були реалізовані такі заходи:

- підготовка та подача заявки на участь ЗНТУ у конкурсі Європейського союзу за проектом ERASMUS+ «Development of an integrated system for implementation and popularization of ecofriendly energy/resource-saving technologies (ECOFEST)»;
- підготовка та подача заявки на участь ЗНТУ у конкурсі Європейського союзу за проектом ERASMUS+ «Innovative learning system for professional development and social adaptation on automation, mechatronics and robotics for different target groups including persons with disabilities (CYBORG)»;
- підготовка та подача заявки на участь ЗНТУ у конкурсі Європейського союзу за проектом ERASMUS+ «Developing and Improving of a Sustainable Quality Assurance System (DISQ)»;
- підготовка та подача заявки на участь ЗНТУ у конкурсі Європейського союзу за проектом ERASMUS+ «Medical Informatics and e-Health-(MIEH)»;
- підготовка концепції заявки до участі у конкурсі за проектом Європейського союзу Горизонт-2020 спільно з промисловими партнерами України (ПАТ "Мотор Січ", ПАО «НПО ДНЕПРОПРЕС»), інститутами, що підпорядковані Академії Наук України та вищими навчальними закладами Міністерства освіти і науки України (Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна, НАН України, Національний аерокосмічний університет «ХАІ», Донбаська державна машинобудівна академія); промисловими партнерами від

Європейського союзу (корпорація AIRBUS) та науково-дослідними установами Європейського союзу (Lund University, Lund, Sweden; Laboratory of Excellence «DAMAS» ('Design of Alloy Metals for low-mAss Structures'), University of Lorraine-Metz, France; Institute of Nanotechnology (INT), Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Germany; Institut of Fundamental Technological Research, Polish Academy of Sciences, Poland);

- підготовка презентації та участь у секції проекту AERO-UA 7-й Міжнародної конференції EASN «Innovation in European Aeronautics Research» спрямованої на презентації можливостей ЗНТУ у авіаційній сфері щодо участі у спільних з європейськими партнерами проектах Горизонт-2020, Clean Sky ті інших;
- керування виконанням міжнародного проекту ERASMUS+ «Interregional Network for Innovative Development of Ecosystems Technosphere Based on Micro- and Nanoobject Technologies (ECOTESY)»;
- керування виконанням міжнародного проекту ERASMUS+ «Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications (ALIOT)»;
- оснащення лабораторії «Новітніх авіаційних технологій» кафедри технології авіаційних двигунів новітнім обладнанням для реалізації дистанційного навчання, моделювання технологічних процесів та конструкції авіаційних двигунів та лабораторним обладнанням для дослідження структури та властивостей авіаційних матеріалів;
- проведення досліджень та публікація статей у міжнародних журналах в рамках виконання договору про науково-технічне співробітництво ЗНТУ з інститутом тепло- та масообміну ім. О.В. Ликова Національної академії наук Республіки Білорусь» (м. Мінськ, Республіка Білорусь) в галузі вивчення нових матеріалів, що застосовуються в авіакосмічній техніці та функціональних покриттів;
- підготовка матеріалів для участі ректора ЗНТУ у Форумі ректорів вищих технічних навчальних закладів України та Республіки Польщі на тему «ЗНТУ – центр міжнародного науково-технічного співробітництва південно-східного регіону України»;

- підготовка матеріалів для участі ректора ЗНТУ у міжнародній конференції, засіданні виконавчого комітету мережі причорноморських університетів BSUN за темою «International activity as key factor for technical university development»;
- підготовка презентації для участі ректора ЗНТУ у міжнародній конференції «Освіта та спорт в епоху могутності і щастя» за темою «20 років розвитку к вершинам спортивних досягнень».

В 2017 році було продовжено роботу з виконання проекту «Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications» (ALIOT). В проекті задіяні кафедра технології авіадвигунів та каф. комп'ютерних систем та мереж. Координатор проекту з боку ЄС – Університет Ньюкасла (Великобританія).

Проект ALIOT присвячено створенню та впровадженню освітніх та дослідницьких програм для магістрів, аспірантів та інженерів в галузі розробки та імплементації систем на основі технології Інтернет речей (Internet of Things). Координатором проекту є Університет Ньюкасла (Велика Британія). Роботи стартували 15 жовтня 2016 року і триватимуть три роки. Європейськими партнерами проекту є досвідчені в галузі ІТ-технологій компанії, університети та центри Великобританії (Лідс), Італії (Піза), Португалії (Коїмбра), Швеції (Стокгольм). Від України в проекті беруть участь 7 університетів: ЗНТУ, Тернопільський національний економічного університету, 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 звітному році ще один проект з розвитку потенціалу вищої освіти за програмою Еразмус +(KA2) за участю ЗНТУ отримав грант ЄС. Назва проекту «Інноваційна мультидисциплінарна програма підготовки бакалаврів та магістрів з інтелектуальних імплантатів для біоінженерії» (BIOART). Проект розрахований на 3 роки. В проекті задіяні кафедра програмних засобів та кафедра радіотехніки

та телекомунікацій. Координатор проекту з боку ЄС – Мадридський технічний університет. Координатор проекту з боку України – Запорізький національний технічний університет.

Основні цілі проекту:

- 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 в галузі штучного проектування, виробництва та обслуговування.

В цілому за 2007-2017 рр. ЗНТУ взяв участь у виконанні 14-и проектів програми «Темпус» та «Еразмус+». В результаті виконання проектів була відкрита нова спеціалізація «Міжнародні фінанси»; 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 проектах у ЗНТУ створена лабораторія приймання/передачі даних, лабораторія CAD/CAM/CAE-систем, створений комп'ютерний клас, відкрито лабораторію з вбудованих систем та віртуального інжинірингу, створено міжнародний центр «SIDECS». Викладачі, співробітники і студенти мали можливість відвідати університети у Бельгії, Вірменії, Литві, Польщі, Румунії, Словаччині, Чехії, Німеччині, Швеції і Іспанії, пройти стажування або навчання у зарубіжних ВНЗ. Значним результатом участі у проектах було отримання ЗНТУ комп'ютерного обладнання, оргтехніки, ліцензійних програм та літератури на суму майже 203 тис. Євро.

На початку 2018 р. планується подати 2 заявки на проекти з розвитку потенціалу вищої освіти за програмою Еразмус+ (KA2) (координатор проекту проф. каф. ПЗ Г.В. Табунщик), взяти участь у поданні 2-х заявок в якості партнерів в рамках програми Еразмус+ (KA2) (відділ міжнародних зв'язків і



роботи з іноземними студентами), а також взяти участь у поданні 2-х заявок в рамках програми Еразмус+ (KA1 - академічна мобільність). Планується підготувати спільно з ПАТ «МОТОР СІЧ», Національним аерокосмічним університетом ім. М.Е. Жуковського «ХАІ», Донбаської державної машинобудівної академії та Донецьким фізико-технічним інститутом ім. А.А. Галкіна, а також з європейською компанією Airbus S.A.S. та низькою провідних дослідницьких лабораторій Європи заявки щодо участі у проекті програми ГОРИЗОНТ-2020.

Таким чином, працюючи над виконанням міжнародних проектів, ЗНТУ співпрацює з усіма вищими навчальними закладами, які входять до консорціумів. Співпраця за останній рік досить плідна. Результати виконання проектів за програмами «Темпус», Еразмус+ в ЗНТУ являють собою значний внесок до освітнього та академічного потенціалу університету та підвищують його конкурентоспроможність на міжнародному освітянському ринку, а також укріплюють дружні стосунки з європейськими ВНЗ.

## 8. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

У 2017 році з загального фонду державного бюджету надійшло 147669,6 тис. грн.

Обсяг коштів, що надійшли до спеціального фонду державного бюджету за звітний рік (67 454,9 тис. грн.) показано в таблиці 8.1

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

Джерело надходження	2016	2017
за підготовку фахівців на контрактній основі	48 479,7	48 474,1
наукова діяльність	3 631,8	3 550,6
оренда приміщень	625,7	487,7
гуртожитки	6 525,4	11 249,3
їдальня	221,7	
інші	83,2	74,2
благодійні внески, гранти та дарунки	818,3	2 066,1
фінансові доходи ( від депозитів)		1 132,1
субвенції		420,8
Усього	60 385,8	67 454,9

Загальний обсяг фінансування 215 124,5 тис. грн. (у 2016 р. – 171594,0 тис. грн.) при частці фінансування з загального фонду ДБ у 2017 р. – 68,6 %. 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	2016	2017
Заробітна плата	55 267,1	81874,3
Нарахування	11 865,9	17930,0
Стипендія	34 854,6	34083,7
Харчування студентам-сиротам	2 640,5	2887,6
Одяг, літературу, матеріальна допомога студентам-сиротам	445,2	913,9
Придбання комп'ютерної та оргтехніки	52,3	1587,6
Витратні матеріали , азот рідкий		93,6
Обладнання та інвентар, прилади	264,3	431,8
Меблі, стенди	263,6	1104,5
Капітальні та поточні ремонти	669,7	2001,5
Комунальні витрати, в т.ч.:	3 618,2	3258,0
теплопостачання	1 781,5	1784,9
водопостачання	97,0	117,4
електропостачання	1 739,7	1355,7
Інші послуги	855,7	731,2
Канцтовари, папір,марки, література,періодика	131,4	124,7
Господарчі товари, миючі засоби, лампи	157,8	467,5
Журнали, залікові книжки	26,7	64,1
Відрядження	95,2	115,6

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

Статті витрат	2016	2017
Заробітна плата	34 866,3	37 949,0
Нарахування	7 734,3	8 331,5
Стипендія КМУ, ім. Бочкарьова, ПАТ «Запоріжсталь»	130,2	169,8
Придбання комп'ютерної та оргтехніки	106,4	558,7
Меблі, стенди, проектори та матраци	263,6	303,5
Обладнання та інвентар, прилади	283,0	157,3
Література, періодика	126,2	112,7
Капітальні та поточні ремонти	552	709,3
Комунальні витрати, в т.ч.:	8 127,7	9 887,8
теплопостачання	4 106,1	4 972,0
водопостачання	1 301,3	1 469,2
електропостачання	2 592,8	3 329,6
газ	127,5	117,0
Інші послуги	1 308,4	1 067,5
Патенти	7,3	9,2
Податки	1 090,2	971,1
Запасні частини , витратні матеріали , азот рідкий	15,0	154,5
Паливо	33,8	24,7
Канцтовари, папір, марки	51,3	124,1
Кондиціонери, холодильники	157,7	92,8
Господарчі товари, миючі засоби	95,6	117,5
Обладнання «Темпус»	96,9	927,0
Журнали, посвідчення, залікові книжки	33,2	71,9
Відрядження	194,7	364,5

Щодо адміністративно-господарчої частини можна відзначити наступне. Загальна площа приміщень навчального закладу – 83,918 тис.м<sup>2</sup>. У звітному році було продовжено роботу зі збереження нормальної експлуатації будинків та споруд ЗНТУ незважаючи на постійне зростання вартості будівельних матеріалів. Основні показники роботи АГР наведені в таблиці 8.4.

**Таблиця 8.4. – основні показники господарської діяльності у 2017 році**

№ п/п	Показник	2017 р.
1	Виконання ремонтів господарським способом, грн./матеріалів	2 510 213,53 грн.
2	Виконання поточних ремонтів підрядним способом	1 262 590, 07 грн.
3	Капітальний ремонт топочної	319 014,05 грн.
4	Чисельність робітників	13 сант., 7 елек., 3 РСУ (всього 23)
5	Споживання теплової енергії на опалення і підігрів води, Гкал/тис.грн	5 326 Гкал 6 790,9 тис.грн.
6	Споживання холодної води тис.м <sup>3</sup> / тис.грн. (в т.ч. стічні води)	184,1 тис.м <sup>3</sup> 1 069,6 тис. грн.
7	Споживання електроенергії тис. кВт/тис.грн.	3 194,3 тис. кВт 4 789,5 тис. грн.
8	Споживання газу, тис.м <sup>3</sup> / тис. грн.	12,6 тис.м <sup>3</sup> 115,4 тис.грн.
9	Прибуток від оренди, грн. за 11 місяців	483,6 тис.грн.

Господарським способом у головному корпусі здійснено ремонт аудиторій № 352, № 353, 333, 257, ремонт на кафедрі системного аналізу та обчислювальної математики.

Виконано роботи з капітального ремонту комплектації газового обладнання в топочній кафедрі військової підготовки.

Проведено ремонт покрівлі на кафедрі ОМД з заміною несучих блоків та утепленням, також ремонт навчально виробничих майстерень.

За рахунок дарування було проведено ремонт в кабінеті 161 та інші.

Підрядним способом здійснено ремонт аудиторій 374, 376, 56, 49. Замінено покрівлю на корпусі № 7, частково замінено старе перекриття на нове на головному корпусі та гуртожитку № 4.

Замінено старі вікна на металопластикові площею 441,7847 м<sup>2</sup>.

Проведено роботи по ремонту відкосів.

Під час ремонту аварійних ділянок трубопроводів опалення і водопостачання проведена заміна 134 м труб на пластикові в головному корпусі, 18 м. в Автомобільному корпусі, в Спортивному корпусі – 60 м, в гуртожитку № 4 заміна стояків на 2-х поверхах (40 п.м) в підвалі заміна каналізації (18 м), в корпусі №4 заміна каналізації (12 м).

Виконано ремонт аварійних ділянок пожежного водовода. Проведена ревізія 320 вентелів, змішувачів і пожежних кранів.

Енергомеханічною службою прокладено проводу – 1882м; виконано монтаж світильників – 60 шт.; проведена ревізія і ремонт світильників – 2684 шт.; замінено ламп – 1734 шт.; змонтовано вимикачів – 139 шт., та розеток – 382 шт.; встановлено авт. вимикачів – 458 шт.; проведена перетяжка клемних з'єднань по графіку ППР – 7437 шт.

## 9. ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ РЕКТОРА ЗНТУ

У 2015 році ректора ЗНТУ С.Б. Белікова було обрано депутатом Запорізької обласної ради. Входить до складу депутатської фракції «Нова політика», є заступником голови гуманітарної комісії ЗОР.

У 2017 році звернулося понад 250 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 217 виплат матеріальної допомоги, з них: студентів 29, пенсіонерів 65, по інвалідності 46, інші гуманітарні питання 5, за станом здоров'я 119. За 2016 рік на матеріальну допомогу було витрачено 298968,00 гривень депутатського фонду.

Також у 2017 році в обласному бюджеті були передбачені депутатські кошти місцевим та державним бюджетом, завдяки якому були проведені роботи з благоустрою Олександрівського району та безпосередньо Запорізького національного технічного університету.

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 в 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 2017 рік. (10 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 питань реформування закладів освіти I-II рівня акредитації. 4. Щодо проведення вступної кампанії 2017 року.	Усього від депутата та його комісії було надано <u>4</u> запитів.	Всього за 2017 було проведено <u>27</u> прийомів.	1. Вирішення питання про реєстрації конкретних громадян. 2. Вирішення питання про приводе незаконного будівництва на території пам'ятки історії та культури. 3. Вирішення питань стосовно комунальних проблем конкретних громадян.	Станом на 2017 рік було використано <u>298968,00 грн</u>	За 2017 рік відбулось <u>28</u> публічних виступів депутата.



Назва об'єкту, заходу	Назва програми (за умови прийняття органами виконавчої влади та місцевого самоврядування)	Замовник	Затверджено тис. грн. (Субвенція з обласного бюджету місцевим бюджетам).
Встановлення обладнання зовнішнього електроосвітлення у дошкільному навчальному закладі (яслах-садку) №55 «Калиновий цвіт» Запорізької міської ради	Програма «Освіта на 2016 – 2018 роки» від 21.12.15 №39	Департамент освіти і науки Запорізької міської ради.	31,131
Ремонт даху гуртожитку Запорізького коледжу радіоелектроніки Запорізького національного технічного університету за адресою проспект Соборний 117 а (загальною площею 398 м.кв)		Департамент економіки та фінансування МОН України	109,370,4
Ремонт даху гуртожитку №4 Запорізького національного технічного університету за адресою вул. Жуковського, 46 (загальною площею 285 м. кв.)		Департамент економіки та фінансування МОН України	91,200
Придбання ноутбуку для використання в навчальному процесі Запорізького електротехнічного коледжу ЗНТУ.	Програма «Освіта на 2016 – 2018 роки» від 21.12.15 №39	Департамент економіки та фінансування МОН України	8,040
Ремонт стиків панелей гуртожитку №4 Запорізького національного технічного університету за адресою Жуковського, 46 (загальна площа 600 п.м.)		Департамент економіки та фінансування МОН України	84,000
Обладнання для облаштування спортивного майданчику загального користування мешканцями Олександрівського району м.Запоріжжя між житловими будинками по вул. Жуковського 46,60,62	Програма розвитку інфраструктури та комплексного благоустрою міста Запоріжжя на 2017-2019 роки від 21.12.16 №18 (зі змінами).	Районна адміністрація ЗМР по Олександрівському району.	50,000
Обладнання для облаштування спортивного майданчику загального користування мешканцями Олександрівського району м.Запоріжжя між житловими будинками по вул.	Програма розвитку інфраструктури та комплексного благоустрою міста Запоріжжя	Районна адміністрація ЗМР по Олександрівському району.	51,500

Назва об'єкту, заходу	Назва програми (за умови прийняття органами виконавчої влади та місцевого самоврядування)	Замовник	Затверджено тис. грн. (Субвенція з обласного бюджету місцевим бюджетам).
Гоголя 70, 70б та вул. Перша Ливарна 40	на 2017-2019 роки від 21.12.16 №18 (зі змінами).		
Обладнання для облаштування дитячого майданчику загального користування мешканцями Олександрівського району м.Запоріжжя між житловими будинками по вул. Запорізька 2, 2а, 2б	Програма розвитку інфраструктури та комплексного благоустрою міста Запоріжжя на 2017-2019 роки від 21.12.16 №18 (зі змінами).	Районна адміністрація ЗМР по Олександрівському району.	50,000
Придбання для Запорізької гімназії №11 Запорізької міської ради інтерактивної дошки	Програма «Освіта на 2016 – 2018 роки» від 21.12.15 №39	Департамент освіти і науки Запорізької міської ради.	20,000
Придбання фізіотерапевтичного обладнання для комунальної установи охорони здоров'я «Пологовий будинок №1»	Програма «Освіта на 2016 – 2018 роки» від 21.12.15 №39	Департамент охорони здоров'я Запорізької міської ради.	45,000
Придбання для Запорізької загальноосвітньої школи I-III ступенів №5 Запорізької міської ради інтерактивної дошки	Програма «Освіта на 2016 – 2018 роки» від 21.12.15 №39	Департамент освіти і науки Запорізької міської ради.	20,000
Ремонтні роботи кахельної підлоги Запорізької загальноосвітньої школи I-III ступенів №5 Запорізької міської ради	Програма «Освіта на 2016 – 2018 роки» від 21.12.15 №39	Департамент освіти і науки Запорізької міської ради.	22,684
Ремонт даху вбудованої прибудови приміщення до гуртожитку №5 Запорізького національного технічного університету по вул. Жуковського 60		Департамент економіки та фінансування МОН України	116,700

## 10. ВИСНОВКИ

Упродовж 2017 року під керівництвом та за безпосередньої участі ректора С.Б. Белікова колектив Запорізького національного технічного університету забезпечив збереження рівня показників ВНЗ відповідно вимогам до ВНЗ IV рівня акредитації, орієнтованого на досягнення високої якості надання освітніх послуг та виконання наукових досліджень.

Станом на 01.01.2018 р. згідно 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 40 спеціальностей;
- за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з 38 спеціальностей;
- за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти з 14 спеціальностей.

Забезпечено обсяги державного замовлення на денному відділенні у 2017 році – 899, на заочному – 74 особи.

Збережені показники загальної чисельності студентів понад 10 тис. осіб у базовому ВНЗ, але з урахуванням відокремлених структурних підрозділів – біля 17 тис. осіб.

Кількість осіб, які мають наукові ступені – 473, вчені звання – 384, в т.ч. докторів наук, професорів – 63.

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 ЗНТУ працює 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 2017 р. збільшились надходження від наукової діяльності до 6116,2 тис. грн.; причому частка коштів, що отримані від виконання госпдоговірної тематики склала 3771,0 тис. грн. (61,6%).

-Упродовж року на системній основі досягнуто позитивних результатів у роботі з налагодження і розвитку міжнародних зв'язків університету. ЗНТУ має 53 чинні угоди з університетами, освітянськими організаціями багатьох країн.

У 2017 р. головний навчальний центр ЗНТУ-Delcam (м. Бірмінгем) успішно здійснює координацію проекту «Передові комп'ютерні технології – університетам України». Підписано угоду з компанією AUTODESK щодо подальшої підтримки програми.

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

Суттєво зросла ефективність участі ЗНТУ у виконанні програм TEMPUS, ERASMUS+, які фінансуються ЄС, значного розвитку досягла спортивно-масова робота. Команда ЗНТУ з гандболу стала бронзовим призером Суперліги України, збірна команда з аеробіки – переможці всеукраїнських та міжнародних змагань, Універсиади – стала бронзовим призером Чемпіонату Європи. ЗНТУ став переможцем Всеукраїнської універсиади по групі ВНЗ. П'ять студентів ЗНТУ приймали участь у Всесвітній універсиаді (Тейбей, КНР) , два стали призерами ігор.

Програма розвитку університету на 2017 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 2017 році неухильно дотримувався чинного законодавства України, вимог статуту

університету, спрямовував зусилля підвищення авторитету Запорізького національного технічного університету 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 ремонт у гуртожитках університету та коледжу радіоелектроніки ЗНТУ на загальну суму 401,27 тис. грн. та встановлено 2 спортивні майданчики.

За підсумками консолідованого рейтингу ВНЗ України, який складено інформаційним ресурсом «Освіта.UA», у 2017 році ЗНТУ обіймає 32 позицію.



С.Б. Беліков