

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗВІТ РЕКТОРА  
ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
СЕРГІЯ БОРИСОВИЧА БЄЛІКОВА  
ПРО ВИКОНАННЯ ОБОВ'ЯЗКІВ В 2016 РОЦІ

## ЗМІСТ

1 ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗНТУ ПО ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ.....	4
1.1 Підготовка за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр».....	4
1.2 Підготовка за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст».....	7
1.3 Підготовка за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр».....	9
2 ЛЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ.....	13
3 НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗНТУ.....	19
3.1 Методична робота з розробки внутрішньої нормативної документації, що регламентує навчальний процес.....	19
3.1.1. Розробка Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ЗНТУ.....	19
3.1.2. Розробка Типового положення про факультет ЗНТУ.....	20
3.1.3.Розробка Типового положення про кафедру ЗНТУ.....	22
3.1.4. Розробка Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково педагогічних працівників, кафедр і факультетів ЗНТУ.....	23
3.2 Організація освітнього процесу.....	24
3.2.1. Встановлення норми навчального навантаження професорсько-викладацького складу.....	24
3.2.2. Планування освітнього процесу.....	25
3.2.3. Моніторинг якості вищої освіти.....	26
3.2.4. Замовлення документів про вищу освіту.....	27
3.2.5 Оновлення та забезпечення ефективного функціонування веб-сайту ЗНТУ....	27
3.2.6 Організаційна діяльність з питань забезпечення підтримки актуальності даних та функціонування Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО).....	28
3.3 Контингент студентів.....	29
3.4 Якісний склад науково-педагогічних працівників.....	31
4 ВСТУПНА КАМПАНІЯ 2016 Р.....	32
5 НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ.....	58

6 ОРГАНІЗАЦІЯ ВИХОВНОЇ РОБОТИ В УНІВЕРСИТЕТІ.....	80
6.1 Нормативно-правова база з питань національно-патриотичного виховання.....	80
6.2 Навчально-виховна робота.....	84
6.3 Робота з національно-патриотичного виховання.....	99
6.4 Робота центру сприяння працевлаштуванню студентів.....	101
6.5 Спортивно-масова робота.....	106
6.6 Правовиховна робота.....	110
6.7 Робота по захисту соціальних прав студентів.....	112
6.8 Культурно-масова робота.....	115
6.9 Робота по оздоровленню студентів.....	117
6.10 Житлово-побутова робота.....	119
6.11 Робота із зовнішніх зв'язків студентів.....	124
6.12 Журналістська робота.....	129
6.13 Використання коштів студентського самоврядування.....	130
7 МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ЗНТУ У 2016 Р.....	132
8 АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	144
9 ВИСНОВКИ.....	149

## 1 ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗНТУ ПО ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ

Станом на 01.01.2017 р. в університеті впроваджено навчальні програми і здійснюється підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «бакалавр», «спеціаліст», «магістр».

### 1.1 Підготовка за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр»

№ п/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
21	6.050502	Інженерна механіка	Технології машинобудування
			Обладнання та технології ливарного виробництва
			Обладнання та технології пластичного формування конструкцій
			машинобудування
22	6.050503	Машинобудування	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

			Електроμηχανічне 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
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
37	1801	Специфічні категорії	Управління соціальним закладом
			Якість, стандартизація та сертифікація
			Управління проектами

## 1.2 Підготовка за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»

– 7.01020101 Фізичне виховання;

- 7.01020302 Фізична реабілітація;
- 7.02020701 Дизайн (за видами);
- 7.02030304 Переклад;
- 7.03010201 Психологія;
- 7.03020301 Міжнародні економічні відносини;
- 7.03030101 Журналістика (за видами);
- 7.03040101 Правознавство;
- 7.03050501 Управління персоналом та економіка праці;
- 7.03050701 Маркетинг;
- 7.03050801 Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами);
- 7.03050901 Облік і аудит;
- 7.03060101 Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності);
- 7.04030301 Системний аналіз і управління;
- 7.05010102 Інформаційні технології проектування;
- 7.05010104 Системи штучного інтелекту;
- 7.05010201 Комп'ютерні системи та мережі;
- 7.05010203 Спеціалізовані комп'ютерні системи;
- 7.05010301 Програмне забезпечення систем;
- 7.05010302 Інженерія програмного забезпечення;
- 7.05040201 Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів;
- 7.05040301 Прикладне матеріалознавство;
- 7.05040303 Композиційні та порошкові матеріали, покриття;
- 7.05040305 Термічна обробка металів;
- 7.05050201 Технології машинобудування;
- 7.05050202 Обладнання та технології ливарного виробництва;
- 7.05050203 Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування;
- 7.05050301 Металорізальні верстати та системи;
- 7.05050304 Двигуни внутрішнього згорання;
- 7.05050305 Колісні та гусеничні транспортні засоби;

- 7.05050308 Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання;
- 7.05050401 Технологія та устаткування зварювання;
- 7.05050403 Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій;
- 7.05070103 Електротехнічні системи електроспоживання (за видами);
- 7.05070108 Енергетичний менеджмент;
- 7.05070201 Електричні машини і апарати;
- 7.05070204 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод;
- 7.05070207 Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв;
- 7.05080101 Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої;
- 7.05090101 Радіотехніка;
- 7.05090201 Радіоелектронні апарати та засоби;
- 7.05090203 Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки;
- 7.05090301 Інформаційні мережі зв'язку;
- 7.05110202 Авіаційні двигуни та енергетичні установки;
- 7.05110203 Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок;
- 7.06010191 Промислове і цивільне будівництво;
- 7.07010101 Транспортні системи (за видами транспорту);
- 7.07010102 Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту);
- 7.07010104 Організація і регулювання дорожнього руху;
- 7.13010201 Соціальна робота;
- 7.14010301 Туризмознавство (за видами);
- 7.17010101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем;
- 7.17010201 Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки;
- 7.18010010 Якість, стандартизація та сертифікація.

### **1.3 Підготовка за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр»**

- 8.01020101 Фізичне виховання;



- 8.01020302 Фізична реабілітація;
- 8.03010201 Психологія;
- 8.03030101 Журналістика (за видами);
- 8.03040101 Правознавство;
- 8.03050501 Управління персоналом та економіка праці;
- 8.03050701 Маркетинг;
- 8.03050801 Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами);
- 8.03050901 Облік і аудит;
- 8.03060101 Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності);
- 8.04030301 Системний аналіз і управління;
- 8.05010102 Інформаційні технології проектування;
- 8.05010104 Системи штучного інтелекту;
- 8.05010201 Комп'ютерні системи та мережі;
- 8.05010203 Спеціалізовані комп'ютерні системи;
- 8.05010301 Програмне забезпечення систем;
- 8.05010302 Інженерія програмного забезпечення;
- 8.05040201 Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів;
- 8.05040301 Прикладне матеріалознавство;
- 8.05040303 Композиційні та порошкові матеріали, покриття
- 8.05040305 Термічна обробка металів;
- 8.05050201 Технології машинобудування;
- 8.05050202 Обладнання та технології ливарного виробництва;
- 8.05050203 Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування;
- 8.05050301 Металорізальні верстати та системи;
- 8.05050304 Двигуни внутрішнього згорання;
- 8.05050305 Колісні та гусеничні транспортні засоби;
- 8.05050308 Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання;
- 8.05050401 Технології та устаткування зварювання;

- 8.05050403 Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій;
- 8.05070103 Електротехнічні системи електроспоживання (за видами);
- 8.05070108 Енергетичний менеджмент;
- 8.05070201 Електричні машини і апарати;
- 8.05070204 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод;
- 8.05070207 Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв;
- 8.05080101 Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої;
- 8.05090101 Радіотехніка;
- 8.05090201 Радіоелектронні апарати та засоби;
- 8.05090203 Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки;
- 8.05090301 Інформаційні мережі зв'язку;
- 8.05110202 Авіаційні двигуни та енергетичні установки;
- 8.05110203 Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок;
- 8.06010101 Промислове і цивільне будівництво;
- 8.07010101 Транспортні системи (за видами транспорту);
- 8.07010102 Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту);
- 8.07010104 Організація і регулювання дорожнього руху;
- 8.13010201 Соціальна робота;
- 8.14010301 Туризмознавство (за видами);
- 8.17010101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем;
- 8.17010201 Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки;
- 8.18010001 Управління соціальним закладом;
- 8.17010010 Якість, стандартизація та сертифікація;
- 8.17010013 Управління проектами.

Станом на 01.01.2017 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 (далі - Перелік 2015) університету видано ліцензії (розширено провадження освітньої діяльності) за:

**за першим (бакалаврським ) рівнем вищої освіти зі спеціальностей:**

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,

122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології,

192 Будівництво та цивільна інженерія.

**за другим (магістерським ) рівнем вищої освіти зі спеціальностей:**

056 Міжнародні економічні відносини, ,

017 Фізична культура і спорт,

242 Туризм,

061 Журналістика,

122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології,

051 Економіка,

053 Психологія,

081 Право,

192 Будівництво та цивільна інженерія,

075 Маркетинг,

125 Кібербезпека,

054 Соціологія,

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,

132 Матеріалознавство,

035 Філологія,

134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка,

153 Мікро- та наносистемна техніка,

172 Телекомунікації та радіотехніка,

121 Інженерія програмного забезпечення,

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,

073 Менеджмент,

124 Системний аналіз.

**за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти зі спеціальностей:**

073 Менеджмент,

- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,
- 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології,
- 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.

## 2 ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ

У 2015/2016 навчальному році проведено **ліцензування першого** (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,

**другого** (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 056 Міжнародні економічні відносини та

**третього** (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальностей:

073 Менеджмент,

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,

122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології,

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.

Проведена **первинна** акредитацій спеціальностей:

8.04030301 "Системний аналіз і управління",

8.05010104 "Системи штучного інтелекту",

8.06010101 "Промислове та цивільне будівництво";

**повторна** акредитація спеціальностей:

8.05070103 "Електротехнічні системи електроспоживання",

8.05050305 "Колісні та гусеничні транспортні засоби",

8.05010203 "Спеціалізовані комп'ютерні системи",

8.05050304 "Двигуни внутрішнього згорання",

8.050110203 "Технологія виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок",

8.18010010 "Якість, стандартизація та сертифікація",

8.05070201 "Електричні машини і апарати",

8.17010201 "Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки".

За результатами проведення акредитації підготовки магістрів університету продовжено строк дії ліцензії та сертифікатів про акредитацію

**з напрямів:**

6.050701 Електротехніка та електротехнології,

6.170102 Системи технічного захисту інформації,

**та спеціальностей:**

7.05050304 Двигуни внутрішнього згорання,

7.05050305 Колісні та гусеничні транспортні засоби,

7.05070103 Електротехнічні системи електроспоживання (за видами),

7.05070201 Електричні машини і апарати,

7.05110203 Технологія виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок,

7.17010201 Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки,

7.05010203 Спеціалізовані комп'ютерні системи.

Таблиця 2.1 - Перелік сертифікатів ЗНТУ станом на 01.01.2017р.

№ п/п	Галузь знань	Напрямок, спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
	Університет в цілому		IV	01.07.2021
1	0102 Фізичне виховання, спорт і здоров'я	6.010201 Фізичне виховання	II	01.07.2017
		7.01020101 Фізичне виховання	III	01.07.2017
		8.01020101	IV	01.07.2017
2		6.010203 Здоров'я людини	II	01.07.2017
		7.01020302 Фізична реабілітація	III	01.07.2017
		8.01020302	IV	01.07.2017
3	0202 Мистецтво	6.020207 Дизайн	II	01.07.2017
		7.02020701 Дизайн (за видами)	III	01.07.2017
4	0203 Гуманітарні науки	6.020303 Філологія	II	01.07.2017
		7.02030304 Переклад	III	01.07.2017
5	0301 Соціально-політичні науки	6.030102 Психологія	II	01.07.2017
		7.03010201 Психологія	III	01.07.2017
		8.03010201	IV	01.07.2017
6	0302 Міжнародні відносини	6.030203 Міжнародні економічні відносини	II	01.07.2021
		7.03020301 Міжнародні економічні відносини	III	01.07.2021
7	0303 Журналістика та інформація	6.030301 Журналістика	II	01.07.2017
		7.03030101 Журналістика	III	01.07.2017
		8.03030101 (за видами)	IV	01.07.2017
8	0304 Право	6.030401 Правознавство	II	01.07.2017
		7.03040101 Правознавство	III	01.07.2017
9	0305 Економіка та підприємництво	6.030505 Управління персоналом та економіка праці	II	01.07.2017
		7.03050501 Управління персоналом та економіка праці	III	01.07.2017
		8.03050501	IV	01.07.2017
10		6.030507 Маркетинг	II	01.07.2015
		7.03050701 Маркетинг	III	01.07.2015
		8.03050701	IV	01.07.2024
11		6.030508 Фінанси і кредит	II	01.07.2019
		7.03050801 Фінанси і кредит	III	01.07.2019
		8.03050801	IV	01.07.202
12		6.030509 Облік і аудит	II	01.07.2017
		7.03050901 Облік і аудит	III	01.07.2017
		8.03050901	IV	01.07.2017
13	0306 Менеджмент і адміністрування	6.030601 Менеджмент	II	01.07.2019
		7.03060101 Менеджмент організацій і адміністрування	III	01.07.2019
		8.03060101 (за видами економічної діяльності)	IV	01.07.2019
14	0403 Системні науки та кібернетика	6.040303 Системний аналіз	II	01.07.2019
		7.04030301 Системний аналіз і управління	III	01.07.2019

№ п/п	Галузь знань	Напрямок, спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату		
15	0501 Інформатика та обчислювальна техніка	6.050101 Комп'ютерні науки	II	01.07.2019		
		7.05010102 Інформаційні технології	III	01.07.2019		
		8.05010102 проектування	IV	01.07.2024		
		7.05010104 Системи штучного інтелекту	III	01.07.2024		
		8.05010104 Системи штучного інтелекту	IV	01.07.2020		
16		6.050102 Комп'ютерна інженерія	II	01.07.2021		
		7.05010201 Комп'ютерні системи та мережі	III	01.07.2021		
		8.05010201	IV	01.07.2021		
		7.05010203 Спеціалізовані комп'ютерні системи	III	01.07.2016		
17		8.05010203	IV	01.07.2016		
		6.050103 Програмна інженерія	II	01.07.2019		
		7.05010301 Програмне забезпечення систем	III	01.07.2019		
		8.05010301	IV	01.07.2019		
18	0504 Металургія та матеріалознавство	7.05010302 Інженерія програмного забезпечення	III	01.07.2024		
		8.05010302	IV	01.07.2024		
		6.050402 Ливарне виробництво	II	01.07.2021		
		7.05040201 Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	III	01.07.2021		
19		8.05040201	IV	01.07.2021		
		6.050403 Інженерне матеріалознавство	II	01.07.2021		
		7.05040301 Прикладне матеріалознавство	III	01.07.2021		
20	0505 Машинобудування та матеріалобробка	8.05040301	IV	01.07.2021		
		6.050502 Інженерна механіка	II	01.07.2021		
		7.05050201 Технології машинобудування	III	01.07.2021		
		8.05050201	IV	01.07.2021		
		7.05050202 Обладнання та технології ливарного виробництва	III	01.07.2021		
		8.05050202	IV	01.07.2021		
		7.05050203 Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	III	01.07.2021		
		8.05050203	IV	01.07.2021		
		21		6.050503 Машинобудування	II	01.07.2021
				7.05050301 Металорізальні верстати та системи	III	01.07.2021
8.05050301	IV			01.07.2021		
7.05050304 Двигуни внутрішнього згорання	III			01.07.2016		
8.05050304	IV			01.07.2016		
7.05050305 Колісні та гусеничні транспортні засоби	III			01.07.2016		
8.05050305	IV			01.07.2016		
22		7.05050308 Підйомно – транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання	III	01.07.2021		
		8.05050308	IV	01.07.2021		
		6.050504 Зварювання	II	01.07.2021		
		7.05050401 Технологія та устаткування зварювання	III	01.07.2021		
		8.05050401	IV	01.07.2021		
		7.05050403 Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	III	01.07.2021		
		8.05050403	IV	01.07.2021		



№ п/п	Галузь знань	Напрямок, спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
23	0507 Електротехніка та електромеханіка	6.050701 Електротехніка та електротехнології	II	01.07.2016
		7.05070103 Електротехнічні системи	III	01.07.2016
		8.05070103 електроспоживання (за видами)	IV	01.07.2016
		7.05070108 Енергетичний менеджмент	III	01.07.2018
24		6.050702 Електромеханіка	II	01.07.2016
		7.05070201 Електричні машини і апарати	III	01.07.2016
		8.05070201	IV	01.07.2016
		7.05070204 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод	III	01.07.2021
		8.05070204	IV	01.07.2021
		7.05070207 Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	III	01.07.2021
8.05070207	IV	01.07.2024		
25	0508 Електроніка	6.050801 Мікро- та наноелектроніка	II	01.07.2021
		7.05080101 Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	III	01.07.2021
		8.05080101	IV	01.07.2021
26	0509 Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок	6.050901 Радіотехніка	II	01.07.2021
		7.05090101 Радіотехніка	III	01.07.2021
		8.05090101	IV	01.07.2021
27		6.050902 Радіоелектронні апарати	II	01.07.2021
		7.05090201 Радіоелектронні апарати та засоби	III	01.07.2021
8.05090201	IV	01.07.2021		
28		6.050903 Телекомунікації	II	01.07.2019
		7.05090301 Інформаційні мережі зв'язку	III	01.07.2019
		8.05090301	IV	01.07.2019
29	0511 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	6.051102 Двигуни та енергетичні установки літальних апаратів	II	01.07.2024
		7.05110202 Авіаційні двигуни та енергетичні установки	III	01.07.2022
		7.05110203 Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	III	01.07.2016
8.05110203	IV	01.07.2016		
30	0601 Будівництво та архітектура	7.06010101 Промислове і цивільне будівництво	III	01.07.2020
31	0701 Транспорт і транспортна інфраструктура	6.070101 Транспортні технології	II	01.07.2021
		7.07010101 Транспортні системи (за видами транспорту)	III	01.07.2021
		8.07010101	IV	01.07.2024
		7.07010102 Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті	III	01.07.2021
		8.07010102	IV	01.07.2021
7.07010104 Організація і регулювання дорожнього руху	III	01.07.2017		
8.07010104	IV	01.07.2017		
32	1301 Соціальне забезпечення	6.130102 Соціальна робота	II	01.07.2017
		7.13010201 Соціальна робота (за видами)	III	01.07.2017
		8.13010201	IV	01.07.2017

№ п/п	Галузь знань	Напрямок, спеціальність	Рівень акредитації	Термін дії сертифікату
33	1401 Сфера обслуговування	6.140103 Туризм	II	01.07.2017
		7.14010301 Туризмознавство	III	01.07.2017
		8.14010301 (за видами)	IV	01.07.2017
34	1701 Інформаційна безпека	6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем	II	01.07.2018
		7.17010101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем	III	01.07.2018
		8.17010101	IV	01.07.2018
35		6.170102 Системи технічного захисту інформації	II	01.07.2016
		7.17010201 Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	III	01.07.2016
		8.17010201	IV	01.07.2016
36	1801 Специфічні категорії	7.18010001 Якість, стандартизація та сертифікація	III	01.07.2019

### 3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗНТУ

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

- 3.1.1 Розробка Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ЗНТУ.

- Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу ЗНТУ розроблено з метою встановлення єдиного порядку організації програм академічної мобільності для учасників освітнього процесу вищих навчальних закладів України на території України чи поза її межами.

Цілі, завдання та загальні правила забезпечення та реалізації академічної мобільності відповідають основним принципам Болонської декларації. Академічна мобільність учасників освітнього процесу здійснюється на підставі міжнародних договорів про співробітництво в галузі освіти та науки, міжнародних програм та проектів, договорів про співробітництво між іноземним або вітчизняним вищим навчальним закладом та Університетом, а також може бути реалізоване учасником освітнього процесу Університету з власної ініціативи, підтриманої адміністрацією Університету на основі індивідуальних запрошень та інших механізмів.

Академічна мобільність – можливість учасників освітнього процесу навчатися, викладати, стажуватися чи проводити наукову діяльність тощо в іншому вищому навчальному закладі на території України чи поза її межами.

За місцем реалізації права на академічну мобільність вона поділяється на:

- внутрішню академічну мобільність – навчання, викладання, проходження практики, стажування, проведення наукових досліджень тощо учасників освітнього процесу Університету у вищих навчальних закладах-партнерах України;

- міжнародну академічну мобільність – навчання, викладання, проходження практики, стажування, проведення наукових досліджень тощо учасників освітнього процесу Університету у вищих навчальних закладах-партнерах поза межами України.

Також у положенні зазначено основні види академічної мобільності: ступенева мобільність, кредитна мобільність, індивідуальна академічна мобільність.

Основними цілями академічної мобільності є:

- підвищення якості вищої освіти;
- підвищення ефективності наукових досліджень;
- підвищення конкурентноздатності випускників Університету на українському та міжнародному ринках освітніх послуг та праці;
- збагачення індивідуального досвіду студентів щодо інших моделей створення та поширення знань;
- залучення світового інтелектуального потенціалу до освітнього процесу в університеті на основі двосторонніх та багатосторонніх угод між ВНЗ-партнерами;
- встановлення внутрішніх та зовнішніх інтеграційних зв'язків;
- гармонізація освітніх стандартів ВНЗ-партнерів.

Основними завданнями академічної мобільності студентів Університету є:

- підвищення рівня теоретичної та практичної підготовки студентів проведення досліджень з використанням сучасного обладнання і технологій, опанування новітніми методами дослідження, набуття досвіду проведення науково-дослідної роботи та впровадження її результатів;
- набуття професійного досвіду під час проходження навчальних та виробничих практик;
- можливість одночасного отримання студентом двох документів про вищу освіту з додатками встановленого у вищих навчальних закладах-партнерах зразка та інформацією про систему оцінювання в них навчальних здобутків студентів;
- підвищення рівня володіння іноземними мовами;
- посилення інтеграції освіти і науки, розвиток подальших наукових досліджень;
- підтримка соціальних, економічних, культурних, політичних взаємовідносин та зв'язків з іншими країнами.

### 3.1.2. Розробка Типового положення про факультет ЗНТУ.

Типове положення «Про факультет ЗНТУ» розроблене відповідно до чинного законодавства України і є документом, який регламентує діяльність факультетів Запорізького національного технічного університету. Факультет у своїй діяльності керується Конституцією України, Законами «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про

наукову і науково-технічну діяльність», Статутом Університету, Положенням «Про організацію освітнього процесу ЗНТУ», що затверджене Вченою радою Університету, наказами ректора Університету, рішеннями Вченої ради Університету, рішеннями ректорату, вчених рад факультетів, розпорядженнями декана, даним Положенням та іншими нормативно-правовими актами, у тому числі Положенням «Про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників ЗНТУ».

Факультет – це структурний підрозділ Університету, що об'єднує не менш як три кафедри та/або лабораторії, які у сукупності забезпечують підготовку не менше 200 здобувачів вищої освіти денної форми навчання.

Факультет є основним навчально-науковим структурним підрозділом ЗНТУ і підпорядкований безпосередньо ректору.

Діяльність факультету спрямована на якісну підготовку й проведення освітнього процесу з врахуванням сучасних досягнень науки і практики в напрямках відповідних галузей знань.

Факультет створюється, ліквідується та реорганізується рішенням Вченої ради Університету.

Факультет на рівні структурної одиниці Університету реалізує функцію організації та управління підготовкою здобувачів вищої освіти за бакалаврським та магістерським рівнями вищої освіти, а також за освітньо-науковим рівнем доктора філософії та науковим рівнем доктора наук.

Факультет забезпечує підготовку фахівців на денній, заочній (дистанційній) формах навчання за відповідними рівнями вищої освіти.

Об'єктами управління факультету є процеси:

- ⊘ організації навчальної, навчально-методичної, виховної та науково-дослідної роботи кафедр, безпосередньо підпорядкованих факультету;
- ⊘ координації діяльності інших кафедр, які забезпечують навчальний план з підготовки бакалаврів, магістрів за спеціальностями(освітніми програмами);
- ⊘ налагодження та розвитку міжнародного співробітництва;
- ⊘ сприяння створенню необхідних соціально-побутових умов для здобувачів вищої освіти.

Основною метою діяльності факультету є забезпечення необхідних умов для отримання здобувачами бакалаврського та магістерського рівнів вищої освіти, якісної підготовки наукових спеціалістів вищої кваліфікації, яка ґрунтується на сучасному рівні знань та наукових досліджень, а також виховання професіоналів, які спроможні успішно працювати в конкурентному середовищі в Україні та за її межами.

Факультет відповідно до мети реалізує основні завдання:

- організація, координація і контроль навчальної, навчально-методичної роботи із здобувачами вищої освіти;
- досконалення науково-методичного забезпечення освітнього процесу і контроль за роботою підпорядкованих факультету кафедр;
- організація наукових досліджень, контроль за ними та підготовка науково-педагогічних кадрів на підпорядкованих факультету кафедрах;
- координація культурно-масової й виховної роботи, дозвілля та побуту здобувачів вищої освіти, стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти відповідно до чинних положень;
- організація і розвиток міжнародного співробітництва та партнерства.

### 3.1.3. Розробка Типового положення про кафедру ЗНТУ.

Типове положення «Про кафедру ЗНТУ» розроблене відповідно до чинного законодавства України і є документом, який регламентує діяльність кафедр Запорізького національного технічного університету. Кафедра у своїй діяльності керується Конституцією України, Законами «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», Статутом Університету, Положенням «Про організацію освітнього процесу ЗНТУ», що затверджене Вченою радою Університету, наказами ректора Університету, рішеннями Вченої ради Університету, рішеннями ректорату, вчених рад факультетів, розпорядженнями декана, даним Положенням та іншими нормативно-правовими актами, у тому числі Положенням «Про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників ЗНТУ».

Кафедра - це базовий структурний підрозділ Університету, що проводить освітню, методичну, наукову та організаційну діяльність за певною спеціальністю (спеціалізацією) чи міжгалузеву групою спеціальностей, до складу якого входить не

менше п'яти науково-педагогічних працівників, для яких кафедра є основним місцем роботи, і не менш як три з них мають науковий ступінь або вчене (почесне) звання.

Кафедра створюється та ліквідується за рішенням Вченої ради Університету, яке вводиться в дію наказом ректора Університету.

Кафедра підпорядковується декану факультету, до складу якого вона входить за штатним розписом Університету.

Діяльність кафедри здійснюється на підставі щорічного плану роботи кафедри, що охоплює функції і напрями, зазначені в цьому Положенні.

План роботи кафедри розробляється на основі «Програми інноваційного розвитку університету», «Стратегії розвитку університету», обговорюється і затверджується на засіданні кафедри.

За видами діяльності кафедри поділяються на кафедри базової підготовки, фахової підготовки та випускові кафедри.

3.1.4. Розробка Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково педагогічних працівників, кафедр і факультетів ЗНТУ.

Положення розроблене на підставі багаторічного досвіду проведення оцінки діяльності викладачів та підрозділів в Запорізькому національному технічному університеті та в інших провідних навчальних закладах України у відповідності до існуючого законодавства України. Положення регламентує порядок організації та проведення рейтингової оцінки науково-педагогічних працівників (НПП), кафедр і факультетів Запорізького національного технічного університету (ЗНТУ).

Рейтинг є одним із видів заохочення та оцінки діяльності науково-педагогічних працівників, який може органічно співіснувати з іншими, прийнятими в університеті. Також він дає можливість підсумку поточної (по закінченню навчального року) та підсумкової роботи (за декілька років).

Проведення рейтингової оцінки діяльності викладачів, кафедр і факультетів є забезпечення ефективного моніторингу стану управління розвитком і підвищенням якості діяльності університету з врахуванням вкладу в нього всіх науково-педагогічних працівників, кафедр, факультетів.

Завданнями введення рейтингової оцінки у ЗНТУ є:

- аналіз і оцінка результатів діяльності викладачів, кафедр і факультетів

університету;

- визначення кращих показників;
- посилення зацікавленості науково-педагогічних працівників у підвищенні своєї професійної кваліфікації, в освоєнні передового педагогічного досвіду, в творчому підході до процесу викладання;
- забезпечення більшої об'єктивності оцінок якості діяльності викладачів за рахунок повноти та достовірності інформації;
- посилення колективної зацікавленості викладачів в покращенні кінцевих результатів підготовки освітньо-кваліфікаційних рівнів випускників;
- диференціація обов'язкових та заохочувальних надбавок співробітників.

Показники системи визначення рейтингу розроблені в процесі сумісного обговорення відповідними структурними підрозділами університету.

Підрахунок рейтингу проводиться Навчально-методичним відділом (НМВ) ЗНТУ автоматизовано за системою показників та методикою затвердженою Вченою радою ЗНТУ і наказом ректора університету.

Показники формуються та надаються до НМВ кафедрами, факультетами, науково-дослідними відділами, навчальним відділом, відділом аспірантури, приймальною комісією, відділом кадрів, фінансовими службами університету, тощо.

Моніторинг показників узагальнюється в кінці поточного року, дані опрацьовуються НМВ, підсумок результатів проводиться на засіданнях Вченої ради факультетів та на Вченій раді університету.

Порядок заохочення за найкращі рейтингові показники за підсумками встановлюється фінансовими службами університету та затверджується наказом ректора.

## **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 25.04.2016 р. № 11) запроваджено норму, що максимальне



навчальне навантаження штатного викладача університету не повинно перевищувати 600 годин на рік.

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

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

На забезпечуючих кафедрах:

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

При розробці навчальних та робочих планів також враховано норми викладені у наказі МОН України від 04.03.2015 р. №235 «Про визнання такими, що втратили чинність, накази Міністерства освіти і науки України від 20.10.2004 р. №811 «Про запровадження у вищих навчальних закладах навчальної дисципліни «Інтелектуальна власність», наказі МОН України від 21.05.2004 р. №414 «Про запровадження у вищих навчальних закладах навчальної дисципліни «Вища освіта і Болонський процес» та в листі МОН України від 04.03.2015 р. № 1/9-108 про відкликання листа МОНмолодьспорту від 08.02.2012 №1/9-89 щодо навчальної дисципліни «Чинники успішного працевлаштування за фахом».

З метою підтримки академічної мобільності студентів та забезпечення можливостей реалізації права студентів на вільний вибір навчальних дисциплін встановлено, що навчальна дисципліна або практика триває, як правило, не більше як 1 семестр.

### 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 Заовлення 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 (ЄДЕ-БО).

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 2015/2016 навчальний рік, згідно якої загальна чисельність студентів ЗНТУ становить 10262 осіб.

У 2016 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, яку верифіковано в ЄДЕБО.

Станом на 15 грудня розроблено Правила прийому до ЗНТУ в 2017 році.

### 3.3 Контингент студентів

Контингент студентів усіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, за підсумками 2016 року, становить 13110 осіб (таблиця 3.1).

Таблиця 3.1 - Контингент студентів ЗНТУ за 2016 рік (зі структурними підрозділами)

Форма навчання		ЗКР	ЗЕК	ЗГК	ТМТ	БМК	Структурні підрозділи, всього	ЗНТУ	Разом
ДЕННА	Бюджет	485	855	171	246	393	2150	4328	<b>6478</b>
	Контракт	9	186	204	1	14	414	3188	<b>3602</b>
	<b>Всього</b>	<b>494</b>	<b>1041</b>	<b>375</b>	<b>247</b>	<b>407</b>	<b>2564</b>	<b>7516</b>	<b>10080</b>
ЗАОЧНА	Бюджет	0	225	0	0	15	240	385	<b>625</b>
	Контракт	0	26	18	0	0	44	2361	<b>2405</b>

	<b>Всього</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>284</b>	<b>2746</b>	<b>3030</b>
<b>Разом</b>		<b>494</b>	<b>1292</b>	<b>393</b>	<b>247</b>	<b>422</b>	<b>2848</b>	<b>10262</b>	<b>13110</b>

Контингент студентів ЗНТУ без урахування структурних підрозділів (таблиця 3.2) складає 10262 осіб, що на 1,6 % менше, ніж у попередньому році (2015 рік - 10425).

Таблиця 3.2 - Контингент студентів ЗНТУ за 2015, 2016 роки (без структурних підрозділів)

Форма навчання	2015 рік			2016 рік		
	Бюджет	Контракт	Всього	Бюджет	Контракт	Всього
Денна форма навчання	4238	3066	<b>7304</b>	4328	3188	<b>7516</b>
Заочна форма навчання	466	2655	<b>3121</b>	385	2361	<b>2746</b>
Разом денна та заочна форми навчання	4704	5721	<b>10425</b>	4713	5549	<b>10262</b>
Іноземні студенти	0	46	<b>46</b>	0	43	<b>43</b>

З них на денній формі навчається 7516 студентів (2015 рік – 7304).

Загальний прийом у 2016 р. до ЗНТУ складає 3936 осіб.

Усього бакалаврів: 2116, у т.ч. 946 – за держзамовленням.

З них :

- денна форма – 1680, у т.ч. 901– за держзамовленням.

- заочна форма – 436, у т.ч. 45 – за держзамовленням.

Усього спеціалістів: 1159, у т.ч. 528 – за держзамовленням.

- денна форма – 664, у т.ч. 462 – за держзамовленням.

- заочна форма – 495, у т.ч. 66 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 661, у т.ч. 241 – за держзамовленням.

- денна форма – 438, у т.ч. 231 – за держзамовленням.

- заочна форма – 223, у т.ч. 10 – за держзамовленням.

За держбюджетом усього навчається 4713 особи (2015 рік - 4704);

за контрактом - 5549 осіб (2015 рік - 5721).

Загальний випуск фахівців ЗНТУ у 2016 році становить 3586 осіб.

Усього бакалаврів: 1993 у т.ч. – 1071 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 1341, у т.ч. 779 – за держзамовленням

- заочна форма – 652, у т.ч. 292 – за держзамовленням.

Усього спеціалістів: 1261, у т.ч. 486 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 552, у т.ч. 394 – за держзамовленням

- заочна форма – 709, у т.ч. 92 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 332, у т.ч. – 130 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 294, у т.ч. 130 – за держзамовленням

- заочна форма – 38, у т.ч. 0 – за держзамовленням.

Із загальної кількості випускників 82 особа отримали направлення на роботу.

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

Чисельність науково-педагогічних працівників ЗНТУ у 2016 році складає 792 особи, із яких 751 – штатні працівники.

Із загальної кількості науково-педагогічних працівників мають науковий ступінь кандидата наук 413 осіб (з них штатні – 396), науковий ступінь доктора наук – 71 особа (з них штатні – 66).

Вчене звання доцента мають 331 науково-педагогічних працівників (з них штатні – 323), вчене звання професора мають 70 науково-педагогічних працівників (з них штатні – 66).

#### 4. ВСТУПНА КАМПАНІЯ 2016 р.

Порядок організації і проведення прийому у ЗНТУ на 1-й курс у 2016 р. було розглянуто на Вченій раді університету у листопаді 2015р. Склад приймальної комісії був затверджений Наказом ректора №481 від 19 листопада 2015 р.

У відповідності до “Умов прийому до вищих навчальних закладів України в 2016 році”, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2015 року № 1085 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 04 листопада 2015 року за № 1351/27796, були розроблені та затверджені на засіданні Вченої ради ЗНТУ (Протокол від 14 грудня 2015 р. № 5) “ПРАВИЛА прийому до Запорізького національного технічного університету в 2016 році”.

Вступна кампанія 2016 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»; 4) Запровадження норми щодо можливості, при вступі на основі ПЗСО, подачі 15 заяв на 5 спеціальностей призводило до ситуації коли до списків осіб рекомендованих до зарахування потрапляли абітурієнти із низькими пріоритетами, які не виконали вимоги до зарахування (не подали оригінали документів про освіту). За результатами конкурсу зафіксовано наступний розподіл зарахованих абітурієнтів по пріоритетах заяв: 1пр. – 197; 2пр. – 47, 3пр. – 28; 4пр. – 21; 5пр. – 14; 6пр. – 14; 7пр. – 4; 8пр. – 7; 9пр. – 2; 10пр. – 1; 11пр. – 3; 13пр. – 3; 5) Можливість використання тільки сертифікатів ЗНО 2016 року; 6) Відсутність можливості вступу за результатами вступних випробувань випускникам загальноосвітніх закладів до 2007 року.



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-листопада 2015р. та лютого-квітня 2016р. приймальною комісією разом з деканатами виконано значний обсяг організаційної роботи по проведенню 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 2015 р по травень 2016р. 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 2016 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 11 липня до 27 липня.

Всього на денну форму навчання було подано 11843 заяв (10533 на базі ПЗСО, 1310 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 60 медалістів ПЗСО та 177 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 1 – особа, яка визнана інвалідами

війни (пункти 11-14 частини другої статті 7, вступ за співбесідою), 32 абітурієнта, які користуються пільгами (вступ за квотами).

(у 2015 році 8553 заяв (7170 на базі ПЗСО, 1383 на базі ОКР 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 ОКР 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 ОКР 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 ОКР 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 2016 році абітурієнти повинні були подавати заяви через систему «Електронний вступ», окрім пільгових категорій вступників та вступників, які складали вступні випробування. В цілому, через систему «Електронний вступ» до ЗНТУ подано 10117 заяв (4134 в 2015 році, 4215 в 2014р., 2420 в 2013р., 1391 в 2012р.). З них в подальшому вступило на навчання – 903 абітурієнтів (326 – 2015 р, 304 – 2014р, 195 – 2013р., 36 – 2012р.).

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 2016р. доводилось за двома моделями. Для вступників на основі ПЗСО не доводились фіксовані обсяги держбюджету, а запроваджувалась система «широкого конкурсу», за якою навчальні заклади отримували погоджені МОН України (лист МОН України від 15.06.2016р. №1/9-310) «Пропозиції щодо максимальних обсягів державного замовлення в 2016 році», які передбачали можливість збільшення минулорічних обсягів державного замовлення на 25%, а на спеціальності на які державне замовлення у 2015р. було менше 10 місць, у 2016р. доводились пропозиції у кількості не більше 10 місць. За погодженими МОН України пропозиціями на спеціальності з нефіксованим обсягом державного замовлення ЗНТУ було доведено 465 місць для вступників на основі ПЗСО (окрім спеціальності 022 Дизайн на яку був доведений фіксований обсяг – 10 місць (загальна кількість – 475 місць на основі ПЗСО ).

Наказом МОН України №821 від 11.07.2016р. ЗНТУ було доведено:

- 413 місць державного замовлення на денну форму на основі о.к.р. «молодшого спеціаліста»;
- 5 місць на заочну форму навчання на основі ПЗСО;
- 23 місця на заочну форму навчання на основі о.к.р. «молодшого спеціаліста».

Загалом на денну форму навчання було доведено 888 місць, порівняно 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 ОКР «молодший спеціаліст»), з 2012 р. (всього 943 місця, в т.ч. 290 на базі ОКР «молодший спеціаліст»).

Треба зазначити, що згідно пропозицій ЗНТУ, узгоджених з Запорізькою ОДА та ОЦЗ Запоріжжя, передбачався прийом на рівні 968 осіб, при цьому доведені Міністерством показники прийому за державним замовленням, були скорочені.

На спеціальності: 016 Спеціальна освіта, 017 Фізична культура і спорт, 051 Економіка, 052 Політологія, 053 Психологія, 056 Міжнародні економічні відносини, 061 Журналістика, 071 Облік і оподаткування, 074 Публічне управління та адміністрування, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 081 Право,

227 Фізична реабілітація, 231 Соціальна робота, 232 Соціальне забезпечення, 242 Туризм державне замовлення не доводилось.

За результатами «широкого конкурсу» МОН України на загальну кількість погоджених пропозиціями максимальних обсягів (475 місць держ. замовл.) було рекомендовано на навчання за державним замовленням - 380 осіб на основі ПЗСО, з яких 39 осіб не виконали вимог до зарахування (не подали оригінали документів про освіту. Наказом було зараховано 341 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 2016 рік склала: 865 місць, з них 524 на базі ОКР молодшого спеціаліста (у 2015 році - 992 місця, з них 545 на базі ОКР молодшого спеціаліста, у 2014 році – 1053 місця, з них 466 на базі молодшого спеціаліста). Для заочної форми навчання – 44 місць (39 на базі молодшого спеціаліста).

За перебігом прийому документів та проходженням вступної кампанії в цілому, спостерігав громадський штаб склад якого був затверджений наказом від 13.06.2016р. №309. Скарг та негативних звернень щодо роботи приймальної комісії ЗНТУ від абітурієнтів та їх батьків зафіксовано не було.

За результатами прийому документів та доведених обсягів держзамовлення, станом на 01.08.2016, склалася наступна конкурсна ситуація:

Середній конкурс на денну бюджетну форму навчання – 8,43 (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)

4,71 – на контрактну (4,46 у 2015 р., 3,87 у 2014р., 3,98 у 2013р., 2,98 у 2012р.).

Відповідно із порівняльною характеристикою, найвищий конкурс склав:

На економічному напрямі:

075	Маркетинг	Маркетинг		32,00
На комп'ютерному напрямі				
121	Інженерія	Інженерія	програмного	31,73

програмного забезпечення	забезпечення	
--------------------------	--------------	--

на інженерно-технічному напрямі:

125 Кібербезпека	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	14,56
------------------	---	-------

Найнижчий - відповідно :

На економічному напрямі:

073 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування	14,77
----------------	--	-------

На комп'ютерному напрямі

6.040303 Системний аналіз	Системний аналіз і управління	6,83
---------------------------	-------------------------------	------

На інженерно-технічному напрямі:

131 Прикладна механіка	Обладнання та технології ливарного виробництва	3,45
------------------------	--	------

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 на базі молодшого спеціаліста

денна форма

відповідно до плану прийому ЗНТУ за державним замовленням

Код спец.	Назва спеціальності	Кільк. міськ МС	Всього заяв	Ориг	Конк МС	
ГФ	022-1 дизайн	2	12	6	6,00	
	035-1 германські мови та літератури (переклад включно)	0	3	0	0,00	
	056-1 міжнародні економічні відносини	0	1	0	0,00	
ГПФ	052-1 політологія	0	0	0	0,00	
	053-1 психологія	0	1	0	0,00	
	061-1 журналістика	0	0	0	0,00	
	081-1 правознавство	0	27	26	0,00	
	231-1 соціальна робота	0	0	0	0,00	
	071-1 облік і аудит	3	5	3	1,67	
ФЕУ	072-1 фінанси і кредит	15	45	30	3,00	
	073-1 менеджмент організацій і адміністрування	0	2	0	0,00	
	074-1 регіональне управління	0	0	0	0,00	
	075-1 маркетинг	3	8	5	2,67	
	076-2 організація торгівлі та комерційна логістика	0	11	0	0,00	
	076-3 економіка підприємства	0	14	2	0,00	
	141-1 енергетичний менеджмент	0	4	0	0,00	
ЕТФ	141-2 електротехнічні системи електроспоживання	16	43	16	2,69	
	141-3 електричні машини і апарати	22	39	22	1,77	
	141-4 електромеханічні системи автоматизації та електропр	12	34	14	2,83	
	141-5 електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	5	19	5	3,80	
	131-2 обладнання та технології ливарного виробництва	17	32	17	1,88	
ІФФ	131-4 технології та устаткування зварювання	17	30	17	1,76	
	131-5 відновлення та підвищення зносостійкості деталей і к	6	17	6	2,83	
	132-1 прикладне матеріалознавство	10	19	10	1,90	
	132-2 композиційні та порошкові матеріали	0	0	0	0,00	
	132-3 термічна обробка металів	0	0	0	0,00	
	136-1 ливарне виробництво чорних та кольорових металів і	10	12	10	1,20	
	192-1 промислове і цивільне будівництво	40	49	41	1,23	
	ФКНТ	121-1 програмне забезпечення систем	9	34	9	3,78
		121-2 інженерія програмного забезпечення	24	48	24	2,00
		122-1 інформаційні технології проектування	12	30	13	2,50
122-2 системи штучного інтелекту		8	23	9	2,88	
123-1 комп'ютерні системи та мережі		24	45	24	1,88	
123-2 спеціалізовані комп'ютерні системи		13	45	13	3,46	
МФ	124-1 системний аналіз і управління	3	5	3	1,67	
	131-1 технології машинобудування	29	78	29	2,69	
	131-3 обладнання та технології пластичного формування ко	0	13	0	0,00	
	133-1 металорізальні верстати та системи	30	65	30	2,17	
	133-4 підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліорат	33	74	33	2,24	
	134-1 авіаційні двигуни та енергетичні установки	0	12	0	0,00	
	134-2 технології виробництва авіаційних двигунів та енерге	20	20	20	1,00	
ФМТУП	051-1 управління персоналом та економіка праці	0	7	0	0,00	
	076-1 економіка та організація електронної торгівлі та бірж	0	4	0	0,00	
	242-1 туризмознавство	0	33	26	0,00	
ФРЕТ	125-1 безпека інформаційних і комунікаційних систем	0	1	0	0,00	
	125-2 системи технічного захисту інформації, автоматизаці	0	0	0	0,00	
	153-1 мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	0	0	0,00	
	172-1 радіотехніка	18	46	18	2,56	
	172-2 радіоелектронні апарати та засоби	12	53	12	4,42	
	172-3 інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектр	12	53	12	4,42	
	172-4 інформаційні мережі зв'язку	17	36	17	2,12	
	133-2 двигуни внутрішнього згорання	20	40	20	2,00	
ТФ	133-3 колісні та гусеничні транспортні засоби	39	58	39	1,49	
	275-1 транспортні технології (на залізничному транспорті)	4	13	4	3,25	
	275-2 транспортні технології (на автомобільному транспорті)	15	33	15	2,20	
ФУФКС	016-1 корекційна освіта	0	1	0	0,00	
	017-1 фізичне виховання	0	0	0	0,00	
	227-1 фізична реабілітація	0	13	0	0,00	
06.08.2016		520	1310	600	1,45	



# Конкурс денна форма контракт

відповідно до плану прийому ЗНТУ

Назва спеціальності		разреш	разреш МС	опл	опл МС	Кільк. місць	Подано заяв	Ориг.	Подано заяв МС	
ГФ	022-1 дизайн	1	1	8	2	27	148	9	12	
	035-1 германські мови та літератури (переклад вклю	14	1	26	0	42	653	36	3	
	056-1 міжнародні економічні відносини	4	1	6	0	100	231	11	1	
ГПФ	052-1 політологія	10	0	17	0	40	219	27	0	
	053-1 психологія	7	0	25	0	40	579	31	1	
	061-1 журналістика	0	0	32	0	50	234	32	0	
	081-1 правознавство	9	27	35	0	75	574	52	27	
	231-1 соціальна робота	32	0	8	0	40	268	39	0	
	ФЕУ	071-1 облік і аудит	5	0	15	1	97	195	20	5
ФЕУ	072-1 фінанси і кредит	5	9	5	1	102	292	10	45	
	073-1 менеджмент організацій і адміністрування	4	1	7	0	29	383	11	2	
	074-1 регіональне управління	1	0	0	0	25	77	2	0	
	075-1 маркетинг	8	1	13	0	25	320	21	8	
	076-2 організація торгівлі та комерційна логістика	2	0	4	0	40	77	6	11	
	076-3 економіка підприємства	6	2	7	0	120	114	12	14	
	ЕТФ	141-1 енергетичний менеджмент	1	0	0	0	32	74	1	4
		141-2 електротехнічні системи електроспоживання	0	0	3	0	59	113	3	43
		141-3 електричні машини і апарати	0	0	1	0	43	159	1	39
		141-4 електромеханічні системи автоматизації та ел	1	0	2	0	36	102	3	34
141-5 електромеханічне обладнання енергоємних ви		0	0	1	0	29	82	1	19	
ІФФ	131-2 обладнання та технології ливарного виробниц	0	0	0	0	20	38	0	32	
	131-4 технології та устаткування зварювання	0	0	4	0	8	63	5	30	
	131-5 відновлення та підвищення зносостійкості дет	0	0	1	0	8	50	1	17	
	132-1 прикладне матеріалознавство	1	0	2	0	24	64	3	19	
	132-2 композиційні та порошкові матеріали	0	0	2	0	12	35	2	0	
	132-3 термічна обробка металів	2	0	0	0	18	37	2	0	
	136-1 ливарне виробництво чорних та кольорових м	2	0	0	0	15	77	2	12	
	192-1 промислове і цивільне будівництво	2	0	1	0	4	196	2	49	
ФКНТ	121-1 програмне забезпечення систем	0	0	5	0	27	276	4	34	
	121-2 інженерія програмного забезпечення	4	0	6	0	-16	481	9	48	
	122-1 інформаційні технології проектування	5	0	8	0	22	389	14	30	
	122-2 системи штучного інтелекту	1	0	7	0	15	227	8	23	
	123-1 комп'ютерні системи та мережі	7	1	5	0	41	465	14	45	
	123-2 спеціалізовані комп'ютерні системи	2	0	2	0	61	218	4	45	
	124-1 системний аналіз і управління	0	3	0	0	20	82	0	5	
МФ	131-1 технології машинобудування	1	0	3	0	43	100	5	78	
	131-3 обладнання та технології пластичного формув	0	0	2	0	34	40	2	13	
	133-1 металорізальні верстати та системи	0	0	0	0	18	40	0	65	
	133-4 підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, м	3	0	2	0	59	70	5	74	
	134-1 авіаційні двигуни та енергетичні установки	1	0	0	0	19	75	1	12	
	134-2 технології виробництва авіаційних двигунів т	0	0	0	0	19	82	0	20	
ФМТУП	051-1 управління персоналом та економіка праці	8	1	19	0	70	229	26	7	
	076-1 економіка та організація електронної торгівлі	3	0	1	0	60	56	4	4	
	242-1 туризмознавство	38	25	71	5	140	595	107	33	
	ФРЕТ	125-1 безпека інформаційних і комунікаційних сист	1	0	3	0	39	234	4	1
ФРЕТ	125-2 системи технічного захисту інформації, автом	0	0	0	0	45	133	0	0	
	153-1 мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	0	0	0	39	67	0	0	
	172-1 радіотехніка	0	0	1	0	12	34	1	46	
	172-2 радіоелектронні апарати та засоби	1	0	0	0	-1	28	1	53	
	172-3 інтелектуальні технології мікросистемної раді	0	0	0	0	0	32	1	53	
	172-4 інформаційні мережі зв'язку	0	0	1	0	22	47	1	36	
	ТФ	133-2 двигуни внутрішнього згорання	0	0	2	0	17	65	3	40
		133-3 колісні та гусеничні транспортні засоби	0	0	0	0	4	30	0	58
275-1 транспортні технології (на залізничному тран		0	4	0	0	55	86	0	13	
275-2 транспортні технології (на автомобільному тр		0	15	4	1	53	148	4	33	
ФУФКС	016-1 корекційна освіта	4	0	2	1	10	77	5	1	
	017-1 фізичне виховання	26	0	30	0	75	277	55	0	
	227-1 фізична реабілітація	14	4	35	8	65	361	51	13	
<b>МС - молодші спеціалісти</b>		<b>236</b>	<b>96</b>	<b>434</b>	<b>19</b>	<b>2227</b>	<b>10498</b>	<b>674</b>	<b>1310</b>	

Згідно Умов прийому було встановлено терміни зарахування на місця державного замовлення - 06 серпня та контрактну форму навчання - до 12 серпня.

Зарахування проводилось за результатами конкурсу сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти 2016 року, 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 (п.5.16 Правил прийому до ЗНТУ в 2016р.):

- особи, у яких є захворювання, зазначені у Переліку захворювань, що можуть бути перешкодою для проходження громадянами зовнішнього незалежного оцінювання, затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України та Міністерства охорони здоров'я України від 25 лютого 2008 року № 124/95, зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 07 березня 2008 року за №189/14880, через які вступники не проходили зовнішнє незалежне оцінювання;

- особи, звільнені з військової служби (у тому числі демобілізовані) після 30 листопада 2015 року;

- діти-сироти, діти, позбавлені батьківського піклування, особи з їх числа;

- особи, яких законом визнано учасниками бойових дій та які захищали незалежність, суверенітет і територіальну цілісність України, брали участь в антитерористичній операції, забезпеченні її проведення, у тому числі ті, які проходять військову службу (крім військовослужбовців строкової служби) в порядку, визначеному відповідними положеннями про проходження військової служби громадянами України;

- абітурієнти які вступали на напрями підготовки на які було передбачено складання творчих конкурсів,

Екзамени та творчі конкурси були організовані і проведені у період з 21 по 27 липня, в них прийняли участь:



вступники на базі повної загальної середньої освіти – 310 осіб (264 творчі конкурси)

вступники на базі ОКР молодшого спеціаліста - 985 осіб.

Вступні випробування проводилися за тестовими технологіями.

На денну форму навчання було прийнято :

Усього 1741 студент, у тому числі 20 іноземців (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 903 студентів, що складає 52% від всіх зарахованих на перший курс.

378 на базі ПЗСО;

525 на базі молодшого спеціаліста.

З них на пільгових умовах було зараховано 7 осіб.

Діти, позбавлені батьківського піклування -1;

Особи віком від 18 до 23 років з числа дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування – 2;

Особи, які мають захворювання, вказані в переліку захворювань, що можуть бути перешкодою для проходження громадянами ЗНО - 2

Учасники бойових дій та які захищали незалежність, суверенітет і територіальну цілісність України, брали участь в антитерористичній операції, забезпеченні її проведення - 2

На контрактну форму навчання було прийнято 838 осіб (751 особа у 2015 році, 747 осіб у 2014р., 806 особу у 2013р) ( з них 133 на базі ОКР молодшого спеціаліста (84 у 2015 році, 98 у 2014р, 116 у 2013р)), що складає 15% від всіх зарахованих на контрактну денну форму навчання.

Всього зараховано 87 вступників з визначними досягненнями (медалістів/дипл. з відзн), з них 15 на денну форму навчання за державним бюджетом і 2 за контрактом та 70 випускників технікумів-коледжів, що мають диплом з відзнакою.

Серед зарахованих число випускників підготовчих курсів на ЗТФ складає:

- 95 (124 у 2015 році, 160 у 2014р, 206 у 2013р.), що становить 27,9% від всіх зарахованих на перший курс на держбюджетні місця на базі ПЗСО

31 (16 у 2015 році, 20 у 2014р, 51 у 2013р.) – за контрактом , що складає 4,2 % від всіх зарахованих на перший курс на контрактну форму навчання на базі ПЗСО

Результати прийому наведено у таблиці 4.1.

Значна кількість абітурієнтів 2016 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 60,6% студентів бюджетної форми навчання – вступники на базі ОКР молодшого спеціаліста.

Таблиця 4.1 - РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ДЕННУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2016р.

Факультет	№ спец.	Назва освітньої програми	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт (1к)	Зараховані Контракт (2 к)	Зараховані Контракт (3 к)
ФУФКС	016-1	корекційна освіта	7	0	0	6	1		
ФУФКС	017-1	фізичне виховання	74	0	0	56	0		18
ГФ	022-1	дизайн	27	12	2	9	4		
ГФ	035-1	германські мови та літератури (переклад включно)	50	9	0	41	0		
ФМТУП	051-1	управління персоналом та економіка праці	30	0	0	27	1	2	
ГПФ	052-1	політологія	27	0	0	27	0		
ГПФ	053-1	психологія	34	0	0	34	0		
ГФ	056-1	міжнародні економічні відносини	13	0	0	12	1		
ГПФ	061-1	журналістика	36	0	0	36	0		
ФЕУ	071-1	облік і аудит	25	1	3	20	1		
ФЕУ	072-1	фінанси і кредит	45	8	16	10	11		
ФЕУ	073-1	менеджмент організацій і адміністрування	32	19	0	12	1		
ФЕУ	074-1	регіональне управління	2	0	0	2	0		
ФЕУ	075-1	маркетинг	30	1	3	24	2		
ФМТУП	076-1	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	6	0	0	6	0		
ФЕУ	076-2	організація торгівлі та комерційна логістика	6	0	0	6	0		
ФЕУ	076-3	економіка підприємства	14	0	0	12	2		
ГПФ	081-1	правознавство	75	0	0	49	26		
ФКНТ	121-1	програмне забезпечення систем	19	7	9	3	0		
ФКНТ	121-2	інженерія програмного забезпечення	63	26	24	11	0	2	
ФКНТ	122-1	інформаційні технології проектування	42	11	13	18	0		
ФКНТ	122-2	системи штучного інтелекту	23	6	9	8	0		
ФКНТ	123-1	комп'ютерні системи та мережі	74	34	24	15	1		
ФКНТ	123-2	спеціалізовані комп'ютерні системи	22	5	13	4	0		

ФКНТ	124-1	системний аналіз і управління	<b>6</b>	1	3	2	0		
ФРЕТ	125-1	безпека інформаційних і комунікаційних систем	<b>6</b>	0	0	6	0		
ФРЕТ	125-2	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	<b>4</b>	4	0	0	0		
МФ	131-1	технології машинобудування	<b>46</b>	12	29	5	0		
ІФФ	131-2	обладнання та технології ливарного виробництва	<b>24</b>	7	17	0	0		
МФ	131-3	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	<b>7</b>	5	0	2	0		
ІФФ	131-4	технології та устаткування зварювання	<b>37</b>	14	17	6	0		
ІФФ	131-5	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	<b>12</b>	5	6	1	0		
ІФФ	132-1	прикладне матеріалознавство	<b>21</b>	11	10	0	0		
ІФФ	132-2	композиційні та порошкові матеріали	<b>4</b>	4	0	0	0		
ІФФ	132-3	термічна обробка металів	<b>3</b>	3	0	0	0		
МФ	133-1	металорізальні верстати та системи	<b>32</b>	2	30	0	0		
ТФ	133-2	двигуни внутрішнього згорання	<b>27</b>	5	20	2	0		
ТФ	133-3	колісні та гусеничні транспортні засоби	<b>42</b>	2	39	1	0		
МФ	133-4	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	<b>46</b>	13	33	0	0		
МФ	134-1	авіаційні двигуни та енергетичні установки	<b>12</b>	10	0	2	0		
МФ	134-2	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	<b>25</b>	5	20	0	0		
ІФФ	136-1	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	<b>21</b>	11	10	0	0		
ЕТФ	141-1	енергетичний менеджмент	<b>8</b>	7	0	1	0		
ЕТФ	141-2	електротехнічні системи електроспоживання	<b>33</b>	14	16	3	0		
ЕТФ	141-3	електричні машини і апарати	<b>54</b>	31	22	1	0		

ЕТФ	141-4	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	<b>28</b>	8	14	6	0		
ЕТФ	141-5	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	<b>12</b>	5	5	1	1		
ФРЕТ	153-1	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	<b>10</b>	10	0	0	0		
ФРЕТ	172-1	радіотехніка	<b>22</b>	3	18	1	0		
ФРЕТ	172-2	радіоелектронні апарати та засоби	<b>15</b>	3	12	0	0		
ФРЕТ	172-3	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	<b>19</b>	6	12	1	0		
ФРЕТ	172-4	інформаційні мережі зв'язку	<b>23</b>	6	17	0	0		
ІФФ	192-1	промислове і цивільне будівництво	<b>66</b>	15	40	5	0	6	
ФУФКС	227-1	фізична реабілітація	<b>76</b>	0	0	54	10		12
ГПФ	231-1	соціальна робота	<b>40</b>	0	0	40	0		
ФМТУП	242-1	туризмознавство	<b>140</b>	0	0	110	30		
ТФ	275-1	транспортні технології (на залізничному транспорті)	<b>10</b>	5	4	1	0		
ТФ	275-2	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	<b>34</b>	12	15	6	1		
<b>Всього</b>			<b>1741</b>	<b>378</b>	<b>525</b>	<b>705</b>	<b>93</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.2.

Таблиця 4.2 - РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ДЕННУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2016р. (вступ за квотами)

Код спеціальності	Спеціальність	Освітня програма	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	0	1
075	Маркетинг	маркетинг	1	0
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	1	0
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	2	0
132	Матеріалознавство	термічна обробка металів	1	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	1	0
<b>Всього</b>			<b>6</b>	<b>1</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	2014		2015		2016	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	8645	585	7170	447	10533	378
Денна контракт		649		656		705
Заочна бюджет						
Заочна контракт						

Таблиця 4.4 - Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст»

Форма та вид навчання	2014		2015		2016	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	1269	460	1383	545	1310	525
Денна контракт		98		84		133
Заочна бюджет						
Заочна контракт						

Таблиця 4.5 - Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст» по структурним підрозділам ЗНТУ

Назва ВНЗ	Всього
БМК ЗНТУ	44
ЗГК ЗНТУ	63
ЗЕК ЗНТУ	147
ЗКР ЗНТУ	62
ТМТ ЗНТУ	35
Інші	308
<b>Всього</b>	<b>659</b>

У 2016 році до ЗНТУ на 1 курс прийнято іноземців:

## - на денну форму навчання

Спеціальність		Освітня програма	ПЗСО контракт	МС контракт
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	1	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	2	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	2	0
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	1	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	2	0
242	Туризм	туризмознавство	1	0
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	1	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	1	0
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	2	0
227	Фізична реабілітація	фізична реабілітація	2	0
071	Облік і аудит	облік і аудит	1	0
Всього:			16	0

## - на заочну форму навчання

Спеціальність		Освітня програма	ПЗСО контракт	МС контракт
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	1	0
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	3	0
Всього:			4	0

Таблиця 4.6 - РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ЗАОЧНУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2016 р.

Факультет	№ спец.	Назва освітньої програми	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт
ФУФКС	016-1	корекційна освіта	6	0	0	2	4
ФУФКС	017-1	фізичне виховання	29	0	0	22	7
ГФ	022-1	дизайн	10	0	0	2	8
ГФ	035-1	германські мови та літератури (переклад включно)	6	0	0	6	0
ФМТУП	051-1	управління персоналом та економіка праці	16	0	0	11	5
ГПФ	053-1	психологія	20	0	0	16	4
ГФ	056-1	міжнародні економічні відносини	1	0	0	1	0
ГПФ	061-1	журналістика	6	0	0	6	0
ФЕУ	071-1	облік і аудит	16	0	1	10	5
ФЕУ	072-1	фінанси і кредит	21	2	2	6	11
ФЕУ	073-1	менеджмент організацій і адміністрування	3	0	0	1	2
ФЕУ	074-1	регіональне управління	0	0	0	0	0
ФЕУ	075-1	маркетинг	4	1	1	2	0
ФМТУП	076-1	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	0	0	0	0	0
ФЕУ	076-2	організація торгівлі та комерційна логістика	9	0	0	8	1
ФЕУ	076-3	економіка підприємства	10	0	0	2	8
ГПФ	081-1	правознавство	41	0	0	19	22
ФКНТ	121-1	програмне забезпечення систем	3	2	0	1	0
ФКНТ	121-2	інженерія програмного забезпечення	5	0	0	2	3
ФКНТ	123-1	комп'ютерні системи та мережі	3	0	0	1	2
ФКНТ	123-2	спеціалізовані комп'ютерні системи	3	0	0	0	3
ФКНТ	124-1	системний аналіз і управління	0	0	0	0	0
ФРЕТ	125-1	безпека інформаційних і комунікаційних систем	2	0	0	2	0
ФРЕТ	125-2	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	0	0	0	0	0
МФ	131-1	технології машинобудування	27	0	11	3	13
ІФФ	131-2	обладнання та технології ливарного виробництва	4	1	2	0	1
МФ	131-3	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	1	0	0	0	1
ІФФ	131-4	технології та устаткування зварювання	7	0	2	4	1
ІФФ	131-5	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	3	0	0	2	1
ІФФ	132-1	прикладне матеріалознавство	3	0	2	0	1
МФ	133-1	металорізальні верстати та системи	7	0	1	0	6
ТФ	133-2	двигуни внутрішнього згорання	3	0	0	1	2



ТФ	133-3	колісні та гусеничні транспортні засоби	3	0	2	0	1
МФ	133-4	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	2	0	0	1	1
МФ	134-1	авіаційні двигуни та енергетичні установки	4	0	1	2	1
МФ	134-2	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	11	0	2	4	5
ІФФ	136-1	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	4	0	2	0	2
ЕТФ	141-1	енергетичний менеджмент	2	0	0	2	0
ЕТФ	141-2	електротехнічні системи електроспоживання	18	0	3	4	11
ЕТФ	141-3	електричні машини і апарати	10	1	5	3	1
ЕТФ	141-4	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	10	0	2	2	6
ФРЕТ	153-1	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	0	0	0	0
ФРЕТ	172-1	радіотехніка	2	0	0	0	2
ФРЕТ	172-2	радіоелектронні апарати та засоби	0	0	0	0	0
ФРЕТ	172-3	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	1	0	0	0	1
ФРЕТ	172-4	інформаційні мережі зв'язку	1	0	0	1	0
ФУФКС	227-1	фізична реабілітація	29	0	0	11	18
ГПФ	231-1	соціальна робота	14	0	0	12	2
ФМТУП	242-1	туризмознавство	32	0	0	11	21
ТФ	275-1	транспортні технології (на залізничному транспорті)	21	0	0	4	17
ТФ	275-2	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	10	0	0	5	5
<b>Всього</b>			<b>443</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>192</b>	<b>205</b>

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.7.

Таблиця 4.7 - РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ЗАОЧНУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2016р. (вступ за квотами)

Код спеціальності	Спеціальність	Освітня програма	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	0	7
075	Маркетинг	маркетинг	1	0
081	Право	правознавство	0	1
121	Інженерія програмного забезпечення	програмне забезпечення систем	1	0
124	Системний аналіз	системний аналіз і управління	0	0
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	1	0
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	0	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	0	1
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	0	0
227	Фізична реабілітація	фізична реабілітація	0	1
275	Транспортні технології	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	0	1
Всього			3	13

Прийом документів на навчання за освітнім ступенем «магістр», освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст», відповідно до Правил прийому до ЗНТУ у 2016р. проводився з 13 червня 2016 року по 9 липня 2016 року.

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

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

Таблиця 4.8 - Результати прийому на денну форму навчання за освітнім ступенем «магістр», ОКР «спеціаліст»

Факультет	№ спец.	Назва спеціальності	Загальна кількість зарахованих	Всього за ОКР "спеціаліст"	Зараховані за ОКР "спеціаліст" Бюджет	Зараховані за ОКР "спеціаліст" Контракт	Всього за ОС "магістр"	Зараховані за ОС "магістр" Бюджет	Зараховані за ОС "магістр" Контракт
ФУФКС	016-1	корекційна освіта	1	0	0	0	1	0	1
ФУФКС	017-1	фізичне виховання	30	10	0	10	20	1	19
ГФ	022-1	дизайн	21	21	16	5	0	0	0
ГФ	035-1	германські мови та літератури (переклад включно)	24	24	21	3	0	0	0
ФМТУП	051-1	управління персоналом та економіка праці	44	19	4	15	25	11	14
ГПФ	053-1	психологія	31	21	0	21	10	0	10
ГФ	056-1	міжнародні економічні відносини	21	21	10	11	0	0	0
ГПФ	061-1	журналістика	10	2	0	2	8	0	8
ФЕУ	071-1	облік і аудит	21	5	1	4	16	6	10
ФЕУ	072-1	фінанси і кредит	42	17	4	13	25	12	13
ФЕУ	073-1	менеджмент організацій і адміністрування	27	8	6	2	19	10	9
ФЕУ	073-2	управління проектами	4	0	0	0	4	3	1
ФЕУ	074-1	регіональне управління	2	0	0	0	2	2	0
ФЕУ	075-1	маркетинг	22	12	8	4	10	10	0
ФМТУП	076-1	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	5	0	0	0	5	2	3
ФЕУ	076-2	організація торгівлі та комерційна логістика	0	0	0	0	0	0	0
ГПФ	081-1	правознавство	45	22	0	22	23	0	23
ФКНТ	121-1	програмне забезпечення систем	11	4	4	0	7	5	2
ФКНТ	121-2	інженерія програмного забезпечення	22	5	4	1	17	10	7
ФКНТ	122-1	інформаційні технології проектування	16	11	5	5	5	5	0
ФКНТ	122-2	системи штучного інтелекту	5	0	0	0	5	5	0
ФКНТ	123-1	комп'ютерні системи та мережі	35	22	15	7	13	10	3
ФКНТ	123-2	спеціалізовані комп'ютерні системи	11	5	3	2	6	5	1

ФКНТ	124-1	системний аналіз і управління	<b>13</b>	<b>8</b>	5	3	<b>5</b>	5	0
ФРЕТ	125-1	безпека інформаційних і комунікаційних систем	<b>11</b>	<b>9</b>	9	0	<b>2</b>	2	0
ФРЕТ	125-2	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	<b>11</b>	<b>10</b>	8	2	<b>1</b>	1	0
МФ	131-1	технології машинобудування	<b>34</b>	<b>29</b>	27	2	<b>5</b>	3	2
ІФФ	131-2	обладнання та технології ливарного виробництва	<b>16</b>	<b>12</b>	12	0	<b>4</b>	4	0
МФ	131-3	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	<b>14</b>	<b>10</b>	10	0	<b>4</b>	3	1
ІФФ	131-4	технології та устаткування зварювання	<b>17</b>	<b>15</b>	15	0	<b>2</b>	2	0
ІФФ	131-5	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	<b>5</b>	<b>3</b>	3	0	<b>2</b>	2	0
ІФФ	132-1	прикладне матеріалознавство	<b>24</b>	<b>19</b>	19	0	<b>5</b>	4	1
ІФФ	132-2	композиційні та порошкові матеріали	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0
ІФФ	132-3	термічна обробка металів	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0
МФ	133-1	металорізальні верстати та системи	<b>15</b>	<b>12</b>	12	0	<b>3</b>	3	0
ТФ	133-2	двигуни внутрішнього згорання	<b>14</b>	<b>9</b>	9	0	<b>5</b>	4	1
ТФ	133-3	колісні та гусеничні транспортні засоби	<b>26</b>	<b>15</b>	15	0	<b>11</b>	10	1
МФ	133-4	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	<b>25</b>	<b>21</b>	18	3	<b>4</b>	3	1
МФ	134-1	авіаційні двигуни та енергетичні установки	<b>12</b>	<b>10</b>	7	3	<b>2</b>	2	0
МФ	134-2	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	<b>20</b>	<b>12</b>	12	0	<b>8</b>	7	1
ІФФ	136-1	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	<b>15</b>	<b>10</b>	10	0	<b>5</b>	4	1
ЕТФ	141-1	енергетичний менеджмент	<b>12</b>	<b>7</b>	7	0	<b>5</b>	5	0
ЕТФ	141-2	електротехнічні системи електроспоживання	<b>43</b>	<b>28</b>	24	4	<b>16</b>	11	5
ЕТФ	141-3	електричні машини і апарати	<b>54</b>	<b>33</b>	32	1	<b>21</b>	19	2
ЕТФ	141-4	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	<b>18</b>	<b>11</b>	11	0	<b>7</b>	5	2
ЕТФ	141-5	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	<b>7</b>	<b>5</b>	5	0	<b>2</b>	2	0

ФРЕТ	152-1	якість, стандартизація та сертифікація	<b>17</b>	<b>12</b>	12	0	<b>5</b>	2	3
ФРЕТ	153-1	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	<b>21</b>	<b>18</b>	18	0	<b>3</b>	3	0
ФРЕТ	172-1	радіотехніка	<b>10</b>	<b>8</b>	8	0	<b>2</b>	2	0
ФРЕТ	172-2	радіоелектронні апарати та засоби	<b>6</b>	<b>4</b>	4	0	<b>2</b>	1	1
ФРЕТ	172-3	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	<b>1</b>	<b>0</b>	0	0	<b>1</b>	0	1
ФРЕТ	172-4	інформаційні мережі зв'язку	<b>14</b>	<b>11</b>	11	0	<b>3</b>	3	0
ІФФ	192-1	промислове і цивільне будівництво	<b>21</b>	<b>3</b>	0	3	<b>18</b>	10	8
ФУФКС	227-1	фізична реабілітація	<b>13</b>	<b>0</b>	0	0	<b>13</b>	0	13
ГПФ	231-1	соціальна робота	<b>9</b>	<b>0</b>	0	0	<b>9</b>	0	9
ГПФ	232-1	управління соціальним закладом	<b>19</b>	<b>0</b>	0	0	<b>19</b>	0	19
ФМТУП	242-1	туризмознавство	<b>81</b>	<b>61</b>	0	61	<b>20</b>	0	20
ТФ	275-1	транспортні технології (на залізничному транспорті)	<b>19</b>	<b>15</b>	15	0	<b>4</b>	4	0
ТФ	275-2	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	<b>35</b>	<b>26</b>	23	3	<b>9</b>	9	0
<b>Всього</b>			<b>1122</b>	<b>675</b>	<b>462</b>	<b>213</b>	<b>448</b>	<b>232</b>	<b>216</b>

Таблиця 4.9 - Результати прийому на заочну форму навчання за освітнім ступенем «магістр», ОКР «спеціаліст».

Факультет	№ спец.	Назва спеціальності	Загальна кількість зарахованих	Всього за ОКР "спеціаліст"	Зараховані за ОКР "спеціаліст" Бюджет	Зараховані за ОКР "спеціаліст" Контракт	Всього за ОС "магістр"	Зараховані ОС за "магістр" Бюджет	Зараховані за ОС "магістр" Контракт
ФУФКС	016-1	корекційна освіта	2	0	0	0	2	0	2
ФУФКС	017-1	фізичне виховання	26	6	0	6	20	0	20
ГФ	022-1	дизайн	5	5	0	5	0	0	0
ГФ	035-1	германські мови та літератури (переклад включно)	12	12	0	12	0	0	0
ФМТУП	051-1	управління персоналом та економіка праці	74	39	0	39	35	0	35
ГПФ	053-1	психологія	35	25	0	25	10	0	10
ГФ	056-1	міжнародні економічні відносини	10	10	0	10	0	0	0
ГПФ	061-1	журналістика	26	16	0	16	10	0	10
ФЕУ	071-1	облік і аудит	35	17	0	17	18	3	15
ФЕУ	072-1	фінанси і кредит	14	14	5	9	0	0	0
ФЕУ	073-1	менеджмент організацій і адміністрування	19	9	0	9	10	4	6
ФЕУ	074-1	регіональне управління	4	0	0	0	4	0	4
ФЕУ	075-1	маркетинг	6	6	1	5	0	0	0
ФМТУП	076-1	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	14	1	0	1	13	0	13
ФЕУ	076-2	організація торгівлі та комерційна логістика	2	2	0	2	0	0	0
ГПФ	081-1	правознавство	69	59	0	59	10	0	10
ФКНТ	121-1	програмне забезпечення систем	5	3	0	3	2	0	2
ФКНТ	121-2	інженерія програмного забезпечення	7	5	0	5	2	0	2
ФКНТ	123-1	комп'ютерні системи та мережі	3	1	0	1	2	0	2
ФКНТ	123-2	спеціалізовані комп'ютерні системи	2	0	0	0	2	0	2
ФРЕТ	125-1	безпека інформаційних і комунікаційних систем	0	0	0	0	0	0	0
ФРЕТ	131-1	технології машинобудування	30	28	11	17	2	0	2
ІФФ	131-2	обладнання та технології ливарного виробництва	4	4	4	0	0	0	0
МФ	131-3	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	3	3	2	1	0	0	0
ІФФ	131-4	технології та устаткування зварювання	6	6	2	4	0	0	0

ІФФ	131-5	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	2	1	1	0	1	0	1
ІФФ	132-1	прикладне матеріалознавство	7	6	3	3	1	0	1
МФ	133-1	металорізальні верстати та системи	6	6	2	4	0	0	0
ТФ	133-2	двигуни внутрішнього згорання	3	3	2	1	0	0	0
ТФ	133-3	колісні та гусеничні транспортні засоби	5	5	2	3	0	0	0
МФ	133-4	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	7	7	0	7	0	0	0
МФ	134-1	авіаційні двигуни та енергетичні установки	17	17	4	13	0	0	0
МФ	134-2	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	16	14	5	9	2	0	2
ІФФ	136-1	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	8	8	3	5	0	0	0
ЕТФ	141-1	енергетичний менеджмент	13	13	3	10	0	0	0
ЕТФ	141-2	електротехнічні системи електроспоживання	63	46	5	41	17	0	17
ЕТФ	141-3	електричні машини і апарати	28	24	9	15	4	0	4
ЕТФ	141-4	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	10	8	2	6	2	0	2
ФРЕТ	152-1	якість, стандартизація та сертифікація	6	6	0	6	0	0	0
ФРЕТ	153-1	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	1	1	0	1	0	0	0
ФРЕТ	172-1	радіотехніка	4	0	0	0	4	0	4
ФРЕТ	172-2	радіоелектронні апарати та засоби	1	1	0	1	0	0	0
ФРЕТ	172-3	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	0	0	0	0	0	0	0
ФРЕТ	172-4	інформаційні мережі зв'язку	1	1	0	1	0	0	0
ФУФКС	227-1	фізична реабілітація	20	3	0	3	17	0	17
ГПФ	231-1	соціальна робота	13	3	0	3	10	0	10
ФМТУП	242-1	туризмознавство	61	40	0	40	21	0	21
ТФ	275-1	транспортні технології (на залізничному транспорті)	7	6	0	6	1	1	0
ТФ	275-2	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	12	9	0	9	3	2	1
<b>Всього</b>			<b>724</b>	<b>499</b>	<b>66</b>	<b>433</b>	<b>225</b>	<b>10</b>	<b>215</b>



## **5 НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ**

Наукова і науково-технічна діяльність університету у 2016 році 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.

Загальна кількість НДР складала 106 найменування (табл. 5.1).

Фінансування наукових досліджень здійснювалося за рахунок бюджетного фінансування (загальний фонд) та за рахунок виконання досліджень і розробок на замовлення промислових підприємств (спеціальний фонд). Загальний обсяг фінансування НДР на 01.01.2017р. Склав 5236,6 тис.

грн., в тому числі: загальний фонд – 1604,8 тис. грн., спеціальний фонд – 3631,8 тис. грн. (табл. 5.2)

Таблиця 5.1 – Кількість науково-дослідних робіт.

Кількість НДР	Рік				
	2012	2013	2014	2015	2016
- за загальним фондом	13	11	9	8	9
- за спеціальним фондом	17	17	23	20	29
- кафедральні НДР в межах робочого часу викладачів	64	66	71	69	68
Усього НДР	94	94	103	97	106

Таблиця 5.2 – Фінансування науково-дослідних робіт.

Види фінансування	Рік				
	2012	2013	2014	2015	2016
Усього коштів, тис. грн.	3105,8	2885,3	3488,2	4653,5	5236,6
Загальний фонд, тис.грн.	1315,7	1049,1	1133,5	1319,7	1604,8
Спеціальний фонд, тис.грн.	1790,1	1836,2	2354,7	3333,8	3631,8

Всі види НДР координуються науково-дослідною частиною університету. У своєму складі вона має провідні наукові школи, науково-дослідні лабораторії, тимчасові науково-дослідні групи, кафедральні наукові колективи.

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

Основний вклад у виконання НДР вносять співробітники дев'яти наукових шкіл університету:

Таблиця 5.3 – Чисельність виконавців науково-дослідних робіт.

Чисельність	Рік
-------------	-----

	2012	2013	2014	2015	2016
Штатних співробітників НДЧ, у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	32 1 9	37 1 6	45 1 6	33 2 8	45 1 11
Сумісників та осіб, які працюють за договорами цивільно-правового характеру у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	107 21 42	97 15 42	94 16 34	140 20 59	128 18 60
В межах робочого часу викладачів, у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	831 47 410	883 63 433	847 62 477	778 66 419	778 71 413
Студентів з оплатою	4	19	22	14	12

1. **Ливарне виробництво** – заснована у 1946 р. професором, д-ром техн. наук Шульте Ю.А. Науковий керівник – д-р техн. наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України Луньов В.В. Основний напрям діяльності – дослідження впливу неметалевих вкраплень на фізико-механічні властивості сталей та сплавів, зокрема:

- удосконалення технологій одержання виливків жароміцних сплавів методом спрямованої кристалізації для деталей авіаційної техніки;

- застосування рідкоземельних та лужноземельних елементів при виробництві ливарних сплавів для гірничо-металургійної та гірничодобувної промисловості та інших галузей техніки;

- удосконалення технологій виробництва чавунних виливків.

Протягом 2016 року виконувались чотири НДР, з них три – госпдоговірні та одна кафедральна. Загальна кількість публікацій склала 30 одиниць, з них 11 статей у фахових виданнях, 4 статті у зарубіжних виданнях

та 13 публікацій у матеріалах конференцій. Захищено одну кандидатську дисертацію.

**2. Матеріалознавство та термічна обробка** – заснована Натаповим Б.С. професором, д-ром техн. наук, заслуженим діячем вищої школи України у 1945 році. З 1983 по 2012 рік науковим керівником був професор, д-р техн. наук, заслужений діяч науки і техніки України, академік АІНУ Коваль А.Д. На цей час керівником школи є професор, д-р техн. наук Беліков С.Б.

Основні напрямки наукової діяльності:

- теорія аномальної сталі. Засади цієї теорії свого часу дозволили поліпшити штамповність при глибокій витяжці автолиста;

- розробка та заснування наукових засад легування та термічної обробки жароміцних сплавів, стійких до високотемпературної корозії в продуктах згорання газотурбінного палива з корозійно-активними домішками (сірка, натрій, калій, морська вода тощо);

- дослідження залежностей впливу металургійних та технологічних факторів на структуроутворення, механізми та спеціальні властивості магнієвих сплавів;

- високоточна оцінка структурно-магнітних станів і перетворень аустеніту у сталях і сплавах на основі заліза чутливим магнітометричним методом при температурно-силових впливах.

Протягом 2016 року виконувались п'ять НДР, з них три – госпдоговірні; одна – держбюджетна та одна кафедральна.

Загальна кількість публікацій склала 29 одиниць, з них 10 статей у фахових виданнях, 3 статті у зарубіжних виданнях та 12 публікацій у матеріалах конференцій. Захищено одну кандидатську дисертацію.

**3. Матеріалознавство в машинобудуванні** - заснована у 1972 р. професором, д-ром техн. наук, Волчком І.П., який є на цей час її керівником.

Основний напрям наукової діяльності - вивчення механізмів руйнування конструкційних матеріалів та створення сплавів для роботи в умовах механічних та термоциклічних навантажень, низьких і високих

температур, абразивного зношування та хімічно активних середовищ. В тому числі, в останні роки розробка хімічного складу та технології виробництва економно легованих графітізованих сталей з метою заміни середньо та високолегованих сталей, а також розробка та впровадження процесів виробництва алюмінієвих сплавів високої якості з дешевої вторинної сировини.

Протягом 2016 року виконувалось дві НДР: одна госпдоговірна та одна кафедральна. Загальна кількість публікацій склала 13 одиниць, 11 статей у фахових виданнях та 1 публікація у матеріалах конференцій. Отримано 1 патент.

**4. Радіотехніка та інформаційні технології** – заснована у 1998 р. професором, д-ром техн. наук Пізою Д.М., який є на цей час її науковим керівником. Основними напрямками наукової діяльності є розробка і створення:

- заводостійких радіотехнічних систем;
- пристроїв розпізнавання рослинних об'єктів;
- автоматизованих систем управління;
- інтелектуальні інформаційні технології обробки даних та автоматизації прийняття рішень в задачах неруйнівного діагностування, керованого даними.

Протягом 2016 року виконувались сім НДР, з них три – держбюджетні, в тому числі одна НДР молодих учених; чотири кафедральні. Загальна кількість публікацій склала 11 одиниць. Отримано 2 патенти.

**5. Механіка деформівного твердого тіла з геометричними та фізичними особливостями** – заснована д-ром техн. наук, професором, заслуженим діячем науки і техніки України Асатуряном А.Ш. Керівник школи на цей час – кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри прикладної математики Мастиновський Ю.В.

Основний напрямок наукової діяльності – розробка математичних моделей та методів розв’язання задач механіки деформівного твердого тіла з геометричними та фізичними особливостями.

Загальна кількість публікацій склала 16 одиниць, з них 6 статей у фахових виданнях та 10 публікацій у матеріалах конференцій.

**7. Обробка матеріалів різанням в машинобудуванні** – заснована у 1986 р., науковий керівник – професор, д-р техн. наук Внуков Ю.М.

Основні напрямки наукової діяльності:

- інтегровані технології підвищення працездатності ріжучого інструмента;
- сучасні полімерно-абразивні інструменти та розширення галузей їх впровадження в виробництво;
- підвищення якості обробленої поверхні при різних методах обробки матеріалів різанням (точіння, фрезерування), шляхом зменшення вібрацій.

Протягом 2016 року виконувались п’ять НДР, з них дві – госпдоговірні, дві – держбюджетні, одна кафедральна. Науковцями школи опубліковано 2 монографії, 8 статей у вітчизняних фахових виданнях та 10 тез доповідей конференцій. Отримано 7 патенти на корисні моделі та 2 свідоцтва на твори. Загальна кількість публікацій склала 25 одиниць. Захищено одну кандидатську дисертацію.

**8. Нанорозмірні системи і прилади** – заснована у 2001 р. професором, д-ром фіз.-матем. наук Погосовим В.В. Основний напрям діяльності – дослідження електронних і позитронних зарядових та розмірних ефектів в наноструктурах і кластерах, одноелектронних ефектів у тунельних структурах; зокрема:

- розробка теорії інфрачервоного поглинання металевих нанокомпозитів та тензора провідності металевих наночастинок, плівок і дротів;
- розробка аналітичного і чисельного підходів до розпаду квазістаціонарних станів у відкритих квантових точках і, відповідно, теорії тунельного струму для одноелектронних приладів;

- модифікація методу функціоналу густини і створення кодів самоузгоджених розрахунків роботи виходу електронів і позитронів (а також їхніх анігіляційних характеристик) для метал-діелектричних наносандвічей;

- експериментальне дослідження методом Кельвіна закономірностей зміни роботи виходу (Вольта потенціалу поверхні) тонких металевих плівок у залежності від їх товщини і електропровідності під дією активних частинок водню.

Протягом 2016 року виконувались одна НДР – кафедральна. Загальна кількість публікацій 46 одиниць.

**9. Електричні та електронні апарати** – заснована у 2010 році. Науковий керівник – проф., д-р технічних наук, заслужений винахідник України, академік Транспортної академії України Андрієнко П.Д.

Основні напрямки роботи:

- дослідження електромагнітних процесів у напівпровідникових пристроях для електроприводу та енергоємних виробництв;

- діагностика високовольтних електричних апаратів.

Протягом 2016 року виконувались три НДР, з них дві – держбюджетні та одна кафедральна НДР. Опубліковано 1 навчальний посібник, 6 статей у вітчизняних фахових виданнях, 2 статті у зарубіжних виданнях та 15 тез доповідей конференцій. Отримано один патент на корисну модель та 2 один патент на винахід. Загальна кількість публікацій склала 39 одиниць.

Вагомі результати наукової та науково-технічної діяльності мали також підрозділи, які не входять до складу наукових шкіл.

**Наукова група технології авіаційних двигунів.** Науковий керівник д-р техн. наук, професор Качан О. Я.

Основні напрями діяльності:

- розробка ресурсозберігаючих технологій отримання полуфабрикатів складнолегованих титанових сплавів для авіатехніки на основі технологій порошкової металургії та інтенсивної пластичної деформації;

- розробка та дослідження технології виготовлення і ремонту деталей авіаційної техніки;

- розробка технологічних процесів жароміцних сплавів у субмікросталічному стані;

- вдосконалення і дослідження ресурсозберігаючих технологій виготовлення деталей ГТД на основі комбінованих методів енергетичного впливу інтенсивної пластичної деформації і гарячого ізостатичного пресування.

Протягом 2016 року виконувались чотири НДР, з них три – госпдоговірні, одна – держбюджетна. Науковцями школи опубліковано одна монографія, 16 статей у вітчизняних фахових виданнях та 15 тез доповідей конференцій. Отримано один патент. Загальна кількість публікацій склала 35 одиниць.

**Науково-дослідний центр «Титан Запоріжжя».** Директор центру д-р техн. наук, професор Овчинников О. В.

Основні напрями діяльності:

- проведення наукових досліджень для створення конкурентоспроможних на світовому ринку технологій виробництва титану і титанової продукції, впровадження результатів досліджень і розробок на промислових підприємствах та їх подальше супроводження, поглиблення взаємодії наукової діяльності з навчальним процесом.

Протягом 2016 року виконувались чотири госпдоговірні НДР. Науковцями школи опубліковано 10 статей у вітчизняних фахових виданнях та 18 тез доповідей конференцій. Загальна кількість публікацій склала 35 одиниць. Захищено одну кандидатську дисертацію.

Одним із важливих показників наукових досягнень є кількість наукових праць, опублікованих ученим університету. Найновітніші результати наукових досліджень втілено в монографіях, підручниках, наукових статтях, виданих в Україні та за кордоном. Загальна кількість таких видань має тенденцію до щорічного збільшення.



Станом на 01.12.2016 р. вченими університету опубліковано 35 монографій, навчальних посібників та підручників. Монографіями, підручниками і навчальними посібниками, виданими науковцями університету, користуються як студенти ЗНТУ, так і студенти інших вищих навчальних закладів України. В наукових журналах опубліковано 595 статей (у т.ч. 102 в іноземних журналах). Також, наукові статті, надруковані в збірниках наукових праць та збірниках статей, тез конференцій у кількості 1178 одиниць.

Загалом, в 2016 році співробітниками університету видано 1965 друкованих праць.

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

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

Науковий журнал «Радіоелектроніка, інформатика, управління» (скорочено – РІУ, ISSN 607-3274), що видається 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 2016 році виступив як організатор та співорганізатор у багатьох науково-технічних заходах (науково-практичних конференціях, наукових семінарах тощо):

- Міжнародна науково-практична конференція «Трансформація організації бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту в контексті

євроінтеграційних процесів в Україні» м. Запоріжжя, ЗНТУ, 6-7 квітня 2016 року;

- Щорічна науково-практична конференцію викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів ЗНТУ «Тиждень науки-2016» м. Запоріжжя, ЗНТУ, 18-22 квітня 2016р.;

- VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій» м. Запоріжжя, ЗНТУ, 21-23 вересня 2016 р.;

- IV Міжнародна науково-практична конференція «Титан 2016: виробництво та використання» м. Запоріжжя, ЗНТУ, 03-04 листопада 2016 р.;

- I міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми державно-правового розвитку України в контексті євроінтеграційних процесів», м. Запоріжжя, ЗНТУ, 23 червня 2016 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-2016», 17- 19 березня, м. Київ, Нагороди: Гран-прі “Лідер міжнародної діяльності”, золота медаль у номінації “Використання сучасних комплексів засобів ІКТ, програм і рішень для підвищення якості освіти”.

- Виставка “Освіта в Україні. Освіта за кордоном” 28-30 вересня 2016р. м. Київ. Нагороди: Гран-прі у конкурсній рейтинговій номінації “Створення сучасних регіональних освітніх науково- виробничих кластерів”

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

№ п/п	Назва показників	2012	2013	2014	2015	2016
1	Кількість друкованих	2308	2057	2389	2141	2454

	робіт, всього					
1.1	У т.ч. опубліковано монографій, навчальних посібників, підручників	32	35	40	38	31
1.3	У т.ч. статей у вітчизняних журналах і збірниках наукових праць:	2122	1849	2134	1991	1545
1.4	У т.ч. статей в зарубіжних виданнях	67	73	92	112	84
2	Проведено наукових семінарів і конференцій (у т.ч. міжнародних)	11(8)	9(6)	8(2)	6(2)	5(4)
3	Прийняли участь у семінарах, конференціях науковці, викладачі	1320	855	1332	1285	1178
4	Проведено виставок та число експонатів, які демонструвалися	27/1211	9/510	12/560	8 (650)	7/(540)
4.1	У т.ч. участь у міжнародних виставках	12	4	4	2	2
5	Кількість публікацій статей, тез конференцій у міжнародних науково-метричних базах даних	157	172	1201	256	296

Результативність виконання НДДКР співробітниками ЗНТУ у 2016 р. характеризується низкою показників. Серед яких кількість закінчених науково-дослідних робіт – 6. 100 % НДДКР, які закінчені у 2016 році, відповідають світовому рівню.

Надійна 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 2016 році сумісно з науковцями оформлено і подано до Державного підприємства «Український інститут промислової власності» та Державної служби інтелектуальної власності 21 заявка на отримання охоронних документів на об'єкти техніки щодо захисту прав інтелектуальної власності: 13 заявок на корисні моделі, 1 заявка на винаходи, 7 заявок на реєстрацію авторського права на твір.

Університет отримав 31 охоронний документ в галузі металургії, авіадвигунобудування, радіотехніки, фізики, електроенергетики, в т.ч. 3 патента України та винахід, 19 патентів України на корисну модель та 9 свідоцтв про реєстрацію авторського права на комп'ютерні програми, монографії, навчальні посібники.

З 21 заявки 27 були створені при виконанні держбюджетних та госпдоговірних робіт, інші при виконанні кафедрального держбюджету.

Популяризації здобутків науковців сприяла також участь у Всеукраїнському конкурсі «Винахід року-2015». За підтримки фахівців патентно-інформаційного відділу на конкурс були подані 19 робіт захищений чинними патентами України (усього на конкурс у 2015 році подано 394 роботи, зокрема із Запорізької області 23). Переможцем в абсолютній номінації «Кращий винахід серед молоді» став патент на винахід №108181 «Спосіб керування потоком ротора тягових асинхронних двигунів моторвагонного електротранспорту» автор Кулагін Дмитро Олександрович. У 2016 році на конкурс від імені ЗНТУ подано 15 патентів.

Таблиця 5.5 – Патентно-ліцензійна робота.

№ п/п	Показники	2012	2013	2014	2015	2016
1	Подано заявок на винаходи та корисні моделі до ДП «Український інститут промислової власності»	26	15	12	24	14
2	Отримано патентів на винаходи ,	30	21	22	8	22

	корисні моделі					
3	Подано заявок на реєстрацію авторського права в Державну службу інтелектуальної власності	5	17	7	11	7
4	Отримано свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (комп'ютерна програма)	5	10	16	12	9
6	Чинні патенти, свідоцтва	143	137	154	69	42+65

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. Підтримувався веб-сторінка Ради МУС на сервері ЗНТУ з публікацією на неї 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". Члени РМУС ЗНТУ брали участь у реалізації міжнародного проекту «Centers of Excellence for young REsearchers» (CERES - Центри передового досвіду для молодих учених) програми «Tempus» Європейського Союзу (реєстраційний номер 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES).

В Гомелі (Республіка Білорусь) 21–23 квітня 2016 р. відбулася п'ята координаційна нарада учасників міжнародного проекту CERES. У зустрічі

брали участь викладачі та молоді вчені університетів Німеччини (м. Падеборн), Словаччини (м. Жиліна), Білорусі (м. Гомель, м. Брест, м. Мінськ) та України (м. Київ, м. Дніпропетровськ, м. Запоріжжя). Від Запорізького національного технічного університету (ЗНТУ) у нараді брали участь професор, д.т.н. С. О. Субботін та доцент, к.т.н. А. О. Олійник. В межах проекту створено електронний портал, що, забезпечує якісно новий рівень підготовки та захисту дипломних та інших наукових робіт молодих фахівців і вчених. Учасники наради обмінялися досвідом з підготовки молодих вчених у партнерських університетах, провели консультації щодо розробки веб-порталу для організації роботи та взаємодії молодих учених під час проведення наукових досліджень, обговорили питання створення нового міжнародного журналу для публікації результатів досліджень молодих вчених (планується введення журналу до міжнародних баз). Представники партнерських університетів виступили із презентаціями щодо виконання проекту. Зокрема у доповіді проф. С. О. Субботіна висвітлено діяльність Ради молодих учених і спеціалістів ЗНТУ та хід реалізації проекту в ЗНТУ.

Представники РМУС ЗНТУ взяли участь у міжнародній науковій конференції з систем, управління та інформаційних технологій «Systems, Control and Information Technology», яка відбулася 20-21 травня 2016 р. в Індустріальному дослідницькому інституті автоматизації та вимірювань PIAP (м. Варшава, Польща). Тематика конференції була присвячена розробленню нових методів та засобів інформаційних і вимірювальних технологій та їх застосування до розв'язання практичних завдань в різних галузях науки і техніки. У конференції брали участь представники багатьох країн, зокрема, Великобританії, Польщі, Словаччини, Литви, України, Фінляндії, Греції, Бразилії, Росії та ін. Конференцію відкрив із привітальними словами до учасників директор Інституту PIAP, професор Пьотр Шинкарчук та науковий секретар, професор Роман Шевчук. Оргкомітет конференції запросив завідувача кафедри програмних засобів ЗНТУ, професора С.О. Субботіна зробити доповідь на пленарній секції разом з провідними європейськими

вченими-дослідниками. До оргкомітету конференції було надіслано понад ста доповідей, серед яких за результатами незалежного зовнішнього рецензування для публікації було відібрано менше половини доповідей. Кожну доповідь рецензували принаймні два рецензенти. Відібрані доповіді було включено до збірника, який входить до цифрової бібліотеки Springer та буде індексуватися у провідних міжнародних наукометричних базах, зокрема SCOPUS. Від ЗНТУ за результатами рецензування для публікації у збірнику праць було рекомендовано статті професора, д.т.н. С. О. Субботіна, доцента, к.т.н. А. О. Олійника, доцента, к.т.н. С. Ю. Скрупського, доцента, к.т.н. В. М. Льовкіна та ст. викладача Т. О. Колпакової. На конференції відзначено, що роботи молодих учених ЗНТУ були виконані як результат імплементації міжнародного проекту «Centers of Excellence for young REsearchers» (CERES – «Центри передового досвіду для молодих вчених») програми «Tempus» Європейської Комісії Комісії (реєстраційний номер 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES). Внаслідок проведених дискусій та консультацій з польськими колегами представниками ЗНТУ професором С. О. Субботіним та доцентом А. О. Олійником було досягнуто домовленість про виконання спільних наукових досліджень та освітянських проектів з партнерами з Європейського Союзу, а також про спільну участь у міжнародних семінарах, конференціях та тренінгах.

З 7 по 17 липня 2016 р. студентська організація BEST Zaporizhzhya за підтримки профкому ЗНТУ організувала на базі ЗНТУ Літній академічний курс з розроблення комп'ютерних ігор "Life is a game, play it in best way", який відвідали 16 іноземних студентів з Бельгії, Словаччини, Австрії, Туреччини, Німеччини, Фінляндії, Іспанії, Польщі, Сербії, Португалії. Завдяки курсу студенти змогли створити комп'ютерну гру з нуля, вигадати свій сюжет і зробити його реалістичним, поспілкуватися з фахівцями з розроблення програмного забезпечення та іноземними студентами з різних куточків Європи. Прослухавши цикл лекцій з розроблення комп'ютерних ігор, студенти отримали фінальне завдання – розробити концепцію своєї

власної гри від самого початку. Завершився курс звітним засіданням, на якому кожен учасник представив свій проект. В обговоренні та оцінці проектів брали участь представники РМУС ЗНТУ завідувач кафедри, д.т.н., проф. С. О. Субботін та доцент, к.т.н. А.О. Олійник. Урочисте закриття заходу відбулося за участі ректора ЗНТУ, д.т.н., проф. С.Б. Белікова, який розповів учасникам про міжнародне співробітництво університету та привітав їх із завершенням курсу. Студенти, що вивчили академічний курс з розроблення комп'ютерних ігор та успішно представили свої проекти, отримали сертифікати, підписані проф. С. О. Субботіним.

Проректором з наукової роботи, д.т.н., проф. Ю.М. Внуковим та науково-дослідною частиною ЗНТУ було організовано участь молодих науковців університету в конкурсі проектів наукових робіт та науковотехнічних розробок молодих учених, оголошеному Міністерством освіти і науки України. Представники ЗНТУ подали заявки на п'ять проектів. На конкурс з усієї України було подано понад чотириста проектів. Усі наукові роботи були уніфіковані відповідно до нагальних потреб економіки, суспільства та національної безпеки країни, розвитку технологій, виробництва та інноваційного підприємництва. Важливою особливістю конкурсу НДР молодих учених було те, що експертизу вперше здійснювали також молоді експерти.

27 липня 2016 р. відбулося засідання експертної ради Міністерства освіти і науки України під головуванням заступника міністра, д. ф.-м. н., проф. М. В. Стріхи, до складу якої увійшли голови усіх секцій, зокрема представник ЗНТУ – голова секції 11 "Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки" д.т.н., проф. С. О. Субботін.

Для допомоги молодим ученим у підготовці наукових публікацій, оформленні та поданні матеріалів на наукові конференції та конкурси і з метою вироблення навичок оформлення наукових робіт у межах проекту Tempus CERES в ЗНТУ було підготовлено та видано навчальний посібник авторів С. О. Субботіна та А. О. Олійника "Handbook on the writing,



formatting, review, analysis and publication of scientific works = Справочник по подготовке, оформлению, рецензированию, анализу и публикации научных работ = Довідник з підготовки, оформлювання, рецензування, аналізу та публікації наукових праць". Найближча активність з реалізації та імплементації проекту CERES пов'язана з проведенням у вересні 2016 р. літньої школи в ЗНТУ за участі представників Чехії, Словаччини, Білорусі, України та інших країн.

За сприяння Запорізької міської ради та організаційної підтримки студентського профкому ЗНТУ, ради молодих учених і спеціалістів ЗНТУ, проекту CERES було організовано участь понад 100 студентів, аспірантів та молодих викладачів ЗНТУ в ІТ-форумі, що проводився 16 вересня 2016 р. в приміщенні "Козак-палацу". ІТ-форум – це щорічна конференція, яка збирає фахівців в галузі інформаційних технологій, що зацікавлені в обміні досвідом. Важливим результатом форуму стало створення єдиного майданчика для спілкування студентів і викладачів університетів Запоріжжя, практичних працівників та керівництва ІТ-компаній Запорізького регіону. Це дозволяє розглядати ІТ-форум як засіб реалізації трикутника знань "освіта-наука-виробництво" у підготовці молодих фахівців з інформаційних технологій. Форум пройшов у форматі одноденного BarCamp-а в чотири потоки доповідей. У ньому взяли участь найвідоміші представники сфери ІТ. Також на форумі проводилася виставка роботів, розробок в сфері тривимірного друку і презентація фірм регіону. Участь у форумі дозволила викладачам ЗНТУ розширити контакти із підприємствами регіону, а студентам знайти потенційних роботодавців. Це суттєво посилює зв'язки університету та індустрії та відкриває нові горизонти співробітництва.

В межах VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій» в ЗНТУ у період з 21 по 26 вересня 2016 року проводилася Літня школа для молодих учених «Modern Trends in Young Education» за міжнародним проектом CERES. Загальна кількість учасників

конференції становила понад 150 осіб, у тому числі учасників Літньої школи становила понад 50 осіб, з яких значну частину склали молоді учені.

У роботі Літньої школи CERES взяли участь науковці – представники Жилінського університету в Жиліні (Словацька Республіка) проф. В.Г. Левашенко та проф. О.М. Зайцева, співробітники Білоруського державного університету інформатики та радіоелектроніки (м. Мінськ, Республіка Білорусь) проф. М.М. Татур (також представляв ТОВ «Інтелектуальні процесори»), доценти Н.В. Лапіцька та В.А. Пархіменка, представники Брестського державного технічного університету (Республіка Білорусь) доценти Д.О. Костюк та Ю.В. Савіцький, представники вишів України: доцент Національної металургійної академії (м. Дніпро, Україна) І.В. Дерев'янка, доцент Національного транспортного університету (м. Київ, Україна) О.Ю. Усиченко. З боку ЗНТУ у роботі школи брали участь: ректор, д.т.н., проф. С.Б. Беліков, зав. каф. програмних засобів (ПЗ), д.т.н., проф. С.О. Субботін, доценти каф. ПЗ В.М. Льовкін, Г.В. Неласа, А.О. Олійник, В.П. Рисіков, О.О. Степаненко, Т.В. Федорончак, ст. викладачі каф. ПЗ Т.А. Зайко та Т.О. Колпакова, доцент каф. комп'ютерних систем і мереж С.Ю. Скрупський, професор каф. системного аналізу та обчислювальної математики А.В. Бакурова, доцент каф. захисту інформації Г.Л. Козіна та інші. Науково-педагогічні працівники вишів виступили із лекціями перед студентами та колегами, розповіли про досягнення у науковій та педагогічній роботі, висвітили пріоритетні напрями розвитку досліджень у партнерських вишах. Участь у роботі школи взяли також студенти, аспіранти, молоді викладачі і науковці вишів – партнерів проекту. Молоді учені виступили із доповідями, у яких представили результати власних наукових досліджень, а також прослухали лекції досвідчених науковців. Важливим елементом школи були дискусії між молодими науковцями під час обговорення доповідей. Заочну участь у роботі школи взяли представники НВП «Радій» (м. Кіровоград, м. Харків, Україна) та Брненського технологічного університету (м. Брно, Чехія).

Доповіді учасників школи опубліковані у збірці тез конференції. Кращі доповіді Школи рекомендовані до безкоштовної публікації в міжнародних журналах «Central European Researchers Journal» ( <http://ceres-journal.eu/> ), що видається Жилінським університетом (Словацька Республіка) та «Радіоелектроніка, інформатика, управління» ( <http://ric.zntu.edu.ua> ), що видається в ЗНТУ.

Учасники школи також мали змогу ознайомитися із містом Запоріжжя, його пам'ятками історії, відвідати музеї та провідні підприємства. Цікавими виявилися екскурсії на острів Хортиця, до історико-меморіального комплексу «Запорізький дуб», на лікєро-горілчаній завод «Хортиця», на пиво-безалкогольний комбінат «Славутич» (Карлсберг груп), до музею техніки «Мотор-Січ». Це дозволило молодим ученим, що брали участь у Школі, дізнатися про роботу сучасних промислових підприємств, ознайомитися із високотехнологічним обладнанням та виробничими процесами.

У місті Дніпро 1-2 жовтня 2016 в Національній металургійній академії відбулася нарада учасників проекту CERES з розробки порталу для молодих учених.

Важливим компонентом наукової діяльності навчального закладу є НДРС. У 2016 р. в університеті функціонує понад 100 студентських наукових гуртків, проблемних груп та груп підготовки до Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів.

Серед заходів НДРС важливе місце належить Всеукраїнським студентським олімпіадам з дисциплін та спеціальностей. Вони щорічно проводяться відповідно до наказу МОНУ. Перший етап Всеукраїнських студентських олімпіад в університеті проходив у грудні 2015 р. Загалом було проведено 61 олімпіада першого етапу, в якому взяли участь понад 1700 студентів.

Високою активністю характеризується участь вихованців університету в II етапі Всеукраїнських студентських олімпіад. Загалом до 35 базових ВНЗ були відряджені 91 студент (у попередньому році – 85). За результатами II

етапу Всеукраїнських студентських олімпіад в активі закладу 14 призових місць з наступних напрямів: «Комп'ютерні науки», «Комп'ютерні системи та мережі», «Історія України», «Програмування обробки на верстатах з ЧПК», «Електромеханіка», «Прикладне матеріалознавство», «Транспортні технології», «Ливарне виробництво чорних і кольорових металів», «Фізика», «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» та «Організація і регулювання дорожнього руху», «Безпека життєдіяльності», «Електротехнічні системи електроспоживання». Загалом з них 5 перших, 6 других і 3 третіх місць.

У 2016 році студенти успішно взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук, відправивши до базових вищих навчальних закладів 66 робіт (у попередньому році – 60). 26 студентів були запрошені до участі у підсумкових конференціях, 19 з них стали переможцями конкурсу. За результатами конкурсу вихованці університету вибороли: чотири Диплома I ступеня (з «Обробки матеріалів у машинобудуванні», «Транспортних технологій» і «Електротехніки та електромеханіки»), сім Дипломів II ступеня (з «Перекладу», «Зварювання», «Металургії», «Юридичних наук», «Двигунів та енергетичних установок», «Електротехніки та електромеханіки», «Інформаційних технологій») та вісім Дипломів III ступеня (з «Гендерних досліджень», «Електричних машини та апаратів», «Інформаційної безпеки», «Електротехніки та електромеханіки», «Радіотехніки», «Юридичних наук»).

Варто особливо відзначити успіхи наших вихованців, які беруть участь у міжнародних наукових олімпіадах і конкурсах. Так у травні 2016 році команда нашого університету у складі трьох студентів під керівництвом старшого викладача кафедри програмних засобів Миронової Наталі Олексіївни гідно представила наш університет у фіналі Міжнародної студентської олімпіади з програмування АСМ, який відбувся у Таїланді (у м. Пхукет).

Також 1 студентка посіла третє місце на VI Міжнародному мовно-літературному конкурсі імені Тараса Шевченка.

Наш навчальний заклад традиційно є не лише успішним учасником, але й сумлінним організатором студентських науково-методичних заходів найвищого рівня. Так, згідно з наказом МОНУ №1247 від 27 листопада 2015 року Запорізький національний технічний університет було призначено базовим для проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Організація і регулювання дорожнього руху» на 2015-2016 роки. Олімпіада пройшла у квітні 2016 року. В олімпіаді взяли участь студенти Запоріжжя, Києва, Львова, Харкова і Сєверодонецька.

Протягом 13 років у ЗНТУ до Дня української писемності та мови проходить Міжвузівська наукова конференція студентів, магістрантів та аспірантів, засновником якої є доцент кафедри українознавства та ЗМП Онуфрієнко Галина Сергіївна. Цього року конференція мала назву „Терміни в науковій комунікації”, яка відбулась у листопаді 2016 р-+оку.

Щорічно з метою заохочення здібних студентів до НДР 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.

## 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), Законі України "Про сприяння соціальному становленню та розвитку молоді в Україні", Законі України «Про професійні спілки, їх права та гарантії діяльності», «Концепції національно-патріотичного виховання молоді Запорізького національного технічного університету 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 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 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 150-річчя від дня народження Михайла Грушевського [Електронний ресурс] : Указ Президента України від 9 лют. 2015 р. № 63 // Верховна Рада України : офіц. веб-портал. – Текст. дані. – Київ, 2015. – : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/63/2015>.
- Про відзначення 200-річчя від дня народження Михайла Вербицького та 150-ї річниці першого публічного виконання національного гімну [Електронний ресурс] : Указ Президента України від 12 січ. 2015 р. № 6 // Верховна Рада України : офіц. веб-портал. – Текст. дані. – Київ, 2015. – : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/6/2015>.
- Про День Гідності та Свободи : Указ Президента України від 13 листоп. 2014 р. № 872 : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/872/2014>.
- 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> .

*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*

- Щодо протидії пропаганді сепаратизму та антиукраїнській ідеології в системі освіти [Електронний ресурс] : лист М-ва освіти і науки України від 24.06.2015 № 1/9-302 // Міністерство освіти і науки України : офіц. веб-сайт. – : <http://old.mon.gov.ua/ua/about-ministry/normative/4101>.



- Щодо відвідування музеїв та навчально-тематичних екскурсій [з метою підвищення рівня патріотичного виховання учнівської та студентської молоді] [Електронний ресурс]: лист М-ва освіти і науки України від 08.05.2015 № 1/9-235 // Департамент освіти і науки Київської обласної державної адміністрації: [офіц. сайт]. – : <http://kyiv-oblosvita.gov.ua/poradi/102-patriotichne-vikhovannya-yunogo-pokolinnya> (дата звернення: 25.08.15). – Назва з екрана.

- Про організацію Всеукраїнської дитячо-юнацької військово-патріотичної гри «Сокіл» («Джура») в навчальних закладах : лист М-ва освіти і науки України від 07.02.2015 № 1/9-78 – : <http://old.mon.gov.ua/ua/activity/education/59/196/patvich17/>.

Основні завдання виховної діяльності Запорізького національного технічного університету у звітному періоді було визначено Законами України «Про правовий статус та вшанування пам'яті борців за незалежність України у ХХ столітті», «Про увічнення перемоги над нацизмом у Другій світовій війні 1939-1945 років»; указами Президента України від 12.01.2015 № 5/2015 «Про Стратегію сталого розвитку «Україна-2020», від 24.03.2015 № 169/2015 «Про заходи з відзначення у 2015 році 70-ї річниці Перемоги над нацизмом у Європі та 70-ї річниці завершення Другої світової війни», від 12.06.2015 № 334/2015 «Про заходи щодо поліпшення національно-патріотичного виховання дітей та молоді», від 12.08.2015 № 471/2015 «Про заходи у зв'язку з 75-ми роковинами трагедії Бабиного Яру», від 13.10.2015 № 580/2015 «Про Стратегію національно-патріотичного виховання дітей та молоді на 2016-2020 роки», від 09.11.2015 № 633/2015 «Про відзначення у 2015 році Дня Гідності та Свободи», від 03.12.2015 № 675/2015 «Про відзначення 25-ї річниці незалежності України», від 30.12.2015 № 731/2015 «Про відзначення у 2016 році Дня Соборності України», від 22.01.2016 № 17/2016 «Про заходи з відзначення 100-річчя подій Української революції 1917-1921 років», від 15.03.2016 № 94/2016 «Про відзначення 20-ї річниці Конституції України»,

від 08.04.2016 № 130/2016 «Про відзначення у 2016 році Дня пам'яті та примирення і 71-ї річниці перемоги над нацизмом у Другій світовій війні»; постановами Верховної Ради України від 12.05.2015 № 373-VIII «Про вшанування героїв АТО та вдосконалення національно-патріотичного виховання дітей та молоді», від 22.07.2015 № 524 «Про утворення Міжвідомчої комісії з питань національно-патріотичного виховання»; розпорядженнями Кабінету Міністрів України від 23.09.2015 № 998-р «Про заходи з увічнення пам'яті захисників України на період до 2020 року», від 25.12.2015 № 1400-р «Про затвердження плану заходів щодо національно-патріотичного виховання молоді на 2016 рік», від 13.01.2016 № 3-р «Про затвердження плану заходів із відзначення у 2016 році Дня Соборності України», від 05.05.2016 № 348-р «Про затвердження плану заходів щодо вшанування Дня пам'яті жертв геноциду кримськотатарського народу», від 11.05.2016 № 372-р «Про затвердження плану заходів з підготовки та відзначення 20-ї річниці Конституції України», від 27.05.2016 № 418-р «Про затвердження плану пріоритетних дій Уряду на 2016 рік», наказах Міністерства освіти і науки України від 28.05.2015 № 582 «Про схвалення Концепції національно-патріотичного виховання дітей та молоді», від 16.06.2015 № 641 «Про затвердження Концепції національно-патріотичного виховання дітей і молоді».

## **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, лабораторія доаспірантської підготовки та роботи з обдарованою молоддю у напрямку залучення студентів до наукової роботи.

Важливим компонентом наукової діяльності навчального закладу є науково-дослідна робота студентів (НДРС). У 2016 р. в університеті функціонували понад 100 студентських наукових гуртків, проблемних груп та груп підготовки до Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів. Різними формами НДРС охоплено 2611 студентів (35,75% 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 (19 переможців) та в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з предметів та спеціальностей (14 переможців). На високому рівні співробітниками кафедри транспортних технологій, згідно з наказом МОНУ №1247 від 27 листопада 2015 року, було

проведено Всеукраїнську студентську олімпіаду зі спеціальності „Організація і регулювання дорожнього руху”. Олімпіада пройшла у квітні 2016 року. В олімпіаді взяли участь студенти Запоріжжя, Києва, Львова, Харкова і Сєверодонецька.

За програмою проведення щорічної науково-практичної конференції викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів ЗНТУ „Тиждень науки”, яка проходила з 18 по 22 квітня 2016 року на всіх кафедрах університету, було заслухано 848 доповідей студентів.

Лауреати II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад з предметів та спеціальностей 2015/2016 н.р.:

- Коновальчук Антон, студ. гр. ГФ-213 – I місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни „Історія України” (науковий керівник Чумаченко Ольга Анатоліївна, асистент кафедри УтаЗМП);
- Кулеш Єгор, студ. гр. Е-115 – I місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни „Фізика” (науковий керівник Гуляєва Тетяна Василівна, доцент кафедри фізики);
- Савченко Андрій, студ. гр. ІФ-512 – I місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності „Ливарне виробництво чорних і кольорових металів” (науковий керівник Кузовов Олексій Федорович, доцент кафедри МіТЛВ);
- Морозов Іван, студ. гр. Т- 512 – I місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності „Організація і регулювання дорожнього руху” (науковий керівник Райда Ігор Михайлович, старший викладач кафедри ТТ);
- Волков Михайло, студ. гр. Е-121 – I місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності „Електротехнічні системи електроспоживання” (науковий керівник Кулагін Дмитро Олександрович, професор кафедри ЕПП);

- Авраменко Сергій, студ. гр. РТ-513 – II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни „Історія України” (науковий керівник Чумаченко Ольга Анатоліївна, асистент кафедри УтаЗМП);
- Кожемякін Кирило, студ. гр. Е-312 – II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді з напрямку „Електромеханіка” (науковий керівник Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доцент кафедри ЕПА);
- Акритова Таїсія, студ. гр. ІФ-412 – II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності „Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій” (науковий керівник Капустян Олексій Євгенович, старший викладач кафедри ОТЗВ);
- Топчиева Катерина, студ. гр. ІФ-211 – II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності „Прикладне матеріалознавство” (наукові керівники Вініченко Валерій Степанович, доцент кафедри ФМ Лазечний Іван Миколайович, доцент кафедри ФМ);
- Риженко Надія, студ. гр. Т-311м – II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді за напрямом „Транспортні технології” (науковий керівник Кузькін Олексій Феліксович, доцент кафедри ТТ);
- Чепрасова Анастасія, студ. гр. МГУ-214 – II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни „Безпека життєдіяльності” (науковий керівник Писарський Андрій Олексійович, старший викладач кафедри ОПіНС);
- Сергєєв Олексій, студ. гр. КНТ-612 – III місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності „Комп’ютерні системи та мережі” (науковий керівник Дьячук Тетяна Сергіївна, асистент кафедри КСМ);
- Качимон Святослав, студ. гр. М-212 – III місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни „Програмування обробки на

верстатах з ЧПК” (науковий керівник Клименко Віталій Юрійович, старший викладач кафедри МВтаІ);

- Котов Роман, студ. гр. КНТ-621м - III місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді з напрямку „Комп’ютерні науки” (наукові керівники Польська Ольга Володимирівна, старший викладач кафедри КСМ, Кудерметов Равіль Камілович, завідувач кафедри КСМ);

Переможці Обласного етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування АСМ:

1. Команда **ZNTU\_Kappitalize** у складі:

Твердохліба Євгенія, студ. гр. КНТ-213,

Міщенко Максима, студ. гр. КНТ-413,

Ковальчук Анжеліки, студ. гр. КНТ-512 - I місце

(науковий керівник Миронова Наталя Олексіївна, старший викладач кафедри ПЗ)

2. Команда **ZNTU\_ByteShift** у складі:

Грішина Микити, студ. гр. КНТ-412,

Шатохіна Данила, студ. гр. КНТ-412,

Блощинської Наталії, студ. гр. КНТ-422 - II місце

(науковий керівник Миронова Наталя Олексіївна, старший викладач кафедри ПЗ)

3. Команда **ZNTU\_Pro100Team** у складі:

Пуляєва Дениса, студ. гр. КНТ-413,

Падалкіна Євгенія, студ. гр. КНТ-413,

Чудновця Андрія, студ. гр. КНТ-413 - III місце

(науковий керівник Миронова Наталя Олексіївна, старший викладач кафедри ПЗ)

4. Команда **ZNTU\_ToAcme** у складі:

Зубка Едуарда, студ. гр. КНТ-415,

Хохлової Варвари, студ. гр. КНТ-415,

Шинкарьова Андрія, студ. гр. КНТ-115 - III місце

(науковий керівник Миронова Наталя Олексіївна, старший викладач кафедри ПЗ)

Переможці Фіналу Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування ACM-2015 та півфіналу Південно-Східного регіону Європи:

Команда **ZNTU\_SetUp** у складі:

Безсонова Андрія, студ. гр. КНТ-421м,

Косаренко Вікторії, студ. гр. КНТ-111,

Задорожнього Євгена, студ. гр. КНТ-121м - I місце

(науковий керівник Миронова Наталя Олексіївна, старший викладач кафедри ПЗ)

Лауреати Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2015/2016 н.р.:

- Черновол Наталія, студ. гр. М-121м – Диплом I ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Обробка матеріалів у машинобудуванні” (науковий керівник Козлова Олена Борисівна, старший викладач кафедри ТМБ);
- Брилистий Віктор, студ. гр. Е-312, Савілов Роман Ігорович, студ. гр. Е-312 – Диплом I ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Електротехніка та електромеханіка” (наукові керівники Осадчий Володимир Володимирович, доцент кафедри ЕПА, Назарова Олена Сергіївна, доцент кафедри ЕПА);
- Цетва Ілля, студ. гр. Е-313, Мельник Опанас Володимирович, студ. гр. Е-313 – Диплом I ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Електротехніка та електромеханіка” (науковий керівник Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доцент кафедри ЕПА);



- Морозов Іван, студ. гр. Т-512 – Диплом І ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку „Транспортні технології” (науковий керівник Райда Ігор Михайлович, старший викладач кафедри ТТ);
- Куртов Олександр, студ. гр. ІФ-312 – Диплом ІІ ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Зварювання” (науковий керівник Бережний Станіслав Петрович, доцент кафедри ОТЗВ);
- Бондаренко Ярослава, студ. гр. ГФ-313 – Диплом ІІ ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності „Переклад” (науковий керівник Хавкіна Олена Миколаївна, доцент кафедри ТПП);
- Куртов Олександр, студ. гр. ІФ-312 – Диплом ІІ ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за напрямом „Металургія” (науковий керівник Бережний Станіслав Петрович, доцент кафедри ОТЗВ);
- Меронюк Ольга, студ. гр. ГП-111м – Диплом ІІ ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Юридичні науки” (науковий керівник Тимчук Олексій Леонідович, доцент кафедри КЦМП);
- Бабакін Артем, Е-324сп– Диплом ІІ ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Електротехніка та електромеханіка” (науковий керівник Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доцент кафедри ЕПА);
- Котов Роман, студ. гр. КНТ-621м, Лосєва Анна, студ. гр. КНТ-621м – Диплом ІІ ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Інформаційні технології” (науковий керівник Киричек Галина Григорівна, доцент кафедри КСМ);

- Стаднік Олександр, студ. гр. Т-411м, Лук'яненко Віталій Павлович, студ. гр. Т-410м – Диплом II ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Двигуни та енергетичні установки”(науковий керівник Слинько Георгій Іванович, завідувач кафедри ДВЗ);
- Паршин Микита, студ. гр. ГП-411м – Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Гендерні дослідження” (науковий керівник Пода Олена Юріївна, доцент кафедри журналістики);
- Літвінов Денис, студ. гр. Е-213 – Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності „Електричні машини та апарати” (науковий керівник Дівчук Тетяна Євгеніївна, старший викладач кафедри ЕМ);
- Лех Вікторія, студ. гр. РТ-812 – Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Інформаційна безпека” (науковий керівник Козіна Галина Леонідівна, доцент кафедри ЗІ);
- Агаєв Максим, студ. гр. Е-111м– Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Електротехніка та електромеханіка” (науковий керівник Шрам Олександр Анатолійович, доцент кафедри ЕПП);
- Васинський Владислав, студ. гр. Е-324сп– Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Електротехніка та електромеханіка” (науковий керівник Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доцент кафедри ЕПА);
- Малий Олександр, студ. гр. Е-324сп– Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Електротехніка та електромеханіка” (науковий керівник Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ, доцент кафедри ЕПА);

- Бахір Маргарита, студ. гр. ГП-111м– Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Юридичні науки” (науковий керівник Максакова Руслана Миколаївна, завідувач кафедри КАТП);
- Колосов Костянтин, студ. гр. РТ-113– Диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі „Радіотехніка” (науковий керівник Фурманова Наталія Іванівна, старший викладач кафедри ІТЕЗ).

Лауреати Обласного конкурсу для обдарованої молоді в галузі науки Запорізької обласної державної адміністрації 2015/2016 н.р.:

- Михайлютенко Денис, студ. гр. КНТ-621м– Диплом Лауреата у галузі „Обчислювальної техніки та програмування” (науковий керівник Киричек Галина Григорівна, доцент кафедри КСМ);
- Коновальчук Антон, студ. гр. ГФ-213– Диплом Лауреата у галузі „Українознавства (філологічний напрям)” (науковий керівник Онуфрієнко Галина Сергіївна, доцент кафедри УтаЗМП).

Переможець VI Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка - Наливайко Ксенія, студ. гр. ФЕУ-113 – Диплом III ступеня (науковий керівник Бондарчук Катерина Сергіївна, доцент кафедри УтаЗМП)

Переможці VIII Міжнародного форуму «Дизайн освіта-2015»

- Коваль Володимир, студ. гр. ГФ-910п - Диплом I ступеня у конкурсі дипломних проектів у номінації «Промисловий дизайн» (науковий керівник Пантус Ніна Михайлівна, старший викладач кафедри дизайну);
- Школова Юлія, студ. гр. ГФ-922і - Диплом II ступеня у конкурсі дизайн-проектів (наукові керівники Пасічна Тетяна Олександрівна,

викладач кафедри дизайну, Бобровський Ігор Володимирович, старший викладач кафедри дизайну);

- Мельник Анна, студ. гр. ГФ-919і - Диплом II ступеня у конкурсі дипломних проектів у номінації «Інтер'єр» (науковий керівник Демиденко Олександр Іванович, завідувач кафедри дизайну);
- Чуприна Дмитро, студ. гр. ГФ-910п - Диплом III ступеня у конкурсі дипломних проектів у номінації «Промисловий дизайн» (науковий керівник Дуднік Майя Георгіївна, старший викладач кафедри дизайну).

Переможці фестивалю дизайну «COW-2105»:

- Проценко Ірина, студ. гр. ГФз-912 - I місце у номінації «Меблі з гофрокартону» (науковий керівник Дуднік Майя Георгіївна, старший викладач кафедри дизайну);
- Пархута Валерія, студ. гр. ГФ-912 - II місце у номінації «Меблі з гофрокартону» (науковий керівник Дуднік Майя Георгіївна, старший викладач кафедри дизайну);
- Лісняк Аліна, студ. гр. ГФ-912 - III місце у номінації «Меблі з гофрокартону» (науковий керівник Дуднік Майя Георгіївна, старший викладач кафедри дизайну);
- Мусіхіна Ксенія, студ. гр. ГФз-919 - II місце у номінації «Промисловий дизайн» (науковий керівник Дуднік Майя Георгіївна, старший викладач кафедри дизайну);
- Перцева Анастасія, студ. гр. ГФ-910 - III місце у номінації «Промисловий дизайн» (науковий керівник Пантус Ніна Михайлівна, старший викладач кафедри дизайну);
- Коронець Валерія, студ. гр. ГФ-910 - I, II місце у номінації «Інтер'єр» (науковий керівник Пасічна Тетяна Олександрівна, викладач кафедри дизайну);

- Логвинов Павло, студ. гр. ГФ-919 - III місце у номінації «Інтер'єр» (науковий керівник Пасічна Тетяна Олександрівна, викладач кафедри дизайну).

У 2016 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 2016 році було оновлено перелік номінацій, серед них: «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» тощо.

Також в результаті обговорення кандидатур – переможців факультетських конкурсів конкурсна комісія університету прийняла рішення: визначити переможцями університетського конкурсу «Студент року ЗНТУ – 2016» наступних студентів (за номінаціями): «Студент – громадський діяч року» – Косміна Наталія (КНТ-213) та Кравченко Євген (ГФ-912); «Студент – артист року» – Кабак Марія (ФЕУ-522м) та Лагутін Тимофій (ФЕУ-521м); «Студент – вчений року» – Котов Роман (КНТ-621м) та Бабак Максим (ЮФ-124); «Студент – лідер студентського самоврядування року» – Касьяненко Євген (РТ-811м) та Жежера Іван (Е-412м); «Студент – спортсмен року» –

Гуцалюк Дар'я (УФКС-123) та Івахненко Ганна (ІФ-513); «Студент – журналіст року» – Вичужаніна Сніжана (РТ-912) та Медведєва Ганна (СН-313); «Студент – волонтер року» – Смоляга Надія (МТУ-114) та Панченко Дар'я (СН-114); «Студент – патріот року» – Сова Микита (ІФ-714) та Скрута Ганна (РТ-814); «Студент – староста року» - Лайкова Катерина (ФЕУ-121м) та Паламарчук Ірина (М-112); «Студентська сім'я року» – Гришун Олексій (М-313) та Гришун Ольга (ЮФ-114), а також Корінь Катерина (Т-812м) та Корінь Олександр (Мз-313).

Також у 2016 році 2 студенти ЗНТУ стали переможцями обласного конкурсу «Студент року – 2016» у номінаціях: «Студент – лідер студентського самоврядування року» – Касьяненко Євген (РТ-811м) та «Студент – спортсмен року» – Гуцалюк Дар'я (УФКС-123).

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 2016 році дипломи з відзнакою студенти-відмінники отримували в БК імені Шевченка.

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 наших делегатів до дорадчих органів влади:

- почесні грамоти, подяки, дипломи, сертифікати районної адміністрації, міськвиконкому, міської ради, міського голови;
- почесні грамоти, подяки, дипломи, сертифікати обласної державної адміністрації, обласної ради, їх управлінь та комітетів;
- почесні грамоти, подяки обкому профспілки працівників освіти та науки, обласної ради профспілок, Федерації профспілок України;

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

З метою підготовки пропозицій щодо вдосконалення діючого законодавства України та підвищення рівня теоретичної і практичної підготовки студентів та молодих науковців-правників в університеті створено Центр законодавчих ініціатив, який діє відповідно до Положення про Центр законодавчих ініціатив, призначено керівника цього підрозділу, працює студентський актив.

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.

Відбулося святкове відзначення 71-ї річниці Перемоги над нацизмом у Європі та 71-ї річниці завершення Другої світової війни, 73-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 а також виготовлення, розповсюдження та використання під час заходів пам'ятного знаку «Мак пам'яті».

Постійно проводяться заходи студентського самоврядування ЗНТУ, кафедр «Соціальна робота», «Правознавство», інших кафедр гуманітарного профілю та установ різного рівня на тему: «Практична парадигма роботи соціальних служб», «Участь студентів у волонтерській роботі»; серія інформаційних лекцій з профілактики ВІЛ/СНІДу із залученням благодійного фонду «Сподівання»; 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 2016 році відбулись такі суботники: у парку відпочинку «Олександрівський сад»; на «Запорізькій дитячій залізниці»;

у парку на площі Запорізькій; міська молодіжна акція з нагоди Дня довкілля (Центральний парк культури та відпочинку «Дубовий гай»); на проспекті Соборному; у Запорізькому дитячому ботанічному саду; на острові Хортиця;

уздовж узбережжя річки мокра Московка; екологічна акція «Врятуємо Дніпро Разом!» на набережній магістралі уздовж узбережжя ріки Дніпро та на території навчального закладу тощо.

### **6.3 Робота з національно-патріотичного виховання**

Разом з кафедрою військової підготовки Запорізького національного технічного університету реалізується виховання у студентів якостей, необхідних майбутньому офіцеру, здатному грамотно навчати та виховувати підлеглих, зміцнювати військову дисципліну і організованість, підтримувати постійну бойову готовність, уміло згуртовувати військові колективи, працювати в умовах демократизації життя у військах та суспільстві.

Перш ніж приступити до тематичного, науково пізнавального, навчально-виховного заходу з гуманітарним нахилом і елементами філософського, ідейно-художнього та естетичного забарвлення, науково-педагогічні працівники університету складають теми семінарських занять таким чином, аби зацікавити студентів та допомогти їм краще засвоїти матеріал, сприяти роздумам на тему застосування різних елементів мислення на виробництві та в житті. Викладачі надають студентам такі завдання,

новітню інформацію до розв'язки яких можна знайти у бібліотеці Запорізького національного технічного університету.

29 липня 2016 році відбувся урочистий випуск курсантів військової кафедри та складання ними присяги на вірність українському народу.

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 2016 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 організовано активну участь студентів 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; урочисті заходи до Дня Соборності України, проведення заходів, 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-2016». В ньому брали участь 17 команд студентської та трудової молоді, зокрема представники ЗНТУ, інших ВНЗ, «Мотор Січі», «Запорізької АЕС» та інші. Команди змагались у конкурсах строю та пісні, неповному розбиранні-збиранні зброї, одяганні засобів захисту, першої медичної допомоги в умовах «бойових дій», спеціалізованому кросі, підтягуванні в бронежилеті, змаганнях зі стрільби та військово-прикладної естафети.

Запорізький національний технічний університет представляла команда «ЩИТ ЗНТУ», до складу якої входили співробітники нашого спецпідрозділу «ЩИТ».

У День Гідності та Свободи, 21 листопада, студенти ЗНТУ разом з усім містом вшанували Героїв України біля меморіалу учасникам Революції Гідності, згадуючи 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:

29 січня було проведено зустріч представників казенного підприємства «Навчально-виробничий комплекс «Іскра», на якій зацікавлені випускники проходили експрес-співбесіду з керівниками відділів з метою подальшого працевлаштування.

У березні стартував проект «Школа вожатської майстерності 2016». Бажаючих працювати влітку вожатими було 127 осіб. Успішно склали іспит та отримали сертифікати і запрошення на роботу 46 студентів, які працювали

у наступних ДЗОВ: «Маяк» (Вільнянський район), «Прометей», «Салют» (м. Приморськ), «Факел», «Іскра» (м. Бердянськ), «Супутник», «Лісова пісня», «Райський куточок» (м. Бердянськ), «Смена» (сmt. Кирилівка).

31 березня була організована зустріч з міжнародною компанією QA TestLab. Представники компанії провели для студентів 3-5 курсів факультетів радіоелектроніки та телекомунікації та комп'ютерних наук та технологій презентацію «Особливості професії тестувальника ПЗ та перспективи кар'єрного росту». У заході взяли участь 57 студентів.

Протягом квітня здійснювалася 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, оплату праці, свій майбутній функціонал. Таким чином, на період літніх канікул роботу в аквапарку «Острів скарбів» отримало 48 студентів

7 квітня 2016 року представник Центру сприяння працевлаштуванню брав участь у зборах координаторів студентських центрів праці Запорізької області на базі КУ «Запорізький обласний центр молоді» ЗОР. На зборах звітували про роботу студентських центрів праці протягом січня - березня 2016 р, знайомились з діяльністю КУ «ЗОЦМ» ЗОР та сектора професійного становлення молоді та волонтерської діяльності, розробили ідеї щодо реалізації Всеукраїнського проекту «5 кроків у життя».

13 квітня відбулася зустріч представників компанії "Укртехінвестгаз" з зацікавленими студентами. Представники ознайомили присутніх зі специфікою діяльності компанії, відкритими вакансіями, умовами роботи, вимогами до потенційних кандидатів та перспективами працевлаштування випускників.

20 квітня Центром сприяння працевлаштуванню була організована зустріч студентів з менеджером з персоналу запорізької філії компанії «Сільпо» та представником їх головного офісу. В рамках зустрічі відбувся

майстер-клас "Складання ідеального резюме". Представники компанії ознайомили присутніх з правилами складання резюме, типовими помилками, які роблять кандидати, надали структуру та покрокові рекомендації щодо оформлення резюме, а також окреслили ключові моменти щодо підготовки до співбесіди. Також студенти отримали інформацію щодо перспектив працевлаштування, кар'єрного зростання та розвитку у компанії.

Центр сприяння працевлаштуванню виступав співорганізатором та учасником ярмарку кар'єри "BEST Job Fair-2016", що відбувся 25 квітня.

Програма заходу включала презентації, виставки, тренінги, прес-конференції, круглий стіл та інше. На ярмарку студенти могли познайомитись з такими компаніями як: Ernst & Young, Procter & Gamble Ukraine, «Філіп Морріс Сейлс енд Дистриб'юшн», Carlsberg Ukraine, страхова компанія «АХА Страхування», ТОВ «КОСТАЛ Україна», ТОВ «Укртехнівестгаз», «QATestLab», Jabil Circuit Ukraine Limited, ПАТ «Бердянские жатки», фінансова академія «Актив».

Учасниками ярмарку зі сторони студентів були 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.

13 травня 2016 року відбулася профорієнтаційна зустріч Запорізького титано-магнієвого комбінату зі студентами 2-3 курсів спеціальності «Управління персоналом та економіка праці». Провідний фахівець з оцінки та розвитку персоналу ЗТМК надав рекомендації студентам щодо професійного та особистісного розвитку під час навчання в університеті, ознайомив зі списком літератури, що допоможе у формуванні професійного світогляду, відповів на запитання щодо структури та умов роботи відділу управління персоналом свого підприємства. Цікавим доповненням зустрічі став фільм про ЗТМК - своєрідна віртуальна екскурсія, що ознайомила присутніх з діяльністю комбінату.

20 травня 2016 року на базі ЗНТУ проведено логіко-математичне тестування випускників (спеціалістів, магістрів) представниками ВАТ «Запоріжсталь» з метою відбору кадрів для працевлаштування на підприємство.

Протягом 23-27 травня у ЗНТУ проведено ряд зустрічей випускників з представниками підприємств. Традиційно на зустрічах були присутні представники Запорізького титано-магнієвого комбінату, АТ «Мотор Січ», ВАТ «Запоріжсталь», КП «НБК Іскра», що забезпечують робочими місцями значну частину випускників ЗНТУ, а також компаній «SQURO», «Light IT», «Ощадбанк», ТОВ «Бест-Ком», «Фоззі-Фуд». Також налагоджена співпраця з новими роботодавцями: ВАТ «Гайдар Плюс», ВАТ «Співдружність Сервіс», ПАТ «Запоріжкран», «QA TestLab», «S-Pro», ТКФ «Берегиня».

У вересні 2016 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 1 курсу.

Протягом жовтня-листопада Центром сприяння працевлаштуванню ЗНТУ організовано інформаційну кампанію щодо стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA», надавалися консультації студентам щодо оформлення та завантаження пакету документів. Особливістю цього річного конкурсу стала відміна вузівського етапу – відтепер усі бажаючі на загальних засадах подають заявки та завантажують пакет документів. Результати I туру будуть оголошені на початку лютого 2017 року.

29 листопада було проведено зустріч студентів-випускників машинобудівного факультету та факультету радіоелектроніки та телекомунікації з представниками казенного підприємства «Навчально-виробничий комплекс «Іскра» з питань подальшого працевлаштування.

Центр сприяння працевлаштуванню виступив організатором міського семінару «Працевлаштування студентської молоді м. Запоріжжя», який відбувся 21 грудня на базі ЗНТУ. Захід пройшов за підтримки Управління по

роботі з молоддю та сім'єю департаменту спорту, сім'ї та молоді Запорізької міської ради за участю більш ніж 50 студентів ВНЗ м. Запоріжжя. У рамках семінару відбулися виступи та інтерактивні лекції представників Запорізького міського центру зайнятості, провідних фахівців відділу організації профорієнтації Запорізького обласного центру зайнятості, експертів з питань моніторингу та соціального партнерства.

За підсумками 2016 року випускникам-спеціалістам та магістрам було надано 90 рекомендаційних листів для працевлаштування як молодих фахівців на наступні підприємства:

№ з/п	Підприємство/установа	Кількість рекомендаційних листів
1.	АТ «Мотор Січ»	46 (з них 25 – для студентів-спеціалістів, 12 – студентів-магістрів, 9 – студентів-бакалаврів)
2.	КП «НВК «Іскра»	40 (з них 28 – для студентів-спеціалістів, 8 – студентів-магістрів, 4 – студентів-бакалаврів)
3.	ЗНТУ	2
4.	ВП «Запорізька АЕС»	1
5.	ЗМКБ «Прогрес» ім.О.Г.Івченка	1

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 виставок, де працювали в якості реєстраторів:

- 6-8 вересня – в рамках виставки «Енергосбережение – 2016» (2 студентів);
- 22-25 вересня – в рамках виставки «Ювелирный мир-2016» (6 студентів);

– 23-26 листопада - на виставці «Дзеркало моди-2016» (12 студентів)

12-14 листопада 12 студентів були залучені до роботи промоутерами-консультантами компанії «ЗапоріжОілГруп».

Серед компаній, які пропонують тимчасове працевлаштування, є: мережа супермаркетів «Сільпо», Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля», гіпермаркет «Ашан», компанія BOLGRAD, ПП «Стройоптторг» та ін.

Центром сприяння працевлаштуванню також координується діяльність Асоціації випускників ЗНТУ (ЗДТУ, ЗМІ).

За звітний період університетом вжиті заходи щодо укладення договорів про співпрацю з такими підприємствами/організаціями як: ФОП Шмигля І.В., ТОВ «ВЕНБЕСТ», Запорізьким обласним центром зайнятості.

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 в ЗНТУ була проведена певна робота з фізкультурно-оздоровчої та спортивно-масової роботи.

Загальна кількість осіб, що займаються з фізичного виховання складає більш ніж 5400 чоловік. Академічні заняття проводяться з видів спеціалізації: волейбол, баскетбол, міні-футбол, гирьовий спорт, аеробіка, загальна фізична підготовка, кульова стрільба.

Регулярно, 2 рази на місяць проходять засідання кафедри, на яких розглядається робота викладачів та кафедри в цілому. Проводяться відкриті заняття викладачів та тематичні семінари. Викладачі приймають участь у науково-практичних конференціях, що проводяться в інших вузах.

Ураховуючи специфіку проведення академічних занять, Спартакіада ЗНТУ проводиться в два етапи, в програмі якої такі види спорту як: гандбол,



баскетбол, волейбол, стрільба, гирьовий спорт, міні-футбол, шашки, шахи, легка атлетика, фітнес аеробіка, настільний теніс. У першому етапі (першість спеціалізації) та у другому етапі (першість факультетів) беруть участь біля 3000 студентів.

Також по всім цим видам спорту проводяться обласні змагання серед ВНЗ, які організуються обласним комітетом фізичної культури та спорту МОН України. Збірні команди ЗНТУ (біля 700) студентів беруть участь в цих змаганнях. З початку навчального року збірна ЗНТУ з великого футболу (тренери Жук В.С., Черненко А.Є, Губрієнко О.А.) стали срібними призерами. Перемогли у змаганнях з настільного тенісу (тренер Мотуз С.О.), стали другими з волейболу (тренер Луценко С.Г.), другими в шашках та третіми у шахах (тренер Напалкова Т.В.), вибороли перше та друге місце у змаганнях зі стрільби (тренер Грищенко Л.Я., Голева Н.П.), приймаючи участь двома командами (ЗНТУ-1 - перше місце, ЗНТУ-2 – друге місце).

В ЗНТУ проходиться Спартакіада між гуртожитками. В кожному гуртожитку є кімната «Здоров'я», обладнана спортивним інвентарем, де проходять змагання з шахів, шашок та настільного тенісу.

На сьогоднішній день було проведено вже третій турнір з гандболу на Кубок ректора ЗНТУ, фінал якого відбувся в спортивному комплексі ЗАБ. І місце зайняла команда інституту управління та права, II місце - економіко-гуманітарний інститут та III місце - інститут інформатики і радіоелектроніки.

У цьому сезоні **команда з баскетболу ЗНТУ – «БК Запоріжжя»**, виступаючи в Чемпіонаті України (вища ліга), зайняла II місце. Наші студенти (5 осіб) входять до складу команди «БК Запоріжжя», яка виступає в Суперлізі і займає 6 місце. Студент Мясоєдов Сергій Е-124 в складі збірної України з проблемами слуху став Володарем Кубка Європейських чемпіонів. Зараз він готується до Олімпіади 2017 року у Туреччині за версією ДЕФ.

До основного складу **команди з гандболу «Мотор»**, яка виступає в супер-лізі і грає в Єврокубках входить студент ЗНТУ Донцов Владислав (УФКС-123). Команда з гандболу ЗНТУ-ЗАС займає сьогодні II місце в

Чемпіонаті України (супер-ліга), команда «Машинка» (тренери Корнієнко Д.С. і Сокіл А.А.), створена на базі студентів, які брали участь в Кубку ректора ЗНТУ по гандболу, займає в Запорізькій регіональній лізі п'яте місце.

**Збірна команда ЗНТУ по стренфлексу** (тренер Щербій С.А.) завоювали в Кубку України одну золоту медаль. Павлеєва Олеся (Гуманітарний факультет) виконала норматив МСУ.

**Збірна ЗНТУ зі спортивної аеробіки:** 5 студенток нашого Університету в складі збірної України взяли участь в чемпіонаті світу, який пройшов в Кореї (м. Інчєон) і зайняли п'яте місце. А це значить, що ми взяли ліцензію на Всесвітні ігри, які пройдуть в серпні в Польщі.

У вересні збірна ЗНТУ стала переможцем II студентських Всеукраїнських ігор в Києві.

26 жовтня - 1 листопада в Естонії (Кохтла-Ярве) відбувся міжнародний турнір зі спортивної аеробіки. Збірна ЗНТУ зайняла перше місце в категорії ІМ, СП, ТР, ГР. В складі збірної ЗНТУ брали участь наші студенти: Плющ Оксана - ФЕУ-412, Черкез Катерина - ФЕУ-522, Гуцалюк Дар'я - УФКС-123, Вихідців Володимир, Мороз Тетяна, Охріменко Катерина - УФКС, Подопрігора Олександра - ІФ-814 та Суботіна Дар'я - ГК ЗНТУ.

26-30 листопада в СК ЗНТУ пройшов фінал Кубка України зі спортивної аеробіки. У фіналі Кубка України взяли участь 11 команд з усієї України. Кубок України завоювала команда Запорізької області (Всі студенти ЗНТУ): I місце в індивідуальних жіночих виступах, I місце в індивідуальних чоловічих виступах, I місце в Трійках, I місце в групах, I місце в Аеростеп, II місце аероденс і I місце Фанк аеробіка, I місце в стренфлекс - Павлеєва Олеся ГФ. Двоє вихованців отримали посвідчення МС України.

**Збірна ЗНТУ з плавання** (тренер Журавльов Ю.Г.) стали переможцями та призерами Чемпіонату області серед студентів. Юліан Дем'янов став переможцем Чемпіонату України з триатлону, виконавши норматив Майстра спорту України в м. Львів і увійшов до складу Національної збірної команди України.

**Збірна ЗНТУ з рукопашного бою** (тренер Гавриленко В.В.) взяла участь в Чемпіонаті України та стала призерами (3 срібних і 3 бронзових медалі).

**Збірна ЗНТУ з кульової стрільби** (тренери Грищенко Л.Я. та Голева Н.П.) зайняла I місце в Чемпіонаті Запорізької області.

Студент інженерно-фізичного факультету Давиденко Михайло ІФ-224 зайняв I місце серед юніорів на чемпіонаті світу в Італії (м. Турин) з гирьового спорту (Тренери Журавльов Ю.Г. і Ремешевській А.В.). Він є майстром спорту України, бронзовим призером чемпіонату України серед юніорів та бронзовим призером чемпіонату Світу.

Седнев Дмитро - студент інженерно-фізичного факультету – є чемпіоном Європи та світу за версією суперлегкій літак в авіамодельному спорті.

22 жовтня кафедра спільно з благодійним фондом «Карітас Запоріжжя» провели спортивне свято «Спортивна сім'я - дружня родина» для багатодітних сімей вимушених переселенців зі сходу України, які опинилися в складній ситуації. Було отримано лист подяки на ім'я ректора за високий рівень проведення заходу.

18 жовтня пройшов «Аматорський турнір з картингу ЗНТУ», організований силами профбюро студентів Транспортного факультету. На старт змагань вийшло 10 команд, однак перемогла лише одна. Кубок ЗНТУ з картингу отримала команда 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.

За звітній період у гуртожитках ЗНТУ проводився турнір з міні-футболу, настільного тенісу, волейболу, гирьового спорту, жим лежачи та армрестлінгу. Ці змагання стають традиційними, і все більше і більше студентів долучаються до участі у них.

## **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.

В березні звітнього року під головуванням ректора ЗНТУ проф. Белікова С.Б. відбулося розширене засідання членів Вченої ради, керівників структурних підрозділів за участі начальника управління Голодержслужби 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».

У ЗНТУ діє студентська дружина «Щит», яка постійно веде правовиховну роботу.

В ЗНТУ створені необхідні умови для роботи студентської юридичної консультації «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 злихництву і хабарництву.

- 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.

Так, за 2016 рік, до юридичної клініки за безоплатною правовою допомогою звернулося 32 мешканців міста, деякі і неодноразово. Надано допомогу у складанні 10 процесуальних документів. Було вирішено 20 питань правового характеру, з якими звернулися студенти Запорізького національного технічного університету.

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

Понад 300 студентів пільгових категорій отримували додаткове державне забезпечення.

10 студентів отримували стипендію Вченої ради, 1 – академічну стипендію Кабінету Міністрів України обдарованим студентам із молодих вчених, 2 – академічну стипендію Кабінету Міністрів України з числа інвалідів, 3 – Президента України, 3 – стипендію Верховної Ради України, 109 – стипендію міського Голови Запоріжжя, 1 – стипендію Запорізької обласної ради, 1 – Запорізької обласної державної адміністрації, 1 стипендії – імені Михайла Грушевського, 5 – стипендію заводу «Запоріжсталь», 5 – стипендію заводу «Мотор Січ» та інші.

Виплачуються стипендії підприємств та спонсорів, стипендії благодійних фондів. Фонд соціальної допомоги університету дає можливість надавати матеріальну допомогу тим, хто їх потребує, в тому числі: студентам із малозабезпечених сімей, студентам-сиротам, студентам, які мають дітей, при народженні дитини та догляді за нею, у разі хвороби, смерті близьких родичів тощо, а також на лікування та оздоровлення студентів, аспірантів та

докторантів. Фонд має можливість преміювати студентів-відмінників та студентів-активістів, донорів.

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.

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: Врятуй життя дитині», де наш ВНЗ став переможцем, вітання дітей-інвалідів та сиріт із днем Святого Миколая та Новим роком, 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 тощо.

Починаючи з 2016 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". Наша молодь привітала діток з прийдешніми новорічними святами виступом Святого Миколая та театралізованою виставою, невеликим концертом і солодкими подарунками. Крім того, до центру реабілітації нами були привезені одяг, іграшки та книжки.

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 благочинності», «Всесвітній день серця», «Міжнародний день боротьби проти насилля над жінками», «Всесвітній день боротьби зі СНІДом», «Міжнародний день волонтера», «Всесвітній день боротьби проти раку» серед факультетів ЗНТУ.

Студенти є волонтерами волонтерської групи "AngelS", волонтерами Міжнародного фестивалю «Запорізька книжкова толока», волонтерами дитячого простору «Книголісся», волонтерами у проекті «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 (договір №401 від 04.09.2009 між Всеукраїнською благодійною організацією „Фонд Віктора Пінчука – соціальна ініціатива” та Запорізьким національним технічним університетом, листа №119/80 від 21.06.2013). За час співпраці із ВБО «Фонд Віктора Пінчука – соціальна ініціатива» значна кількість студентів мала 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, в якому в цьому році за загальними підсумками переможцями стала команда «Трансформеры», яка була абсолютним переможцем і в минулому році. Друге місце посіла команда «Рыцари юмора», третє місце зайняла команда «Мысли вслух» та «Приз глядацьких симпатій» отримала команда РП «Дюшес». Кожного семестру проходить конкурс «Що? Де? Коли?».

Наприкінці весни у нашому університеті пройшов конкурс краси і талантів «Міс ЗНТУ - 2016» за підтримки профкому студентів ЗНТУ. За звання найчарівнішої дівчини цього року змагалися 17 красунь-представниць різноманітних факультетів «Машинки»: №1 Коробка Аліна (МТУ-123); №2 Журавльова Ілона (ГП-224); №3 Колеснік Вікторія (ФЕУ-123); №4 Монзелевська Ірина (Т-311); №5 Шенаєва Катерина (УФКС-235); №6 Дріждь Анастасія (М-124сп); №7 Безродна Ірина (ФЕУ-123); №8 Верескун Юлія (КНТ-524); №9 Тараканова Софія (МТУ-215); №10 Шевченко Яна (ГФ-922);

№11 Ремізова Анастасія (Е-513); №12 Василенко Валерія (МТУ-115); №13 Жук Ірина (МТУ-225); №14 Спаська Євгенія (КНТ-535сп); №15 Волкова Юлія (МТУ-225); №16 Сидорова Катерина (РТ-325сп); №17 Кисельова Валерія (ФЕУ-615).

Звання «Міс ЗНТУ – 2016» по праву заслужила студентка факультету радіоелектроніки та телекомунікацій Катерина Сидорова. Причому думка журі збіглася із думкою глядачів: за підсумками онлайн-голосування на сайті профкому студентів ЗНТУ Катерина заслужила і приз глядацьких симпатій.

Цієї осені відбувся конкурс художньої самодіяльності «Студентська осінь – 2016», 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 6 етапів: відкриття Конкурсу, конкурсні дні студентської весни інститутів, гала-концерт та урочисте закриття Конкурсу. Результати Конкурсу підводило професійне журі, склад якого утворюється організаційним комітетом. Слід зазначити, що молодих учасників заходу було понад 300 осіб.

У квітні 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.

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 молоді;
- День конституції;
- фестиваль добрих справ «Zobi Fest» під гаслами « За Запоріжжя!».
- міський молодіжний новорічний турнір по боулінгу;
- відкрита Запорізька Ліга КВН;
- міжвузівський турнір з мафії;
- регіональний етап «Студентської Республіки»;

### **6.9 Робота по оздоровленню 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 за рік студенти мають змогу відвідати м. Львів, де їм пропонується проживати у гуртожитках НУ «Львівська політехніка» (цього року 183 студента відвідали це славетне місто). Взимку їх зачаровують різдвяний Львів, зі своїми фестивалями, ярмарками та святковим настроєм.

Влітку на них чекають спортивно-оздоровчі табори: «Буревісник» (с. Лазурне, Херсонська обл.), «Лісотехнік»; пансіонат «Пролісок» (Трускавець), база відпочинку «Чорноморка» (с. Совіньон, Одеська обл.), студентський гуртожиток БМК ЗНТУ (м. Бердянськ, в 2016 році оздоровлено 25 осіб), аквапарк (сmt. Кирилівка), туристичні походи до країн Європи (19 студентів).

Зимове оздоровлення представлено також гірськолижними курортами (с.Славське – 35 осіб за звітний період, Драгобрат – 116 осіб, тощо).

Протягом всього року наші студенти подорожують Україною завдяки турам вихідного дня. Вони вже відвідали Чернівці, Умань(Національний Дендрологічний Парк «Софіївка») та Вінницю (за звітний період більш ніж 50 студентів відвідали ці міста).

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 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. У 2016р. понад 440 студентів 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».

### **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 літа 2015 року до гуртожитку №2 відбувається поселення дівчат. Приблизно половина другого поверху вже заселена студентками. Цього року ця тенденція була продовжена, виділено місця для поселення дівчат на третьому поверсі. У зв'язку з цим у гуртожитку було проведено ряд підготовчих робіт, серед яких якісний ремонт та встановлення кабінки у туалеті лівого крила третього поверху, також замінено труби холодної та гарячої води в чотирьох туалетах.
- Замінено труби холодної та гарячої води в умивальниках лівого крила з другого по п'ятий поверхи.
- Відбувся масштабний ремонт спортивної зали гуртожитку, реставрація морально застарілих тренажерів та придбання нових.
- Навесні обрізано аварійні дерева на території гуртожитку.
- У гуртожитку було замінено 46 старих вікон на нові металопластикові.
- Серед менш масштабних покращень можна відмітити: ремонт лавочок біля гуртожитку, ремонт віконних рам на сходових майданчиках, заміна силами адміністрації гуртожитку 19 замків у кімнатах).
- Гуртожиток отримав нові меблі (7 ліжок, 5 тумбочок, 1 шафа).
- Було замінено вентиляційні решітки на всіх кухнях гуртожитку.

#### **Гуртожиток №3:**

- За звітний період у гуртожитку замінено старі вікна на нові склопакети у кімнатах студентів в кількості 22 шт.
- Придбано – 10 шт. ортопедичних матраців.
- Була переобладнана колишня сушилка, зараз ця кімната використовується для зберігання м'якого інвентарю відповідно до норм санітарно-епідемічної станції.
- Відремонтовано паркан на території гуртожитку.
- Упродовж звітного періоду було замінено металеві труби на пластикові у дванадцяти блоках.
- З метою недопущення травмонебезпечних ситуацій та збереження цілісності фронту гуртожитку під час несприятливих погодних умов (сильний вітер, сніг, град) було спиляно дві аварійні тополі за гуртожитком.
- Триває ремонт кімнати для проведення масових заходів: встановлено нові металопластикові вікна. Йде підготовка до заміни дверей та косметичного ремонту у самій кімнаті.

#### **Гуртожиток №4:**

- У лютому замінено каналізацію з підвалу до 1 поверху 4 блоку.
- Виконано поточний ремонт двох санвузлів.
- Замінено світильники на чотирьох блоках.
- У квітні було перевстановлено лічильник на холодну воду, замінено засувку, встановлена нова засувка, яка дозволяє відкривати воду обходячи лічильник у разі виникнення пожежі, таким чином при виникненні надзвичайної ситуації буде забезпечено достатній тиск води для гасіння пожежі до дев'ятого поверху включно.
- У червні пофарбовано балкони у жовто-сині національні кольори.

- З червня по грудень були встановлені нові склопакети у кімнатах студентів в кількості 60 шт.
- У липні відремонтований коридор ізолятора (шпаклювання та фарбування стін, стеля обшита плиткою «Амстронг», замінені вхідні двері з вулиці та з гуртожитку, встановлені нові світильники та вбудований кухонний гарнітур).
- У вересні був зроблений поточний ремонт 9 поверху 3 блоку кухні та коридору (шпаклювання та фарбування стін та стелі, циклювання підлоги та покриття лаком, заміна світильників).
- У жовтні встановлені нові LED світильники на 3 поверсі 3 блоку коридору.
- У листопаді був зроблений поточний ремонт 2 поверху 4 блоку коридору (шпаклювання та фарбування стін, встановлення LED світильників, заміна дверей у кімнати у кількості 8шт. та 2-х дверних полотен у кухню та умивальник).
- У грудні встановлені нові інформаційні стенди на 2 поверху у 4 блок, 9 поверх у 3 блок та 2 поверх у 2 блок.
  - Були закуплені та оновлені меблі по кімнатах студентів: тумбочки – 10 шт., столи – 10 шт., матраци ортопедичні (Мехіко плюс «Зима-літо») – 35шт.

#### **Гуртожиток №5:**

- Було виконано косметичний ремонт на 9 поверсі (пофарбовані балконні і вхідні двері, двері у холі, віконні рами), встановлені нові лампи денного світла на 9-ому і 8-ому поверхах, що дозволить економити на електроенергії.
- У трьох кімнатах для тимчасового проживання виконана заміна раковин та змішувачів на нові.
- Територія гуртожитку була благоулаштована, виконане обрізання дерев, на дитячому майданчику для дітей гуртожитку у травні 2016 р на клумбу висаджені сосни.

### **Гуртожиток ЗКР:**

- Було виконано ремонт 4-х секцій гуртожитку (№709, 710, 711, 511). Встановлено нові душові, унітази, умивальники, замінено двері, пошпакльовано стіни.
  - Замінено 24 погонних метри системи водовідведення та 50 погонних метрів системи водопостачання металевих труб на сучасні пластикові.
  - Зашито вахту гуртожитку, робоче місце швейцара утеплено, встановлено склопакети
  - Також з метою забезпечення безпеки мешканців та недопущення випадків проникнення к гуртожиток сторонніх осіб, у листопаді встановлено систему відеоспостереження (вахта, головний вхід).

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

- ліжок одномісних – 40 шт,
- шкаф платяний – 10 шт,
- шафа універсальна – 5 шт,
- стіл письмовий – 10 шт,
- тумбочка – 20 шт,
- полиця книжкова – 30 шт.

Всього 105 одиниць меблів.

Також були виготовлені меблі для студентського хостелу гуртожитку №2, а саме:

- 5 ліжок,
- 2 шафи універсальні,
- 5 тумб,



- 16 полиць,
- 2 письмових столи.

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 четвертий рік, тому практично кожен студент-старшоккурсник, 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. За опалювальний сезон з жовтня по грудень 2016 року за субсидією звернулося 1108 мешканців гуртожитків ЗНТУ та ЗКР. 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. З жовтня по грудень 2016 року (опалювальний сезон) загальна сума субсидії склала 399584,97 грн. 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:

- 96 локальних груп в університетах 33 стран Європи;
- 26 років досвіду;
- Більш ніж 1000 європейських компаній-партнерів;
- 3000 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 протязі 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) – захід, яке організовується для нових членів організації, з ціллю 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 ціллю 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 ціллю аналізу роботи, що зробили, за останні пів-року та підготовки до Генеральної асамблеї.
- Training weekend – тренінги від міжнародних тренерів для членів Локальної групи BEST Zaporizhzhya, з ціллю розвитку

організаційних навичок, роботи у команді та підтримки мотивації всередині самої групи.

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

25 квітня в м. Запоріжжя в Палаці культури ім. Шевченка відбувся Ярмарок Кар'єри 2016, організатором якого виступив осередок міжнародної студентської організації BEST у м. Запоріжжя. Захід відбувся за сприяння Запорізького національного технічного університету та Первинної профспілкової організації студентів, аспірантів та докторантів Запорізького національного технічного університету.

Ярмарок Кар'єри «BEST Job Fair 2016» — 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.

Ярмарок Кар'єри проводився вже втретє.

Партнерами заходу виступили компанії:

- Ernst & Young — аудиторсько-консалтингова компанія, одна з найбільших у світі

- Страхова компанія «АХА Страхування» — один з лідерів на ринку ризикового страхування України.

- ТОВ «КОСТАЛ УКРАЇНА» — входить до складу міжнародної виробничої компанії KOSTAL GROUP зі штаб квартирою в Німеччині, яка має виробничі заводи в 17 країнах світу і є флагманом високотехнологічної промисловості.

- Procter and Gamble — один із лідерів світового ринку оспоживчих товарів. Сьогодні Procter&Gamble представляє на ринку України більш ніж 40 торгових марок, включаючи такі добре всім відомі, як Ariel,

Tide, Pantene Pro-V, Safeguard, Camay, Pampers, Always, Tampax, Blend-a-med, Wella, Londa, Gala, Shandy, Gillette, Mach 3, Duracell, Oral B, Braun та інші.

— Carlsberg Ukraine — найвідоміший виробник напоїв на території України.

— «Філіп Морріс Сейлс енд Дистриб'юшн» — один із самих бажаних роботодавців;

— ООО «Укртехінвестгаз» — передова приватна компанія з продажу економного моторного палива через свої власні ЗС, обслуговування автотранспорту на ринку України пі торгівельною маркою «Укргаз»;

— QATestLab — лідуєча аутсорсингова ІТ-компанія, яка надає повний спектр послуг тестування ПЗ, включаючи функціональне, кросс-браузерне, навантажувальне тестування, тестування мобільних пристроїв, інтерфейсу користувача, автоматизоване тестування та інші.

— Jabil Circuit Ukraine Limited — світовий лідер по наданню послуг зі створення електроніки. Компанія надає широкий спектр послуг з розробки дизайну, конструюванню, виготовленню електронних виробів та обслуговуванню продукції після її реалізації;

— ПАО «Бердянські жатки» — український завод-виробник сільськогосподарської техніки для прибирання зернових та зернобобових культур;

— Фінансова академія Актив — №1 в онлайн навчанні бухгалтерів та фінансових спеціалістів на ринку СНГ.

Окрім того, що роботодавці у різноманітних сферах ознайомили студентів та молодих спеціалістів із ситуацією на ринку праці та вакансіями, що є актуальними на сьогодні, компаніями «АХА Страхування», Jabil Circuit Ukraine Limited, Фінансова академія «Актив», Ernst & Young, Procter&Gamble були проведені презентації, на яких компанії розповідали більш детально про свою діяльність, а також відповідали на питання відвідувачів Ярмарку Кар'єри.

З 25 по 29 квітня в м. Запоріжжя проходив Всеукраїнський етап Європейських інженерних змагань, де взяли участь найкращі команди

технічних вузів України. Активні та креативні студенти з м. Києва, Львова, Вінниці та Запоріжжя, ставши переможцями локального етапу, позмагались між собою за право участі у змаганнях на міжнародному фінальному етапі EBES у Белграді. Організатором національного етапу змагань вже втретє виступив осередок міжнародної студентської організації BEST у м. Запоріжжя. Цей інтелектуальний захід відрізнився високим рівнем організації.

Інженерні змагання EBES відбувались у двох категоріях: Team Design – проектування технічних конструкцій з подальшою демонстрацією результатів виконаної роботи та Case Study – вирішення аналітичних завдань, дослідження певного об'єкту, проблеми чи процесу. Студенти виявили себе не лише як талановиті інженери, але й здивували креативністю, кмітливістю та вмінням знаходити нестандартні вирішення заплутаних проблем.

Проект підтримали такі партнери: Honda, Diacom Group, Carlsberg Ukraine, Аква Фонтана, Cypress Semiconductor, ZyXel, Jays Coffee, Профком студентів ЗНТУ та адміністрація Запорізького національного технічного університету.

Увесь тиждень змагань проходив у Палаці культури Запорізького автомобілебудівного заводу (ДК ЗАЗ).

## **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 15 кореспондентів.

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 КВН, 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.

Кореспонденти беруть активну участь в організації та популяризації Міжнародного фестивалю студентських театрів естрадних мініатюр «Студентські жарти», підтримують зв'язок із ЗМІ Запоріжжя, планують спільні проекти.

За 4 роки існування прес-службою було опубліковано майже 450 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.

### **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 Engeneering 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»,
- «Спеціальна дружина «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,
- Організація святкового концерту з нагоди 116 річниці ЗНТУ,

Організовано закупівлю та установку нових лавок на території університету та у корпусах. Ця програма ще триває. Також було встановлено нові дзеркала в туалетах та коридорах корпусів ЗНТУ.



## 7 МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ЗНТУ У 2016 Р.

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 51 іноземний громадянин (у тому числі 5 слухачів ПВ для іноземних громадян) з 17 країн світу. Іноземні студенти навчаються на 11 факультетах ЗНТУ.

Підготовче відділення (ПВ) ЗНТУ для іноземних громадян було засновано у 1991 р. За час існування ПВ його закінчили 320 слухачів.

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 58 чинних угод з університетами, освітянськими організаціями та підприємствами Бельгії, Республіки Білорусь, Китаю, Лівану, Німеччини, Великобританії, Польщі, Російської Федерації, Румунії, Словаччини, 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 ви-

ступає Навчальний центр Delcam Запорізького національного технічного університету.

У 2016 р. були підписані угоди про співробітництво з Технічним університетом Брно (Чехія), з Карагандинським державним університетом ім. академіка Є.А. Букетова (Казахстан), з Інститутом тепло та масообміну ім. А.В. Ликова НАН Білорусі та з Державним Університетом ім. Ілії Чавчавадзе (Грузія).

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 Великобританії пройшли стажування викладачі Павлюченко І., Клименко В., Сахнюк Н., Павленко І.

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 (КПУ), 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 травні 2016 р. в резиденції Надзвичайного і Повноважного Посла Великої Британії в Україні відбулися урочистості з нагоди нагородження переможців щорічного конкурсу на іменні премії Delcam. В церемонії нагородження прийняла участь заступник голови місії Хелен Фейзі, яка у своїй промові акцентувала важливість проведення таких конкурсів серед студентів вищих навчальних закладів та перспективність співпраці між Великою Британією та Україною у галузі інженерії. Також з вітальним словом виступив Х'ю Хамфрис, ректор ЗНТУ Сергій Беліков та директор Центру САПР (Авторизований дилер Delcam Ltd в Україні) Олег Борисенко. Керівник головного навчального центру «ЗНТУ-Delcam» Віталій Клименко провів презентацію робіт, які посіли призові місця.

В цьому році конкурс проводився серед студентів, школярів та вчителів шкіл. В номінації студентських робіт перше місце зайняла робота магістра кафедри «Металорізальні верстати та інструмент» ЗНТУ Дмитра Бурі (керівник роботи: Клименко В.Ю.).

2008 року Запорізький національний технічний університет було прийнято до Мережі університетів країн Причорноморського регіону (BSUN). Сьогодні BSUN об'єднує більш ніж 120 університетів, що представляють 12 країн-членів Організації Чорноморського Економічного Співробітництва (ОЧЕС): Албанію, Вірменію, Азербайджан, Болгарію, Грузію, Грецію, Молдову, Румунію, Російську Федерацію, Сербію, Туреччину та Україну. Членом Міжнародного виконкому BSUN від України було обрано ректора ЗНТУ С.Б. Белікова.

У травні 2016 р. ректор ЗНТУ проф. С.Б. Беліков взяв участь у конгресі BSUN, який відбувся у м. Тбілісі на базі Державного університету ім. Ілії Чавчавадзе.

У листопаді 2015 р. ЗНТУ відвідав Генеральний секретар Мережі університетів Чорноморського регіону (BSUN) Еден Мамут. Еден Мамут є також професором з інженерної термодинаміки, управління тепловою енергією та оновлюваних джерел енергії Університету «Ovidius» (м. Констанца, Румунія); Директором Інституту нанотехнологій та альтернативних джерел енергії; професором PhD програм з альтернативних та оновлюваних джерел енергії Університету Бухарест. Пан Мамут зустрівся зі студентами та викладачами ЗНТУ та зробив презентацію

на тему «Інженерна освіта для Промислової Революції 4.0» (PDF, 7 МБ), в якій наголосив на сучасних трендах розвитку світової промисловості, особливостях Промислової революції 4.0, а також актуальних задачах Мережі університетів Чорноморського регіону, яка об'єднує сьогодні 120 університетів з 12 країн, в тому числі ЗНТУ.

Професор Мамут поспілкувався з присутніми на зустрічі та відвідав лабораторії ЗНТУ. Зокрема, створену в рамках проекту TEMPUS DESIRE лабораторію вбудованих систем та віддаленої інженерії (кафедра програмних засобів), лабораторію авіаційних двигунів (кафедра технології авіаційних двигунів), навчальний центр DELCAM (кафедра металорізальних верстатів та інструментів).

Згідно з рішенням Вченої ради ЗНТУ, професору Едену Мамуту присуджено звання Почесного професора ЗНТУ.

Пан Еден також взяв участь в урочистій церемонії святкування 115-ої річниці технічної освіти в Запорізькому краї та Дня університету.

2007 року 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 липні 2016 р. на базі ЗНТУ організацією BEST був проведений міжнародний академічний курс на тему «Розробки комп'ютерних ігор», в якому взяли участь 16 студентів із 9 європейських країн. В свою чергу протягом 2016 р. 10 студентів ЗНТУ взяли участь у різноманітних академічних курсах та зустрічах, організованих BEST в технічних університетах країн Європи.

25-27 лютого 2016 року ЗНТУ взяв участь у II Міжнародній професійній спеціалізованій виставці: «ЗНО-2016. ОСВІТА В УКРАЇНІ. ОСВІТА ЗА КОРДОНОМ.». Організатор: Лідер експоцентр. ЗНТУ був нагороджений трьома дипломами, а також став переможцем Гран-прі у номінації «Лідер інновації у розвитку міжнародної співпраці та презентації національної технічної освіти у світовому та європейському освітньо-науковому просторі технічного напрямку».

17...19 березня 2016 року відбулася Сьома Міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти» та Третя Міжнародна виставка закордонних навчальних закладів «World Edu» у Київському Палаці дітей та юнацтва. Організатор: Компанія «Виставковий Світ» за підтримки та участі Міністерства освіти і науки України, Національної академії педагогічних наук України. ЗНТУ отримав три дипломи, Почесну грамоту, Сертифікат якості наукових публікацій, а також Гран-прі «Лідер міжнародної діяльності» та золоту медаль у номінації «Використання комплексу сучасних засобів ІКТ, програм і рішень для підвищення якості освіти».

Вчені ЗНТУ останнім часом досить плідно беруть участь у роботі міжнародних наукових конференцій, як в Україні, так і за кордоном. У 2016 році до зарубіжних країн виїздило 54 науково-педагогічний працівник ЗНТУ. Мета поїздок – участь у семінарах, конференціях, виставках, наукове стажування.

2016 р. 67 студентів було направлено на практику та стажування за профілем підготовки до закордонних організацій.

У 2016 р. ЗНТУ відвідали 53 представника зарубіжних організацій з Бельгії, Білорусі, Йорданії, Китаю, Словаччини, Франції, Швеції. Вони брали участь у міжнародних конференціях, літній школі, 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 +.

2 студенти магістерського курсу факультету комп'ютерних наук і технологій отримали гранти за конкурсною програмою «Німецька стипендіальна програма стажувань для України» і у 2017 р. пройдуть стажування протягом семестру у провідних компаніях Німеччини.

Вперше у 2015 р. ЗНТУ виграв грант на навчання студентів/аспірантів та проведення лекцій викладачами у Католицькому університеті Льовену (Бельгія) за

програмою академічної мобільності Еразмус +. Договір з КУ Льовену про академічну мобільність подовжено до 2018 р. У 2016 р. в КУ Льовену пройшли навчання протягом одного семестру 5 студентів магістратури ЗНТУ. Згідно з договором професор кафедри програмних засобів Г.В. Табунщик прочитала лекції (8 годин) для студентів КУ Льовену. Зараз оформлюють документи для навчання у весняному семестрі ще 3 студенти та 1 аспірант ЗНТУ.

З бельгійської сторони за програмою академічної мобільності викладач факультету інженерних технологій Петер Аррас у листопаді 2016 р. провів майстер-класи з «CAD/CAM/CAE як інструмент віртуального прототипування» для студентів 4-го курсу факультету комп'ютерних наук і технологій та машинобудівного факультету.

2016 р. було завершено роботу за проектом програми ТЕМПУС: „Промислове співробітництво та креативна інженерна освіта на основі дистанційної інженерії та віртуального інструментарію” (iCo-op). Основна мета проекту– зміцнити партнерство університет-підприємство у Вірменії, Грузії та Україні шляхом модернізації інженерної освіти на базі дистанційної інженерії і віртуального інструментарію, а також сучасних методів професійної освіти на підприємствах. Загальна сума гранту за цим проектом складала понад 1 млн. Євро.

Протягом 2013-2016 р.р. в ЗНТУ в рамках виконання проекту iCo-op були розроблені три фахових та один трансверсальний навчальні модулі. Викладачі ЗНТУ пройшли стажування в Технічному університеті Ільменау (Німеччина), в Університеті Трансільванії (Румунія), в Єреванському державному технічному університеті (Вірменія). Було отримано дистанційну лабораторію з Технічного університету Ільменау (Німеччина), обладнання для лабораторії: сервер, блок безперебійного живлення, монітор. У виконанні проекту були задіяні кафедра програмних засобів, кафедра електричних та електронних апаратів, кафедра управління персоналом та економіки труда та відділ міжнародних зв'язків і роботи з іноземними студентами.

У 2016 р. була продовжена робота з виконання ще 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.

В рамках виконання проекту CERES зав. каф. ПЗ Субботін С.О. та доцент Олійник А.О. взяли участь у науковому семінарі, що проходив у Виробничому дослідницькому інституті автоматизації та вимірювань (м. Варшава, Польща). Також за проектом на базі ЗНТУ було проведено літню школу для молодих учених “Modern Trends in Young Education”. У роботі Літньої школи взяли участь науковці – представники Жилінського університету (Словаччина), співробітники Білоруського державного університету інформатики та радіоелектроніки (Білорусь), Брестського державного технічного університету (Білорусь) та представники ВНЗ України. Науково-педагогічні працівники вишів виступили із лекціями перед студентами та колегами, розповіли про досягнення у науковій та педагогічній роботі, висвітили пріоритетні напрями розвитку досліджень у партнерських ВНЗ. Участь у роботі школи взяли також студенти, аспіранти, молоді викладачі і науковці вишів – партнерів проекту. Молоді учені виступили із доповідями, у яких представили результати власних наукових досліджень, а також прослухали лекції досвідчених науковців.

За проектом ECOTESY представники ЗНТУ взяли участь у тренінгу, що проходив у Королівському технологічному університеті (м. Стокгольм, Швеція).

В грудні 2015 р. було створено Міжнародний центр (МЦ "CIDECS") у рамках міжнародного проекту програми Erasmus+ ECOTESY, у якому ЗНТУ виступає в якості партнера. Усього в проекті задіяно 3 університети від України, 3 університети від Республіки Білорусь, а також ряд університетів зі Швеції, Іспанії, Естонії й Англії. У проекті також приймають участі промислові партнери від України та Республіки Білорусь.

Створено МЦ «CIDECS» з метою 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 та ін.

Діяльність МЦ «CIDECS» 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 фандрейзінга 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 проєктів, комерціалізації результатів науково-технічної діяльності
- організація та контроль виконання міжнародних проєктів та програм науково-технічного співробітництва.

Основними результатами діяльності МЦ «CIDECS» у 2015...2016 н.р. є:

1. Укладення договорів про науково-технічне співробітництво

- з карагандинським державним університетом ім. академіка Е.А. Буке-това, (м. Караганда, Республіка Казахстан) в галузі дослідження процесів контактної взаємодії, термодинаміки змішаного тертя, підвищення довговічності вузлів тертя в широкому діапазоні температур;
- з державною науковою установою «Інститут тепло- і масообміну ім. А.В. Ликова Національної академії наук Білорусі» (м. Мінськ, Республіка Білорусь) в галузі дослідження нових матеріалів, застосовуваних в авіакосмічній техніці, функціональних покриттів, включаючи в себе розробки нових теоретичних моделей, чисельне моделювання і проведення експериментальних досліджень.
- з державним університетом імені Ільї Чавчавадзе (м. Тбілісі, Грузія)

2. Підготовка матеріалів для участі ректора проф. Белікова С.Б. у 12-й конференції ректорів асоціації ректорів причорноморського регіону (г. Тбілісі, Грузія) та міжнародної конференції і звітно-виборчого конгресу Мережі причорноморських університетів BSUN (м. Белград, Сербія).

3. Організація та проведення спільно з національним контактним пунктом програми Горизонт-2020 в Україні за напрямом "Розумний, екологічно чистий та інтегрований транспорт" (Національний аерокосмічний університет ім. М.Е. Жуковського "ХАІ") "Європейська програма досліджень та інновацій Горизонт-2020: Можливості для Української науки і бізнесу"

4. Підготовка та подання заявки до участі у спільному україно-білоруському проекті фонду фундаментальних досліджень (Україна) та Академії наук Республіки Білорусь "Фізичні механізми активації процесів деформаційно-індукованого масопереносу і теплофізичні ефекти в порошкових заготовках при створенні титанових сплавів методом гвинтової екструзії"

5. Підготовка та подання у складі міжнародних консорціумів 3-ї заявки до Європейської комісії щодо участі у проектах програми Erasmus +. Серед поданих заявок отримано проект Erasmus + ALIOT.

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 стартовали 15 жовтня 2016 року і триватимуть три роки. Європейськими партнерами проекту є досвідчені в галузі ІТ-технологій компанії, університети та центри Великої Британії (Лідс), Італії (Піза), Португалії (Коїмбра), Швеції (Стокгольм). Від України в проекті беруть участь 7 університетів: ЗНТУ, Тернопільський національний економічний університет, Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут», Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Одеський національний політехнічний університет, Чорноморський державний університет імені Петра Могили, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля,

6. В 2016 році проведено перемовини з чеською автомобільною компанією Škoda Auto щодо стажування у 2017 році студентів і науково-педагогічного персоналу ЗНТУ на підприємствах компанії з виробництва автомобілів.

7. Підготовка спільної з АТ "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.

8. Виконання міжнародного проекту програми Erasmus + 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. В рамках проекту ECOTESY на початку 2017 року заплановано придбання офісного та дослідницького обладнання для лабораторій перспективних матеріалів і технологій кафедри технології авіаційних двигунів на суму порядком 32000 євро. Заплановано також придбання серверу для організації в ЗНТУ дистанційного навчання.

2016 р. ще один проект програми Еразмус +(KA2) за участю ЗНТУ отримав грант ЄС. Назва проекту “Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications” (ALIOT). Проект присвячений розробці та впровадженню освітніх та дослідницьких програм для магістрів, докторантів і інженерів в області розробки та імплементації систем на основі технології Інтернет речей (Internet of Things). В проекті задіяні кафедра технології авіадвигунів та каф. комп’ютерних систем та мереж. Координатор проекту з боку ЄС – Університет Ньюкасла (Великобританія).

В цілому за 2007...2016 р.р. ЗНТУ взяв участь у виконанні 10-и проектів програми „Темпус”. В результаті виконання проектів програми „Темпус” 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 „Темпус” у ЗНТУ створена лабораторія приймання/передачі даних, лабораторія CAD/CAM/CAE-систем, створений комп’ютерний клас, відкрито дистанційну лабораторію. Викладачі, співробітники і студенти мали можливість відвідати університети у Бельгії, Вірменії, Литві, Польщі, Румунії, Чехії, Німеччині, Швеції і Іспанії, пройти стажування або навчання у зарубіжних ВНЗ. Значним ре-

зультатом участі у проектах було отримання ЗНТУ комп'ютерного обладнання, оргтехніки, ліцензійних програм та літератури на суму майже 194 тис. Євро.

Цього року планується подати 7 заявок на проекти з розвитку потенціалу вищої освіти за програмою Еразмус+ (КА2) (координатор проекту проф. каф. ПЗ Г.В. Табунщик), взяти участь у поданні 2-х заявок в якості партнерів в рамках програми Еразмус+ (КА2) (відділ міжнародних зв'язків і роботи з іноземними студентами), а також взяти участь у поданні 6 заявок в рамках програми Еразмус+ (КА1 - академічна мобільність).

Таким чином, працюючи над виконанням міжнародних проектів ЗНТУ співпрацює з усіма вищими навчальними закладами, що входять до консорціумів. Співпраця за останній рік досить плідна. Нас узнали в Україні і Європі, нам довіряють і запрошують до співпраці. 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 2016 році з загального фонду державного бюджету надійшло 111208,2 тис. грн.

Обсяг коштів, що надійшли до спеціального фонду державного бюджету за звітний рік ( 60385,8 тис. грн.) показано в таблиці 8.1.

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

<b>Джерело надходження</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
за підготовку фахівців на контрактній основі	44481,5	48479,7
наукова діяльність	3333,8	3631,8
оренда приміщень	542,3	625,7
гуртожитки	5861,4	6525,4
їдальня	450,5	221,7
інші	132,1	83,2
благодійна допомога	2175,3	818,3
Усього	56976,9	60385,8

Загальний обсяг фінансування 171594 тис. грн. (у 2015 р. – 160534,5 тис. грн.) при частці фінансування з загального фонду ДБ у 2016 р. – 64,8 %, що відповідає відсотку студентів денної форми, що навчаються за кошти державного бюджету.

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.).

<b>Статті витрат</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Заробітна плата	44257	55267,1
Нарахування	16147,0	11865,9
Стипендія	34630,5	34854,6
Харчування студентам-сиротам	2244,6	2640,5
Одяг, літературу, матеріальна допомога студентам-сиротам	540,0	445,2
Придбання комп'ютерної та оргтехніки	109,1	52,3
Розхідні матеріали	101,7	-
Обладнання та інвентар, прилади	3,3	264,3
Меблі	-	263,6
Матеріали на поточні ремонти	397,6	669,7
Комунальні витрати, в т.ч.:	3903,6	3618,2
теплопостачання	2489,2	1781,5
водопостачання	30,4	97,0
електропостачання	1384	1739,7
Інші послуги	523,0	855,7
Паливо	1,4	-
Канцтовари, папір, марки, література, періодика	426,4	131,4
Господарчі товари, миючі засоби	127,5	157,8
Дипломи, додатки, залікові книжки	20,1	26,7
Відрядження	67,5	95,2

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

<b>Статті витрат</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Заробітна плата	33551	34866,3
Нарахування	11781	7734,3
Стипендія КМУ, ім. Бочкарьова, ВАТ «Запоріжсталь»	88,0	130,2
Придбання комп'ютерної та оргтехніки	215,9	106,4
Меблі, розхідні матеріали до них та матраци	124,9	263,6
Обладнання та інвентар, прилади	948,6	283,0
Література, періодика	54,8	126,2
Капітальні та поточні ремонти	308,0	552
Комунальні витрати, в т.ч.:	5023,0	8127,7
теплопостачання	1596,1	4106,1
водопостачання	1081,9	1301,3
електропостачання	2237,4	2592,8
газ	107,6	127,5
Інші послуги	375,8	1308,4
Патенти	4,9	7,3
Податки	975,2	1090,2
Запасні частини , витратні матеріали , азот рідкий	80,4	15,0
Паливо	93,5	33,8
Канцтовари, папір	93,3	51,3
Кондиціонери, холодильники, плита газ, водонагрівачі, стенди, проектори, фотоапарат, фотокамера	112,4	157,7
Господарчі товари, миючі засоби	66,1	95,6
Обладнання «Темпус»	441,4	96,9
Дипломи, додатки, студ. залікові книжки	116,8	33,2
Відрядження	145,3	194,7

Загальна площа приміщень навчального закладу – 83,918 тис.м<sup>2</sup>

У звітному році продовжували роботу з збереження нормальної експлуатації будинків та споруд ЗНТУ, наважаючи на постійне зростання вартості енергоносіїв. Основні показники роботи АГЧ наведені в таблиці 8.4.

Таблиця 8.4 – Основні показники господарської діяльності у 2016 році.

<b>№</b>	<b>показник</b>	<b>2015 рік</b>	<b>2016 рік</b>
----------	-----------------	-----------------	-----------------

п/п			
1	Виконання ремонтів господарським способом, грн./матеріалів	264 350,00	673 552,41
2	Виконання ремонтів підрядним способом, грн.	80 800,93	345 971,43
3	Чисельність робітників	33	23
4	Споживання теплової енергії на опалення і підігрів води, Гкал/тис.грн	<u>4 955</u> 4 111,5	<u>5 172</u> 5 632,2
5	Споживання холодної води тис.м <sup>3</sup> / тис.грн. (в т.ч. стічні води)	<u>191,2</u> 1 169	<u>173,6</u> 962,8
6	Споживання електроенергії тис. кВт/тис.грн.	<u>3 277</u> 4 095,2	<u>3 078,8</u> 4 246,9
7	Споживання газу, тис.м <sup>3</sup> / тис. грн.	<u>11,6</u> 107,6	<u>15,3</u> 127,5

Відремонтовано приміщення для новоствореного юридичного факультету: деканат, кафедра конституційного права, 2 навчальні аудиторії, які були оздоблені меблями та стільцями.

Завершено капітальну реконструкцію актової зали університету з повним оновленням одягу сцени та засобів світла та звуку.

Господарським способом у головному корпусі здійснено ремонт аудиторій № 344 (пам'ятна аудиторія Ю.А. Шульте), аудиторія № 153 (пам'ятна аудиторія С.Б. Натапова), № 160,160а (пам'ятна аудиторія А.Д. Ковалю), № 158, 265а, 279, 281, 134, в інших корпусах – ауд.14а (II корпус), ауд. 398б, 490 (IV корпус), ауд. 536а, 510 (V корпус), ауд. 14 (спорт корпус); у гуртожитках здійснено ремонт ізолятора, сушарок, місць загального користування, відремонтовано приміщення архіву.

Підрядним способом оновлено кам'яне облицювання головного входу до університету, здійснено ремонт даху корпусу № 4, гуртожитку № 4, спортивного корпусу (частково), покладено понад 2000 м<sup>2</sup> тротуарної плитки уздовж головного корпусу (з посадкою нових дерев), завершено реконструкцію музею ЗНТУ, здійснено ремонт аудиторій.

Замінено старі вікна на металопластикові – навчальний корпус № 3 ауд. № 20 – 13,86 м<sup>2</sup> ; в головному корпусі ауд. №№ 381, 278, 282, 183-а, 174, 172, 170, 168, 166 – 90,84 м<sup>2</sup> .



Під час ремонту аварійних ділянок трубопроводів опалення і водопостачання проведена заміна 33 м металевих труб на металеві та 419 м металевих на пластикові.

Виконано ремонт аварійних ділянок пожежного водовода в головному, спортивному та 5-му навчальному корпусі.

Проведена ревізія 320 вентелів, змішувачів і пожежних кранів.

В навчальному корпусі № 2 та гуртожитку № 6 встановлено прибори обліку тепла нового зразка.

Енергомеханічною службою прокладено проводу – 1882 м; 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 ВИСНОВКИ

Упродовж 2016 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 01.01.2017 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 3 спеціальностей;
- за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з 21 спеціальності;
- за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти з 13 спеціальностей.

Забезпечено обсяги державного замовлення на денному відділенні у 2016 році – 901, на заочному – 45 осіб.

Збережені показники загальної чисельності студентів понад 10 тис. осіб у базовому ВНЗ, але з урахуванням відокремлених структурних підрозділів – понад 16 тис. осіб.

Кількість осіб, які мають наукові ступені – 484, вчені звання – 401, в т.ч. докторів наук, професорів – 70.

Запроваджена система співпраці університету з роботодавцями, зокрема, Центра сприяння працевлаштування 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 2016 р. збільшились надходження від наукової діяльності до 4580,2 тис. грн.; причому частка коштів, що отримані від виконання госпдоговірної тематики склала 3140,6 тис. грн.. (68,5 %).

-Упродовж року на системній основі досягнуто позитивних результатів у роботі з налагодження і розвитку міжнародних зв'язків університету. ЗНТУ має 56 чинних угод з університетами, освітянськими організаціями багатьох країн.

У 2016 р. головний навчальний центр ЗНТУ-Delcam (м. Бірмінгем) успішно здійснює координацію проекту «Передові комп'ютерні технології – університетам України». Число університетів України – учасників проекту досягло 26.

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, що фінансується ЄС, значного розвитку досягла спортивно-масова робота. Команди ЗНТУ з гандболу і баскетболу грають у Суперлігах України, збірна команда з аеробіки – переможці всеукраїнських та міжнародних змагань, включаючи перемоги на чемпіонатах Європи та світу.

Програма розвитку університету на 2016 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 2016 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

С.Б. Беліков