

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ЗВІТ РЕКТОРА
ДВНЗ «ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ЛЯШКА ЯРОСЛАВА ОЛЕКСАНДРОВИЧА
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2018 РІК

Заслухано та схвалено на конференції трудового колективу ДонНТУ
19 грудня 2018 року

ПОКРОВСЬК-2018

Примітка:

Звіт містить слайди презентації доповіді ректора на конференції трудового колективу ДонНТУ, яка відбулась 19.12.2018 р. Дані на у звіті та на слайдах містять фактичні відомості станом на початок грудня 2018 року, а за показниками фінансової діяльності – за фактичними даними за 11 місяців 2018 року з урахуванням очікуваних запланованих показників за грудень 2018 року.

Зміст

1	Загальні відомості.....	3
2	Освітня діяльність	9
	2.1 Напрями підготовки і спеціальності.....	9
	2.2 Акредитація	9
	2.3 Прийом студентів.....	10
	2.4 Контингент студентів. Структура	26
	2.5 Оцінка якості підготовки фахівців.....	33
	2.6 Атестація здобувачів вищої освіти	38
	2.7 Обсяги навчальної роботи	41
	2.8 Навчально-методичне забезпечення	46
	2.9 Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти	48
	2.10 Післядипломна освіта, підготовчі курси	53
3	Кадрове забезпечення	57
4	Наукова діяльність	61
	4.1 Конференції, наукові семінари.....	63
	4.2 Наукові видання.....	64
	4.3 Патентно-ліцензійна діяльність	65
	4.4 Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації у докторантурі, аспірантурі	67
	4.5 Студентська наука у 2018 році	71
5	Міжнародне співробітництво	77
	5.1 Підсумки проекту GameHub	85
6	Студентське самоврядування.....	88
7	Фінансово-господарська діяльність.....	92
	7.1 Витрати університету за січень-листопад 2018 року.....	92
	7.2 Заробітна плата співробітників	97
	7.3 Стипендіальне забезпечення.....	98
	7.4 Фінансування студентського самоврядування	99
	7.5 Господарська діяльність, експлуатація споруд та інфраструктури університету	99
8	Бібліотека	103
9	Інформаційно-комп'ютерне забезпечення	106

1 Загальні відомості

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України №1129 від 03.10.2014 р. «Про організацію освітнього процесу у Донецькому національному технічному університеті» ДонНТУ здійснює свою діяльність в м. Покровськ, на базі свого відокремленого структурного підрозділу – Індустріального інституту.

Сьогодні Донецький національний технічний університет має у своєму складі 5 факультетів, один навчально-науковий інститут та три відокремлені структурні підрозділи: Індустріальний інститут (5 кафедр) та 2 технікуми. У складі базового університету 21 кафедра, серед яких – 18 випускових.

Структуру університету показано на рис. 1.1 – 1.3.

За звітний період реорганізовано кафедри прикладної механіки та матеріалознавства (ПММ), обладнання перероблювальних технологічних комплексів (ОПТК), гірничих машин та мехатронних систем машинобудування (ГМіМСМ) – на базі яких утворено кафедри обладнання видобувних та переробних комплексів (ОВПК) та прикладної механіки (ПМ). Кафедру економічної теорії, адміністративного та державного управління (ЕТАДУ) реорганізовано шляхом приєднання до кафедр менеджменту (Мен) та міжнародної економіки і маркетингу (МЕМ), які було перейменовано відповідно на кафедру менеджменту та державного управління (МДУ) і кафедру економіки і маркетингу (ЕіМ).

Також, на базі реорганізованої кафедри економічної кібернетики та вищої математики (ЕКіВМ), з включенням виділеного з кафедри електричної інженерії (ЕлІн) блоку дисциплін фізичної підготовки, утворено кафедру вищої математики і фізики (ВМФ).

В Індустріальному інституті ліквідовано кафедру загальнонаукової підготовки (ЗНП).

Станом на 1 грудня 2018 року у Покровську в ДонНТУ та Індустріальному інституті працюють 508 співробітників, серед яких 224 штатних викладачі, 46 сумісників та 238 працівників інших категорій.

Контингент здобувачів вищої освіти в університеті та у його структурних підрозділах – 4141 особа, з них за освітніми рівнями «бакалавр» та «магістр» навчаються 3110 студенти, з них: 1591 – очної і 1519 – заочної форми навчання; в аспірантурі – 55. В технікумах (ОКР «молодший спеціаліст») навчаються 976 студентів.

Контингент здобувачів вищої освіти у базовому університеті зростає найбільшими темпами, що дозволяє компенсувати падіння чисельності студентів у Індустріальному інституті. З 2016 року контингент зріс понад на 200 осіб: з 2296 до 2507.



Протягом 2018 року університет працював у динамічному режимі. Третій рік поспіль набір студентів перевищує кількість випускників, завдяки чому відбувається поступове зростання чисельності здобувачів вищої освіти. Здійснюється підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру/доктора-

нтуру, завершено ряд науково-дослідних робіт і відкрито нові теми, активно розвивається міжнародне науково-технічне та освітнє співробітництво, ДонНТУ став учасником нового проекту Еразмус+. Продовжується активна робота з наповнення та модернізації матеріально-технічної бази університету.

Завдяки докладним зусиллям ДонНТУ зберігає достойні місця у Всеукраїнських та міжнародних рейтингах університетів:

Топ 200 «Україна» 2017-2018 – **34** місце.

Webometrics – **33** місце (серед ВНЗ України).

Scopus – **24** місце (серед ВНЗ України).

У консолідованому рейтингу вищих навчальних закладів України 2018 ДонНТУ посів **65** місце (варто зазначити, що у 2018 році відбулися зміни у структурі та методиці формування рейтингу, тому порівняння з минулорічними показниками неможливе).

За підсумками моніторингу діяльності переміщених вищих навчальних закладів, який здійснювала комісія МОНУ з 20 листопада по 8 грудня 2017 р., 22 лютого 2018 було затверджено висновки, згідно із якими до категорії закладів, які активно розвиваються, віднесено лише 4 університети:

1. Донецький національний університет ім. В. Стуса;
- 2. Донецький національний технічний університет;**
3. Луганський державний медичний університет;
4. Донецький національний медичний університет.



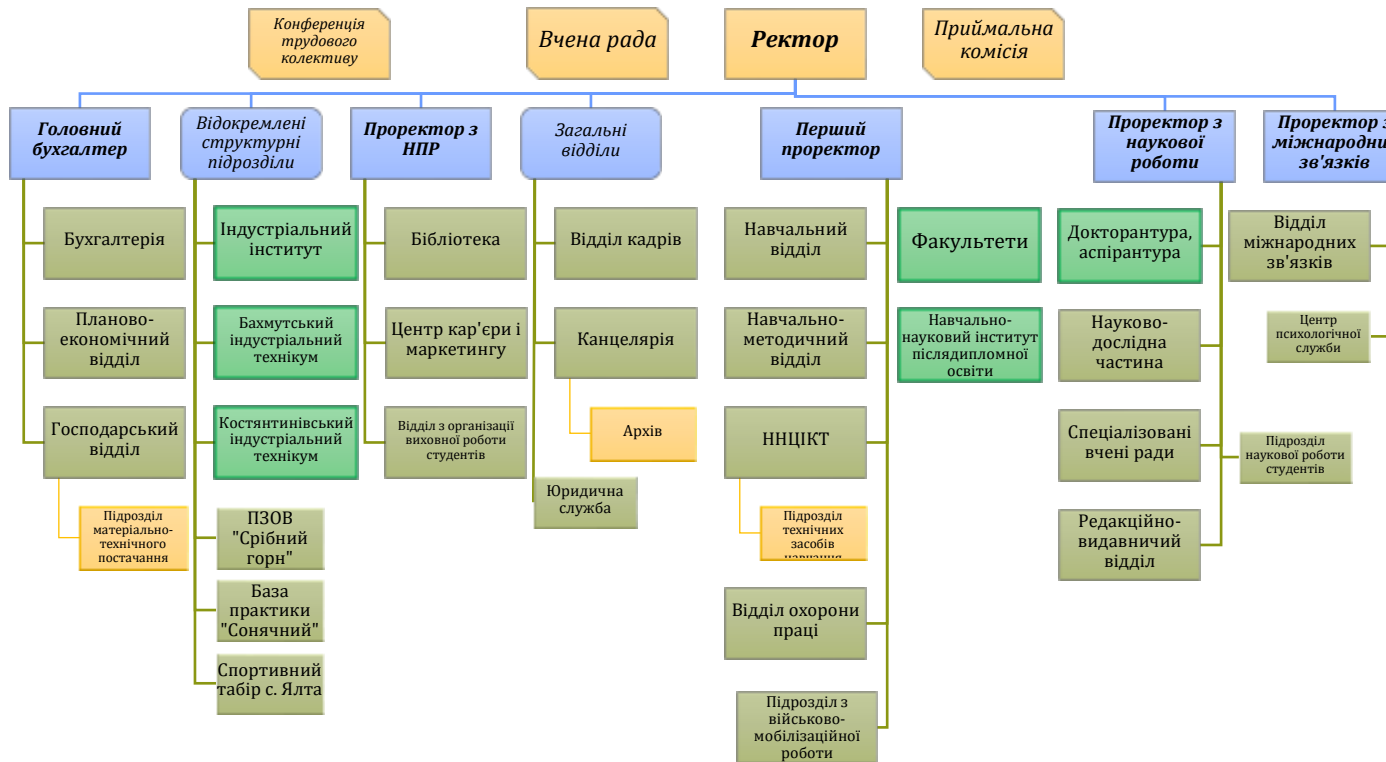


Рис. 1.1 – Структура Донецького національного технічного університету



Рис. 1.2 – Факультети та відокремлені структурні підрозділи ДонНТУ

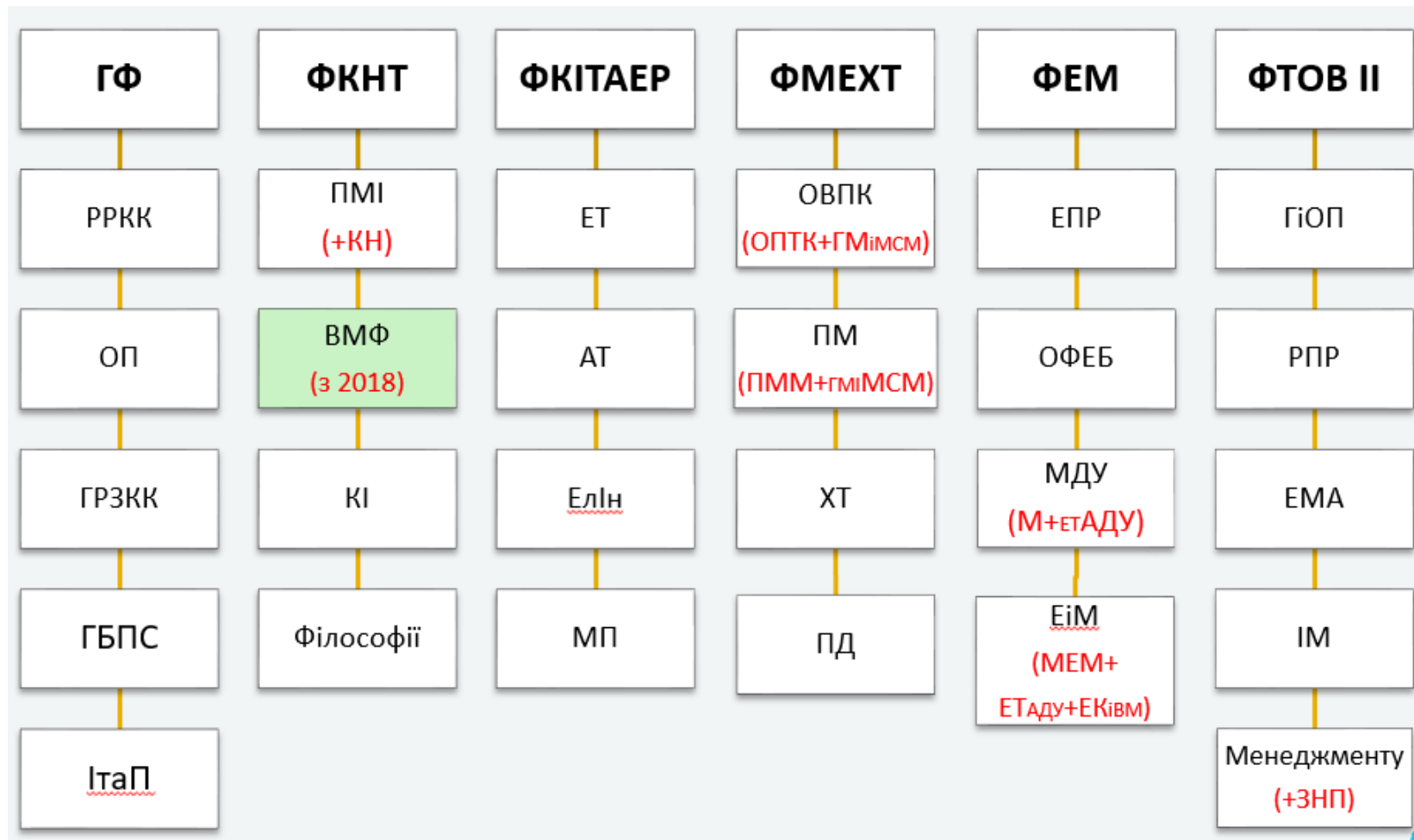


Рис. 1.3 – Структура факультетів ДонНТУ (кафедри)

2 Освітня діяльність

2.1 Напрями підготовки і спеціальності

Відомості про ліцензовані спеціальності представлені у реєстрі суб'єктів освітньої діяльності: <https://registry.edbo.gov.ua/university/202/>

У 2018 році отримано ліцензію на підготовку здобувачів вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» за першим та другим рівнем вищої освіти, та здійснено перший набір.

Підготовка фахівців з вищою освітою протягом 2018 року здійснювалась за всіма освітніми рівнями і ступенями. Кількість спеціальностей та освітніх програм за рівнями освіти:



У грудні 2018 подано заяви на припинення освітньої діяльності за ОКР «спеціаліст» та звуження ліцензійних обсягів за освітніми ступенями «бакалавр» та «магістр» для приведення у відповідність із Ліцензійними умовами загальних ліцензійних обсягів з урахуванням наявних площ будівель.

Після корекції ліцензійних обсягів заплановано подання до МОН ліцензійних справ на здобуття ліцензії за спеціальностями 014 «Середня освіта» за предметною спеціалізацією 014.02 «Мова і література (англійська)» та 081 «Право».

2.2 Акредитація

У 2018 році ДонНТУ не проходив акредитацію спеціальностей та освітніх програм. Індустріальний інститут ДВНЗ ДонНТУ пройшов акредитацію двох освітніх програм за спеціальностями, термін дії сертифікатів про акредитацію яких сплив 1 липня 2017 року:

Найменування спеціальності	Назва освітньої програми
073 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування
133 Галузеве машинобудування	Гірничі машини та комплекси

2.3 Прийом студентів

Вступна кампанія 2018 р. до ДВНЗ ДонНТУ здійснювалася відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України у 2018 році, затверджених наказом МОН України від 13 жовтня 2017 року № 1378 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції 14 листопада 2017 року № 1397/31265, та розроблених на їх основі Правил прийому до ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» у 2018 р., затверджених наказом № 494-03 від 27.12.2017 р.

Кількість спеціальностей, за якими ДВНЗ ДонНТУ у 2018 році (та, для порівняння, у 2016-2017 рр.) здійснював прийом на навчання за освітніми ступенями та формами навчання наведено у табл. 2.1 та на рис. 2.1 - 2.2.

Таблиця 2.1 – Кількість спеціальностей за якими було оголошено прийом у 2016—2018 рр.

ОС/ ОКР	Денна форма						Заочна форма					
	Спеціальність			Спеціалізація / освітня програма			Спеціальність			Спеціалізація / освітня програма		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
ОС «Магістр»	27	25	23	40	46	35	18	20	20	27	38	31
ОС «Бакалавр»:												
1 курс (3 р. 10 міс)	29	28	30		28	39	28	27	28	28	27	34
2 курс / 1 курс (приск.)	24	22	25		22	25	20	22	20	20	22	20
3 курс	18	19	20			20		3	0		3	0

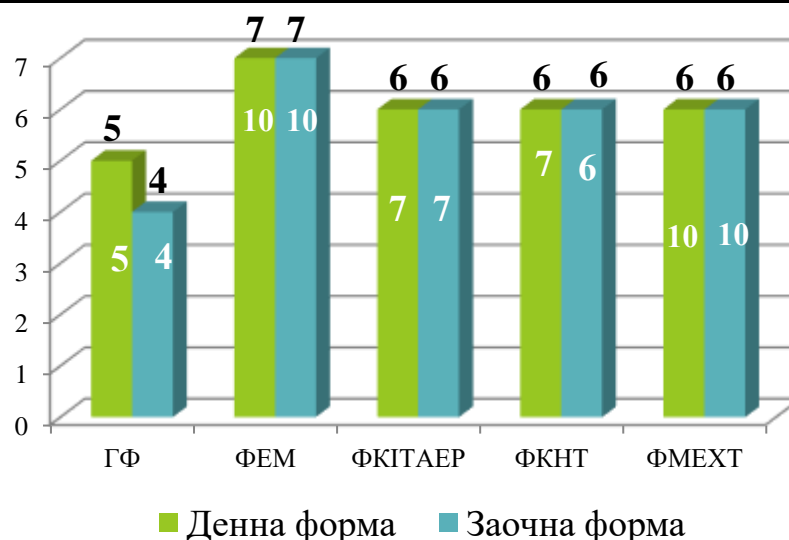


Рис. 2.1 – Кількість спеціальностей та освітніх програм ОС «Бакалавр» на основі ПЗСО в розрізі факультетів

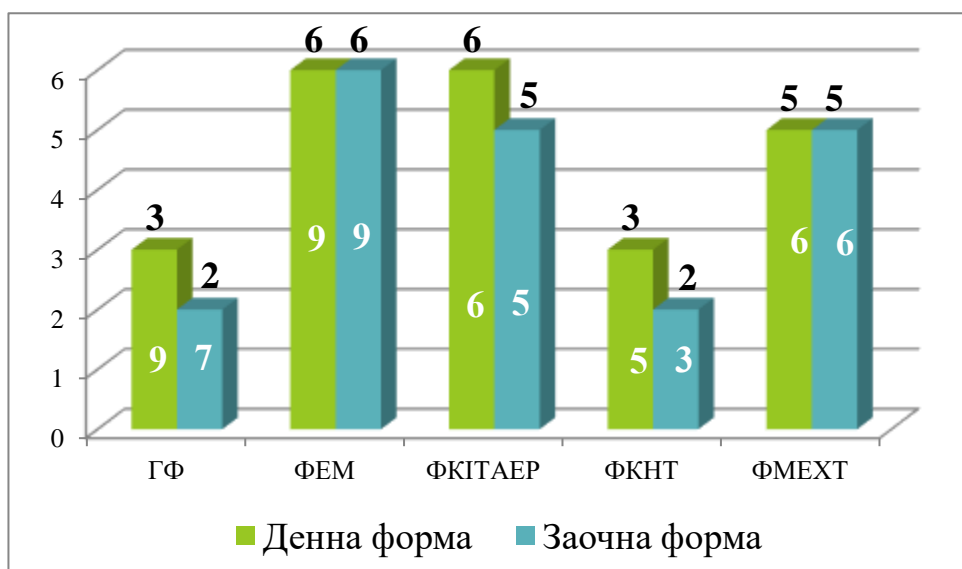


Рис. 2.2 – Кількість спеціальностей та освітніх програм ОС «Магістр» в розрізі факультетів

Наказом МОН 795 від 20.07.2018 р. були доведені обсяги державного замовлення на підготовку здобувачів вищої освіти у 2018 р.:

Бакалавр – 196 місць на основі ПЗСО, 104 місця на основі ОКР МС:

ДонНТУ – 174 (ПЗСО), 104 (МС),

ІІ ДонНТУ – 22 (ПЗСО).

Магістр на основі бакалавра – 176 місць :

ДонНТУ – 153,

ІІ ДонНТУ – 18.

До Приймальної комісії подано і зареєстровано в ЄДЕБО 2346 заяв: 1498 заяв на денну форму і 848 заяви на заочну форму навчання, в тому числі 248 заяв через Освітній центр «Донбас-Україна». Динаміка поданих заяв у 2016-2018 рр. в розрізі ОКР та форм навчання наведена в табл. 2.2:

Таблиця 2.2 – Динаміка поданих заяв у 2016-2018 рр.

	Кількість поданих заяв					
	денна			заочна		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
ОС «Бакалавр»						
1 курс	1942	1229	900	260	277	272
1 курс скорочена форма / 2 курс	13	163 / 1	191 / 3	211 / 6	163 / 4	236 / 2
3 курс	203	62	16		33	-
ОКР «Спеціаліст»	197	-	-	388	-	-
ОС «Магістр»	563	500	388	209	406	338
Разом	2918	1955	1498	1074	883	848

Найбільшою популярністю за кількістю поданих заяв користувалися спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», 122 «Комп'ютерні науки», 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 123 «Комп'ютерна інженерія», 184 «Гірництво» (табл. 2.3, рис. 2.3).

Таблиця 2.3 – Аналіз кількості та пріоритетностей поданих заяв
ОС «Бакалавр» денної форми

Спеціальність	Середній пріоритет	1	2	3	4	5	6	7	Без пріоритету	Разом заяв
121 Інженерія програмного забезпечення	3,0	16	16	5	8	3	5	5	5	63
122 Комп'ютерні науки	3,5	12	13	7	9	3	6	8	4	62
051 Економіка	3,3	3	8	5	7	1		3	33	60
071 Облік і оподаткування	3,0	8	5	5	4	1	4	1	24	52
123 Комп'ютерна інженерія	3,0	9	9	13	3	5		3	8	50
184 Гірництво	2,8	12	11	7	8	3	2	2	5	50
073 Менеджмент	3,2	9	9	7	7	2	5	2	7	48
101 Екологія	2,6	9	5	8	3			2	20	47
072 Фінанси, банківська справа та страхування	3,4	7	9	10	1	6	3	4	5	45
125 Кібербезпека	3,7	9	4	8	7	5	3	6	1	43
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2,8	8	3	17	5	2		1	7	43
133 Галузеве машинобудування	3,5	2	7	4	10	2		3	13	41
193 Геодезія та землеустрій	2,8	12	11	6	5	2		4	1	41
161 Хімічні технології та інженерія	3,2	6	3	4	2	2		3	10	30
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	2,7	8	6	6	6	2		1		29
171 Електроніка	2,2	11	9	4	2		1	1	1	29
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	3,2	6	4	3	8		2	2	3	28
103 Науки про Землю	2,3	10	4	6	1	3				24
131 Прикладна механіка	2,9	4	2	3	2		1	1	11	24
172 Телекомунікації та радіотехніка	3,3		6	7	9	2				24
183 Технології захисту навколишнього середовища	2,6	4	7	2	2		2		2	19
144 Теплоенергетика	3,7		3	1	4	1		1	1	11
Разом	3,0	165	154	138	113	45	34	53	198	900

Результати зарахування за денною та заочною формами навчання на 1 курс ОС «бакалавр» на основі ПЗСО наведено на рис. 2.4, 2.5.

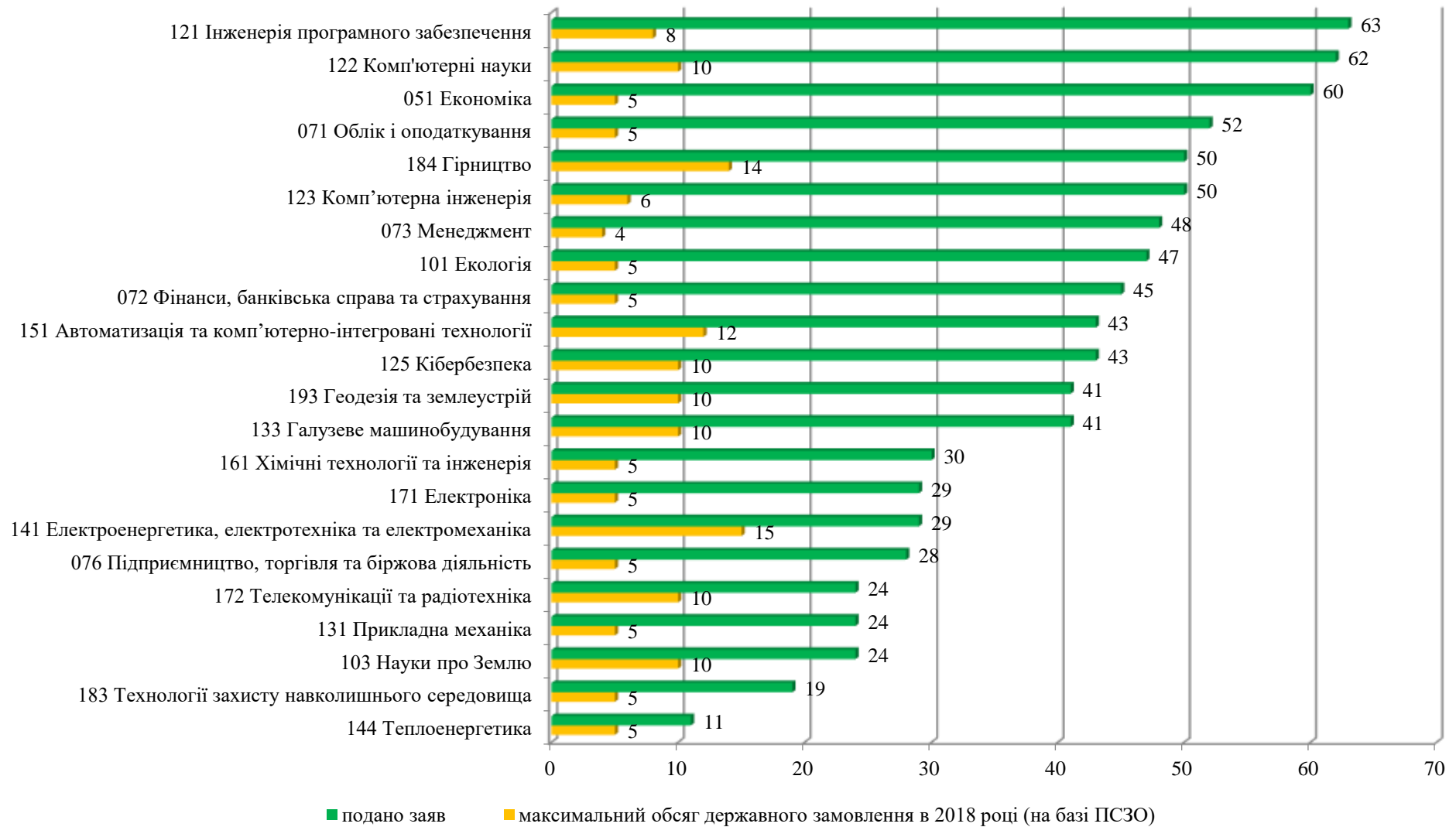


Рис. 2.3 – Кількість заяв, поданих для вступу на 1 курс освітнього ступеня «бакалавр» на базі повної загальної середньої освіти у 2018р.

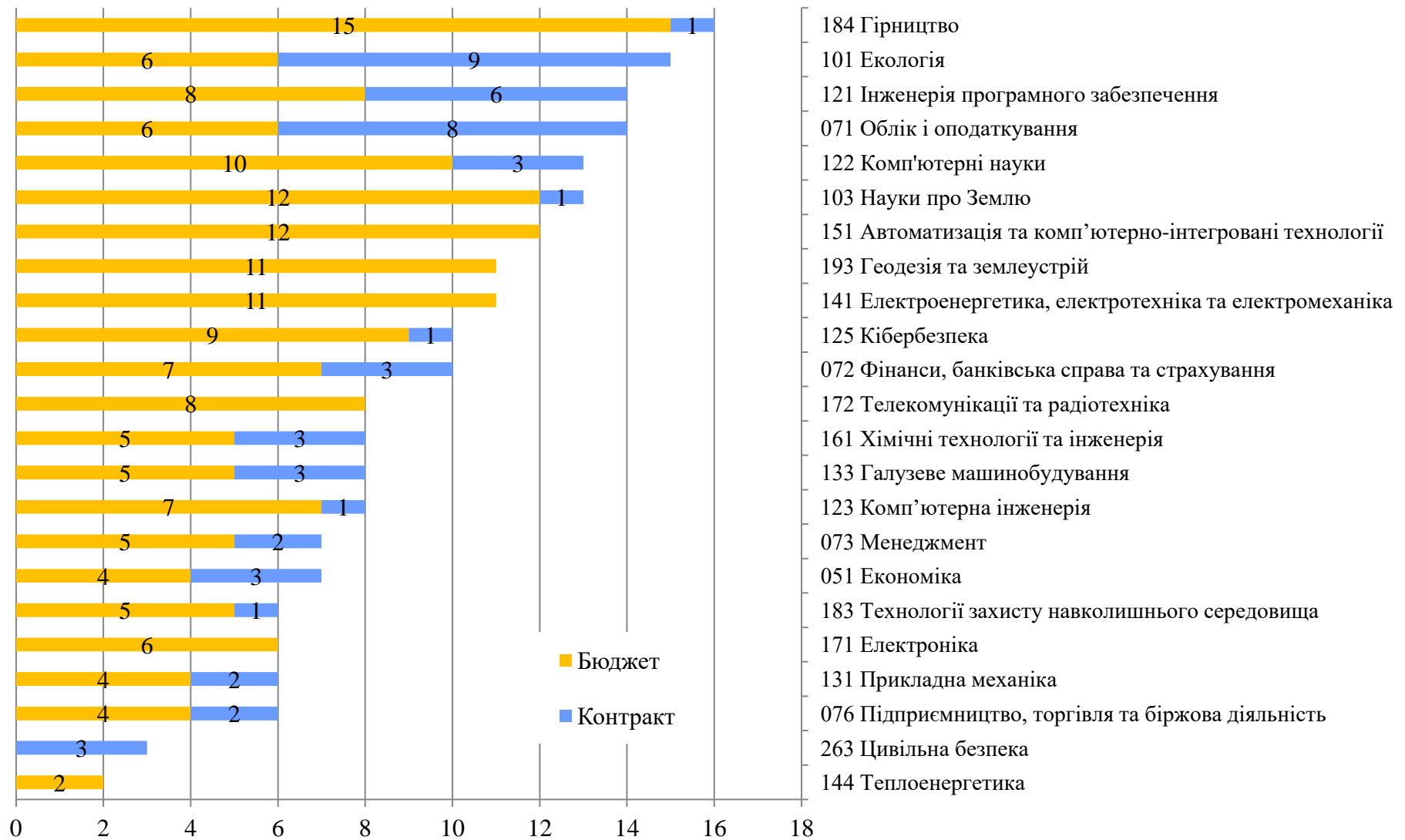


Рис. 2.4 – Результати зарахування у 2018 р. за денною формою навчання



Рис. 2.5 – Результати зарахування у 2018 р. за заочною формою навчання

Таким чином, загальний конкурс за поданими заявами на одне місце державного замовлення на 1 курс освітнього ступеня «бакалавр» на базі повної загальної середньої освіти становив 5,3 заяви. Найбільший конкурс за поданими заявами на одне місце державного замовлення денної форми навчання освітнього ступеня «бакалавр» наведено в табл. 2.4.

Таблиця 2.4 – Конкурс на 1 місце державного замовлення денної форми навчання освітнього ступеня «бакалавр»

Код	Назва спеціальності	Конкурс
051	Економіка	12,0 заяв на одне місце
073	Менеджмент	12,0 заяв на одне місце
071	Облік і оподаткування	10,4 заяви на одне місце
101	Екологія	9,4 заяви на одне місце
072	Фінанси, банківська справа та страхування	9,0 заяв на одне місце

З 53 слухачів підготовчих курсів Центру підготовки абітурієнтів ДВНЗ ДонНТУ до університету зараховано 11 осіб.

Максимальні конкурсні бали (з 200 можливих), за якими університету було розподілено місця державного замовлення денної форми навчання за спеціальностями наведено в табл. 2.5.

Таблиця 2.5 – Максимальний конкурсний бал при вступі на спеціальності Університету ОС «бакалавр»

Код і назва спеціальності	Максимальний конкурсний бал
123 Комп'ютерна інженерія	188,552
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	186,992
051 Економіка	185,328
121 Інженерія програмного забезпечення	179,816
072 Фінанси, банківська справа та страхування	173,68
073 Менеджмент	172,848
193 Геодезія та землеустрій	171,519
101 Екологія	171,07
071 Облік і оподаткування	168,584
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	167,232
125 Кібербезпека	166,68
161 Хімічні технології та інженерія	160,595
171 Електроніка	158,441
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	156,839
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	152,851
183 Технології захисту навколишнього середовища	150,29

Код і назва спеціальності	Максимальний конкурсний бал
184 Гірництво	148,987
103 Науки про Землю	142,975
133 Галузеве машинобудування	141,288
131 Прикладна механіка	127,932
144 Теплоенергетика	124,326
172 Телекомунікації та радіотехніка	122,304



Робота Освітнього центру «Донбас-Україна» характеризувалася наступними показниками (табл. 2.6, 2.7).

Таблиця 2.6 – Основні показники діяльності ОЦ «Донбас-Україна»

Звернулося до ОЦ за консультацією, осіб	Направлено для проходження ДПА до школи	Подано документів для вступу		
		Тимчасова довідка	Атестат за вступними іспитами	Атестат за результатами ЗНО
286	11	26	213	3

Таблиця 2.7 – Зарахування заявників ОЦ «Донбас-Україна»

Денна за держзамовленням	Денна за контрактом	Заочна за держзамовленням	Заочна за контрактом
42	1	2	41

В університеті в 2018 році здійснювався прийом на навчання на основі ОКР молодшого спеціаліста на 1-й курс ОС «Бакалавр» (прискорена форма навчання)

та 3-й курс на поповнення існуючих груп. Для здобуття освітнього ступеня бакалавр на основі ОКР молодшого спеціаліста було подано 432 заяви (194 – денна форма навчання, 238 – заочна). З них зараховано 219 особи: 88 на денну форму та 131 на заочну. Зарахування в розрізі спеціальностей наведено на рис. 6, 7.

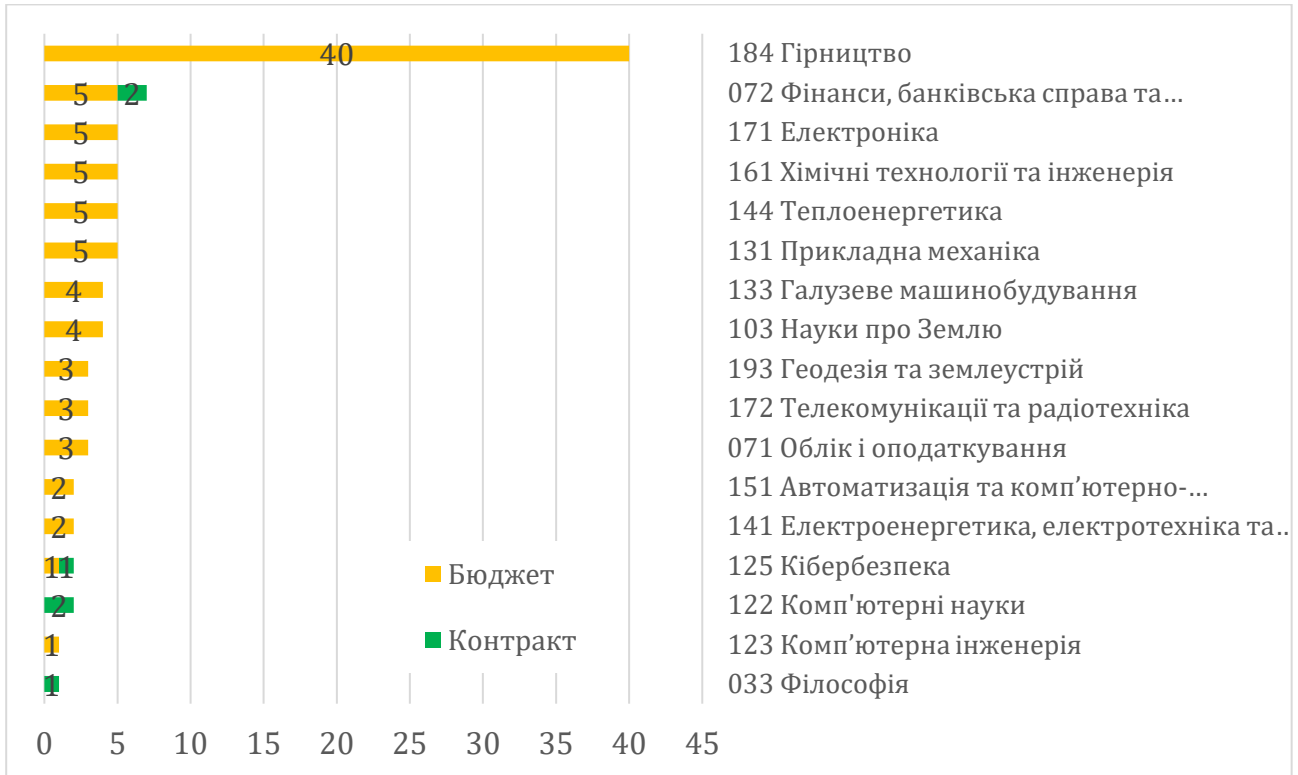


Рис. 2.6 – Зарахування ОС «Бакалавр» на основі ОКР молодшого спеціаліста денної форми



Рис. 2.7 – Зарахування ОС «Бакалавр» на основі ОКР молодшого спеціаліста заочної форми

Відомості щодо кількості зарахованих на навчання за ОС «бакалавр» в Індустріальному інституті показані в таблицях 2.8—2.9.

Таблиця 2.8 – Зарахування в Індустріальний інститут на навчання за ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО з нормативним терміном навчання

Напрями	Денна			Заочна		
	Держ. замовлення	Подано заяв	Зараховано усього	Держ. замовлення	Подано заяв	Зараховано усього
184 Гірництво	6	31	6	-	15	6
133 Галузеве машинобудування	5	10	1	-	2	0
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	5	15	5	5	6	5
073 Менеджмент	1	35	3	-	7	5
051 Економіка	0	8	0	-	6	0
071 Облік і оподаткування	-	-	-	-	2	0
Разом	17	99	15	5	38	15

Таблиця 2.9 – Зарахування в ІІ ДонНТУ на навчання за ОС «Бакалавр» на базі ОКР «молодший спеціаліст» на 1 курс із скороченим терміном навчання

Напрями	Денна			Заочна		
	Подано заяв	Допущено до конкурсу	Зараховано п/о	Подано заяв	Допущено до конкурсу	Зараховано п/о
184 Гірництво	11	8	1	34	32	27
133 Галузеве машинобудування	1	1	0	7	3	3
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	7	4	1	11	8	5
073 Менеджмент	2	1	0	19	6	3
051 Економіка	5	4	1	25	22	10
071 Облік і оподаткування	-	-	0	17	17	14
Разом	26	18	3	113	88	62

В 2018 році прийом на навчання за освітнім ступенем «магістр» здійснювався на денну та заочну форми навчання як за рахунок коштів державного бюджету так і за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб.

Загалом на перший курс навчання за освітньо-професійними програмами підготовки магістрів зараховано 341 особу. Результати зарахування за ОС «магістр» у 2018 р. наведено в табл. 2.10 та на рис. 2.8, 2.9.



Рис. 2.8 – Зарахування ОС «Магістр» денної форми



Рис. 2.9 – Зарахування ОС «Магістр» заочної форми

Таблиця 2.10 – Зарахування на ОС «магістр» за формами фінансування навчання

Результати прийому (осіб)							
За денною формою навчання				За заочною формою навчання			
Разом	Держ. замовлення	За кошти фізичних та юридичних осіб		Разом	Держ. замовлення	За кошти фізичних та юридичних осіб	
		Осіб	%			Осіб	%
172	153	19	11,05	147	-	147	100,0

У 2018 р. Умовами прийому до ЗВО дозволено перехресний вступ на ступінь магістра. Загалом цим правом у ДВНЗ ДонНТУ скористалися 177 вступників: на спеціальності технічного спрямування 127 осіб та 50 осіб на спеціальності економічного спрямування, вступники успішно пройшли додаткове вступне випробування за обраним спрямуванням, фахове вступне випробування, іспит з іноземної мови та були зараховані на навчання.

З випускників бакалавріату 2018 р. продовжили навчання в ДВНЗ ДонНТУ 52,5% випускників (табл. 2.11).

Таблиця 2.11 – Зведені дані щодо вступу до університету абітурієнтів з числа випускників бакалавріату

Структурний підрозділ	Випуск ОС «бакалавр»	Вступ до ДВНЗ ДонНТУ для здобуття освітнього ступеня «магістр»	
		Денна форма	Заочна форма
ДВНЗ ДонНТУ	295	125	27
II ДВНЗ ДонНТУ	209	34	25
Усього	504	159	52

За денною формою навчання тільки 14 абітурієнтів були випускниками інших вищих навчальних закладів, що становить 3 % від загальної кількості вступників на ОС «магістр».

За підсумками вступної кампанії, на навчання до ДВНЗ ДонНТУ та Індустриального інституту зараховано 974 студенти (табл. 2.12).

Таблиця 2.12 – Зарахування до університету за факультетами, ОС та формами навчання

Структурний підрозділ	Магістр	Бакалавр, на базі...				Разом
		ПЗСО	МС	Бакалавр	Разом	
Денна	196	229	99	1	309	525
ГФ	50	43	47		90	140
ФЕМ	49	44	10		54	103
ФМЕХТ	29	43	14		57	86
ФКІТАЕР	26	39	17		56	82

ФКНТ	19	45	6	1	52	71
ФТОВ II	23	15	5		20	43
Заочна	164	90	195	2	208	449
ФЕМ	53	28	54		82	135
ГФ	57	14	25		39	95
ФТОВ II	15	15	64		79	94
ФМЕХТ	12	27	32	1	60	72
ФКІТАЕР	10	7	18		25	35
ННПО	14					14
ФКНТ	3	7	2	1	10	13
Разом	360	319	294	3	517	974

Виконання первісно доведених обсягів державного замовлення за освітніми рівнями бакалавра й магістра та ОКР спеціаліст виконано в повному обсязі.

Найбільша частина абітурієнтів має адресу прописки у Донецькій області, в тому числі здебільшого в м. Донецьк та м. Покровськ, м. Мирноград, м. Селидове, м. Авдіївка, м. Мар'їнка. Статистика за адміністративно-територіальним розподілом наведена у табл. 2.13.

Таблиця 2.13 – Моніторинг міграційних потоків молоді Донецької області за результатами прийому у 2018 році

Населений пункт	ГФ	ФЕМ	ФМЕХТ	ФКІТАЕР	ФКНТ	ФТОВ	Разом
м. Покровськ	14	22	11	18	18	6	89
м. Авдіївка	4	2	20	7	1	1	35
м. Мирноград	8	6	3	3	7	8	35
м. Родинське	6	1	3		0		10
м. Білицьке	2	1	3	1	1	2	10
м. Селидове		2		1	7		10
м. Новогродівка	2	1	1	1	2	2	9
м. Мар'їнка			1	6	1		8
м. Курахове	2		2	1			5
смт. Очеретине		1	1	2		1	5
м. Добропілля		2	1		1		4
м. Донецьк	2		1		1		4
м. Костянтинівка		3			1		4
Інші населені пункти	13	7	20	4	5	8	57

Прийом для здобуття освітнього ступеня молодшого спеціаліста здійснювався Костянтинівським індустріальним технікумом та Бахмутським індустріальним технікумом на денну та заочну форму навчання. Результати вступної кампанії по прийому абітурієнтів для здобуття освітнього ступеня молодшого спеціаліста структурними підрозділами університету наведено в табл. 2.14, 2.15.

Таблиця 2.14 – Зарахування на денну форму навчання у технікуми

	Костянтинівський індустріальний технікум			Бахмутський індустріальний технікум		
	Разом	Бюджет	Контракт	Разом	Бюджет	Контракт
На основі базової середньої освіти						
«Економіка»	7	7	--	-	-	-
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	19	19	--	32	31	1
«Галузеве машинобудування»	13	13	--	23	23	-
«Фінанси, банківська справа та кредитування»	15	15	--	17	5	12
«Хімічні технології та інженерія»	12	10	2	-	-	-
<i>Разом</i>	<i>66</i>	<i>64</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>59</i>	<i>13</i>
На повної загальної середньої освіти						
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	--	--	--	1	1	-
«Галузеве машинобудування»	--	--	--	1	1	-
«Фінанси, банківська справа та кредитування»	--	--	--	4	-	4
«Хімічні технології та інженерія»	--	--	--	-	-	-
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	13	13	--	-	-	-
<i>Разом</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>--</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>4</i>
На основі диплома кваліфікованого робітника						
«Галузеве машинобудування»	18	17	1	1	1	-
«Хімічні технології та інженерія»	13	13	--	-	-	-
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	-	-	-	1	1	-
<i>Разом</i>	<i>31</i>	<i>30</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>-</i>
Прийом на навчання на 2 курс (поповнення існуючих груп)						
«Хімічні технології та інженерія»	2	1	1	-	-	-
«Галузеве машинобудування»	1	--	1	-	-	-
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	1	--	1	-	-	-
<i>Разом</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Разом на денну форму навчання</i>	<i>114</i>	<i>108</i>	<i>6</i>	<i>80</i>	<i>63</i>	<i>17</i>

Таблиця 2.15 – Зарахування на заочну форму навчання

	Костянтинівський індустріальний технікум			Бахмутський індустріальний технікум		
	Разом	Бюджет	Контракт	Разом	Бюджет	Контракт
На основі диплома кваліфікованого робітника						
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	12	7	5	18	15	3
«Галузеве машинобудування»	--	--	--	19	15	4
«Хімічні технології та інженерія»	13	8	5	12	12	-
«Фінанси, банківська справа та кредитування»	9	2	7	-	-	-
«Економіка»				13		13
<i>Разом</i>	<i>34</i>	<i>17</i>	<i>17</i>	<i>62</i>	<i>42</i>	<i>20</i>

Разом з тим, слід зазначити незначний відсоток випускників Бахмутського індустріального технікуму та Костянтинівського індустріального технікуму, які продовжили навчання для здобуття освітнього ступеня «бакалавр» в ДВНЗ ДонНТУ. Зведені дані щодо абітурієнтів, які продовжили навчання в університеті та випуску з Костянтинівського та артемівського індустріальних технікумів наведено в табл. 2.16.

Таблиця 2.16 – Зведені дані щодо вступу до університету абітурієнтів з числа випускників Бахмутського та Костянтинівського індустріальних технікумів

Структурний підрозділ	Випуск молодших спеціалістів	Вступ до ДВНЗ ДонНТУ для здобуття ОС «бакалавр»	
		Денна форма	Заочна форма
Костянтинівський індустріальний технікум	135	7	5
Бахмутський індустріальний технікум	132	—	4
Разом	267	7	9

2.4 Контингент студентів. Структура

Станом на 01.12.2018 в інституті, в технікумах і на факультетах ДонНТУ за ступеннями бакалавра, магістра і молодшого спеціаліста загалом навчається (таблиці 2.17–2.20) 4086 студентів (4028 – станом на 01.11.2017). З них за кошти державного бюджету здобувають вищу освіту – 2314 студентів (2504 – станом на 01.11.2017), а на умовах контракту (за кошти фізичних та юридичних осіб) – 1772 студенти (1524 – станом на 01.11.2017).

Форма навчання	Разом		за кошти держ.бюджету		за кошти фіз. та юр. осіб	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
денна	2562	2342	2141	1971	421	371
заочна	1466	1744	363	343	1103	1401
Разом	4028	4086	2504	2314	1524	1772



Зменшення кількості студентів в університеті протягом року нівелюється після випуску фахівців з вищою освітою та прийому на навчання. При цьому у 2018 році відбулося зменшення чисельності здобувачів вищої освіти на денній формі навчання при суттєвому зростанні чисельності студентів заочної форми навчання, внаслідок чого, власне, й зросла питома вага студентів, що навчаються на контрактній основі, у загальному контингенті.

Таблиця 2.17 – Показники змін контингенту студентів у базовому університеті за період 01.01 - 01.12.2018

Показники зміни контингенту*	Разом	Разом за д. з.	Разом за контр.	Денна форма навчання			Заочна форма навчання		
				Разом	д. з.	контр.	Разом	д. з.	контр.
Контингент на 01.01.2018	2184	1197	987	1397	1150	247	787	47	740
Вибуло (до закінчення строку навчання)	-192	-90	-102	-124	-86	-38	-68	-4	-64
Прибуло (поновлено, переведено)	+121	+23	+98	+54	+23	+31	+67		+67
Прийом (зараховано)	+821	+410	+411	+474	+405	+69	+347	+5	+342
Переведено (до інших НЗ, інші види навчання)	-42	-6	-36	-33	-5	-28	-9	-1	-8
Випуск	-536	-379	-157	-410	-367	-43	-126	-12	-114
Підсумок	+172	-42	+214	-39	-30	-9	+211	-12	+223
Контингент на 01.12.2018	2356	1155	1201	1358	1120	238	998	35	963

Таблиця 2.18 – Динаміка зміни контингенту студентів у базовому університеті

Дата*	Разом	Разом за д. з.	Разом за контр.	Денна форма навчання			Заочна форма навчання		
				Разом	д. з.	контр.	Разом	д. з.	контр.
01.12.2017	2196	1200	996	1401	1153	248	795	47	748
01.01.2018	2184	1197	987	1397	1150	247	787	47	740
01.02.2018	2121	1173	948	1348	1126	222	773	47	726
01.03.2018	2112	1157	955	1340	1111	229	772	46	726
01.04.2018	2103	1151	952	1334	1105	229	769	46	723
01.05.2018	2089	1145	944	1324	1099	225	765	46	719
01.06.2018	2081	1144	937	1319	1098	221	762	46	716
01.07.2018	1514	738	776	886	706	180	628	32	596
01.09.2018	2352	1147	1205	1364	1112	252	988	35	953
01.10.2018	2369	1158	1211	1363	1123	240	1006	35	971
01.11.2018	2368	1158	1210	1363	1123	240	1005	35	970
01.12.2018	2356	1155	1201	1358	1120	238	998	35	963

*- дані по контингенту без магістратури державного управління та аспірантури

Контингент студентів базового університету за освітніми ступенями, формами навчання та фінансування показано у таблиці 2.19 (д.з. – навчання за державним замовленням, контр. – за кошти фізичних або юридичних осіб).

Більша частина бакалаврів навчається за денною формою навчання, а магістрів денної та заочної форми навчання майже однакова кількість.

Таблиця 2.19 – Контингент студентів базового університету станом на 01.12.18

Назва факультету	Разом	Разом за д. з.	Разом за контр.	Денна форма навчання			Заочна форма навчання		
				Разом	д. з.	контр.	Разом	д. з.	контр.
Ступінь бакалавра									
ГФ	351	205	146	222	195	27	129	10	119
ФКІТАЕР	322	197	125	196	186	10	126	11	115
ФЕМ	459	165	294	219	161	58	240	4	236
ФКНТ	243	133	110	191	131	60	52	2	50
ФМЕХТ	356	151	205	174	143	31	182	8	174
<i>Разом за ОС</i>	<i>1731</i>	<i>851</i>	<i>880</i>	<i>1002</i>	<i>816</i>	<i>186</i>	<i>729</i>	<i>35</i>	<i>694</i>
Ступінь магістра									
ГФ	210	86	124	102	86	16	108		108
ФКІТАЕР	86	57	29	65	57	8	21		21
МДУ	96	68	28				96	68	28
ФЕМ	196	69	127	82	69	13	114		114
ФКНТ	62	48	14	53	48	5	9		9
ФМЕХТ	71	44	27	54	44	10	17		17
<i>Разом за ОС</i>	<i>721</i>	<i>372</i>	<i>349</i>	<i>356</i>	<i>304</i>	<i>52</i>	<i>365</i>	<i>68</i>	<i>297</i>
<i>Разом</i>	<i>2452</i>	<i>1223</i>	<i>1229</i>	<i>1358</i>	<i>1120</i>	<i>238</i>	<i>1094</i>	<i>103</i>	<i>991</i>

Вищу освіту в Індустріальному інституті за ступенями бакалавра і магістра здобуває 658 осіб:

Форма навчання	Разом		за кошти держ.бюджету		за кошти фіз. та юр. осіб	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
денна	324	233	232	171	92	62
заочна	439	425	125	84	314	341
Разом	763	658	357	255	406	403

У тому числі за освітнім ступенем бакалавра навчається загалом – 583 студенти (88%), а за освітнім ступенем магістра – 75 студентів (12%).

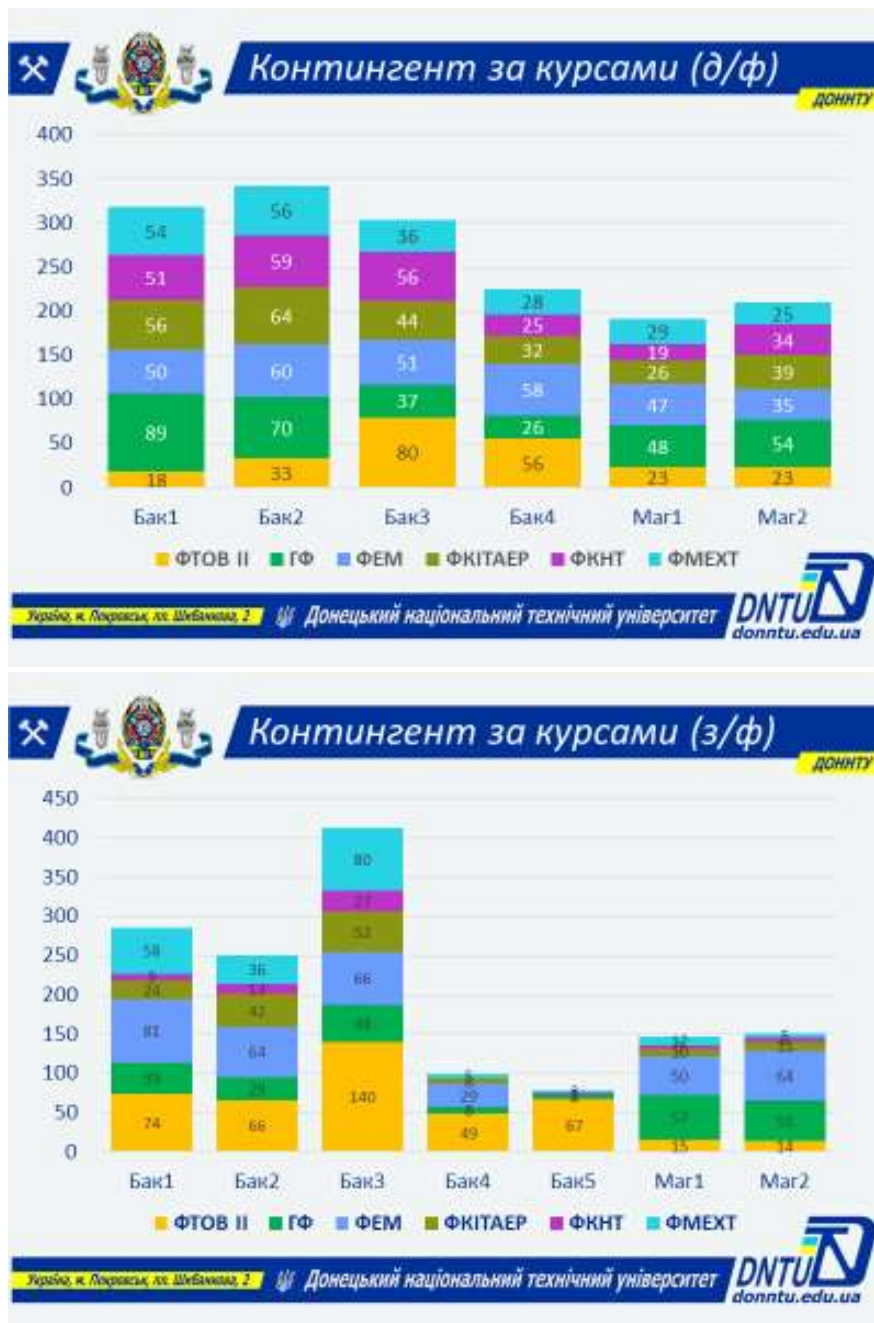
Більша частина бакалаврів навчається за заочною формою навчання, магістрів – за денною.

Таблиця 2.20 – Контингент студентів в Індустріальному інституті станом на 01.12.2018

ОС/ОКР, курс	Разом	Разом за д. з.	Разом за контр.	Денна форма навчання			Заочна форма навчання		
				Разом	д. з.	контр.	Разом	д. з.	контр.
Ступінь бакалавра									
1 курс	92	18	74	18	13	5	74	5	69
2 курс	99	40	59	33	27	6	66	13	53
3 курс	220	60	160	80	48	32	140	12	128
4 курс	105	57	48	56	45	11	49	12	37
5 курс	67	34	33				67	34	33
<i>Разом за ОС</i>	583	209	374	187	133	54	396	76	320
Ступінь магістра									
1 курс	38	23	15	23	19	4	15	4	11
2 курс	37	23	14	23	19	4	14	4	10
<i>Разом за ОС</i>	75	46	29	46	38	8	29	8	21
<i>Разом у інституті</i>	658	255	403	233	171	62	425	84	341







Вищу освіту за програмами підготовки молодших спеціалістів у технікумах ДонНТУ станом на 01.12.2018 здобувають 976 студентів (таблиця 2.5). В Бахмутському індустріальному технікумі навчається 480 осіб, із них 386 – за державним замовленням, 94 – на умовах контракту. В Костянтинівському індустріальному технікумі відповідно 496 (450/46).

Форма навчання	Разом		за кошти держ.бюджету		за кошти фіз. та юр. осіб	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
денна	837	751	756	680	81	71
заочна	147	225	122	156	25	69
Разом	984	976	878	836	106	140

2.5 Оцінка якості підготовки фахівців

За результатами літньої екзаменаційної сесії 2017-2018 н.р. (таблиця 2.22) навчальні здобутки студентів університету утримуються на достатньо високому рівні, якісна (на "4" і "5") та абсолютна (без "2") успішність загалом в університеті становлять:

денна форма:

за рівнем бакалавра – 32,6 і 75,0%;

за рівнем магістра – 45,1 і 80,4%;

У Індустріальному інституті ДонНТУ якісна (на "4" і "5") та абсолютна (без "2") успішність загалом становлять:

денна форма:

за рівнем бакалавра – 47,69 і 74,02%;

за рівнем магістра – 87,50 і 95,83 %;

разом по інституту – 50,82 і 75,74%.

Аналіз зведених даних щодо успішності студентів різних освітніх рівнів дозволяє встановити як певні загальні риси, так і особливості, властиві окремим факультетам чи їх групам. У порівнянні літніх екзаменаційних сесій ДонНТУ 2016/2017, 2017/2018 н.р. найкращий рівень успішності за денною формою навчання (таблиця 2.9) практично на всіх факультетах показували студенти 4-го курсу та магістри, найгірший рівень успішності показували студенти 1-го та 2-го курсів.

У порівнянні зимових екзаменаційних сесій ДонНТУ 2016/2017, 2017/2018 н.р. найкращий рівень успішності за денною формою навчання (таблиця 2.9) практично на всіх факультетах показували студенти 3-го курсу, найгірший рівень успішності показували студенти 1-го та 4-го курсів.

Наведені у таблицях відомості відповідають даним на кінець складання іспитів та заліків згідно із розкладом заліково-екзаменаційних сесій, без урахування періодів та результатів погашення академічної заборгованості.

Таблиця 2.23 – Зведені дані **літніх** екзаменаційних сесій ДонНТУ 2016/2017, 2017/2018 н.р за курсами (д.ф.н.)

Курс	Склали всі екза- мени %		Відхилення %	Склали всі екза- мени на 4 і 5 %		Відхилення %	Мають академ. заборгованість %		Відхилення %	Не встигають з 3 і більше дис- циплін %		Відхилення %
	2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018	
16	70,4	67,1	- 3,3	25,7	23,5	-2,2	29,6	32,9	3,3	11,9	9,4	- 2,5
26	76,2	68,1	- 8,1	46,3	29,7	-16,6	23,8	31,9	8,1	11,0	8,2	- 2,8
36	62,5	71,2	8,7	32,7	44,1	11,4	37,5	28,8	- 8,7	27,9	10,7	- 17,2
46	91,8	95,6	3,8	45,5	39,1	-6,4	8,2	4,4	- 3,8	4,1	1,3	- 2,8
Разом бакалаврів	75,0	75,0	0	36,6	32,6	-4	25,0	25,0	0	14,0	7,4	- 6,6
<i>Ім</i>	<i>75,6</i>	<i>80,4</i>	<i>4,8</i>	<i>59,2</i>	<i>45,1</i>	<i>-14,1</i>	<i>24,4</i>	<i>19,6</i>	<i>- 4,8</i>	<i>13,4</i>	<i>11,4</i>	<i>- 2</i>
Разом по університету	75,1	75,8	0,7	40,7	34,7	-6	24,9	24,2	- 0,7	13,9	8,1	- 5,8

Таблиця 2.24 – Зведені дані **зимових** екзаменаційних сесій ДонНТУ 2016/2017, 2017/2018 н.р за курсами (д.ф.н.)

Курс	Склали всі ек- замени %		Відхилення %	Склали всі екза- мени на 4 і 5 %		Відхилення %	Мають академ. заборгованість %		Відхилення %	Не встигають з 3 і більше дис- циплін %		Відхилення %
	2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018	
16	65,9	60,9	- 5	30,3	30,8	0,5	34,1	39,1	5	7,1	12,7	5,6
26	77,7	63,7	- 14	54,8	32,9	- 21,9	22,3	36,3	14	7,8	9,3	1,5
36	65,8	71,3	5,5	37,0	47,2	10,2	34,2	28,7	- 5,5	19,2	8,4	- 10,8
46	76,8	57,3	-19,5	51,6	38,8	- 12,8	23,2	42,7	19,5	10,6	20,7	10,1
Разом бакалаврів	70,7	62,6	- 8,1	42	36,14	- 5,86	29,3	37,4	8,1	11,7	13,0	1,3
<i>Ім</i>	<i>76,3</i>	<i>68,1</i>	<i>- 8,2</i>	<i>61,3</i>	<i>48,7</i>	<i>- 12,6</i>	<i>23,7</i>	<i>31,9</i>	<i>8,2</i>	<i>8,1</i>	<i>8,4</i>	<i>0,3</i>
Разом по університету	72,0	64,2	- 7,8	46,7	39,6	- 7,1	28,0	35,8	7,8	11,1	11,7	0,6

Таблиця 2.25 – Результати **зимової** екзаменаційної сесії у ДонНТУ 2017-2018 н.р за курсами (денна форма навчання)

Курс	Разом студентів	Повинні складати	Склали всі екзамени		Склали всі екза- мени на 4 і 5		Мають академ. заборгованість		Не встигають з 3 і більше дисциплін	
			чол.	%	чол.	%	чол.	%	чол.	%
1б	338	338	206	60,9	104	30,8	132	39,1	43	12,7
2б	237	237	151	63,7	78	32,9	86	36,3	22	9,3
3б	178	178	127	71,3	84	47,2	51	28,7	15	8,4
4б	232	232	133	57,3	90	38,8	99	42,7	48	20,7
Разом бакалаврів	985	985	617	62,6	356	36,1	368	37,4	128	13
<i>Ім</i>	<i>382</i>	<i>382</i>	<i>260</i>	<i>68,1</i>	<i>186</i>	<i>48,7</i>	<i>122</i>	<i>31,9</i>	<i>32</i>	<i>8,4</i>
Разом по університету	1367	1367	877	64,2	542	39,6	490	35,8	160	11,7

Таблиця 2.26 – Результати **літньої** екзаменаційної сесії у ДонНТУ 2017-2018 н.р за курсами (денна форма навчання)

Курс	Разом студентів	Повинні складати	Склали всі екза- мени		Склали всі екза- мени на 4 і 5		Мають академ. заборгованість		Не встигають з 3 і більше дисциплін	
			чол.	%	чол.	%	чол.	%	чол.	%
1б	310	310	208	67,1	73	23,5	102	32,9	29	9,4
2б	232	232	158	68,1	69	29,7	74	31,9	19	8,2
3б	177	177	126	71,2	78	44,1	51	28,8	19	10,7
4б	225	225	215	95,6	88	39,1	10	4,4	3	1,3
Разом бакалаврів	944	944	707	75,0	308	32,6	237	25,0	70	7,4
<i>Ім</i>	<i>184</i>	<i>184</i>	<i>148</i>	<i>80,4</i>	<i>83</i>	<i>45,1</i>	<i>36</i>	<i>19,6</i>	<i>21</i>	<i>11,4</i>
Разом по університету	1128	1128	855	75,8	391	34,7	273	24,2	91	8,1

Таблиця 2.27 – Результати зимової екзаменаційної сесії 2017-2018 н.р. за факультетами (денна форма навчання)

Факультет	ОС/ОКР	Разом студентів	Повинні складати	Склали всі екзамени		Склали всі екзамени на 4 і 5		Мають академ. заборгованість		Не встигають з 3 і більше дисциплін	
				чол.	%	чол.	%	чол.	%	чол.	%
ФЕМ	Бакалавр (1курс-4курс)	247	247	195	78,95	155	62,75	52	21,05	13	5,26
	Магістр (1 курс-2 курс)	85	85	60	70,59	54	63,53	25	29,41	6	7,06
	Разом	332	332	255	76,81	209	62,95	77	23,19	19	5,72
ФКІТАЕР	Бакалавр (1курс-4курс)	208	208	125	60,10	37	17,79	83	39,90	32	15,38
	Магістр (1 курс-2 курс)	74	74	46	62,16	31	41,89	28	37,84	9	12,16
	Разом	282	282	171	60,64	68	24,11	111	39,36	41	14,54
ФКНТ	Бакалавр (1курс-4курс)	144	144	82	56,94	36	25	62	43,06	8	5,56
	Магістр (1 курс-2 курс)	61	61	47	77,05	29	47,54	14	22,95	1	1,64
	Разом	205	205	129	62,93	65	31,71	76	37,07	9	4,39
ГФ	Бакалавр (1курс-4курс)	194	194	94	48,45	64	32,98	100	51,55	45	23,20
	Магістр (1 курс-2 курс)	94	94	53	56,38	35	37,23	41	43,62	8	8,51
	Разом	288	288	147	51,04	99	34,37	141	48,96	53	18,40
ФМЕХТ	Бакалавр (1курс-4курс)	197	192	121	63,02	64	33,33	71	36,98	30	15,63
	Магістр (1 курс-2 курс)	69	68	54	79,41	37	54,41	14	20,59	8	11,76
	Разом	266	260	175	67,31	101	38,85	85	32,69	38	14,62
ФТОВ II	Бакалавр (1курс-4курс)	282	282	194	68,79	132	46,81	88	31,21	41	14,54
	Магістр (1 курс-2 курс)	42	42	32	76,19	32	76,19	10	23,80	5	11,9
	Разом	324	324	226	69,75	164	50,62	98	30,25	46	14,20

Таблиця 2.28 – Результати літньої екзаменаційної сесії 2017-2018 н.р за факультетами (денна форма навчання)

Факультет	ОС/ОКР	Разом студентів	Повинні скласти	Склали всі екза-мени		Склали всі ек-замени на 4 і 5		Мають академ. заборгованість		Не встигають з 3 і більше дис-циплін	
				чол.	%	чол.	%	чол.	%	чол.	%
ФЕМ	Бакалавр (1курс-4курс)	239	239	203	84,94	121	50,63	36	15,06	14	5,86
	Магістр (1 курс)	36	36	28	77,78	24	66,67	8	22,22	7	19,44
	Разом	275	275	231	84,00	145	52,73	44	16,00	21	7,64
ФКІТАЕР	Бакалавр (1курс-4курс)	198	198	156	78,79	46	23,23	42	21,21	7	3,54
	Магістр (1 курс)	38	38	36	94,74	23	60,53	2	5,26	2	5,26
	Разом	236	236	192	81,36	69	29,24	44	18,64	9	3,81
ФКНТ	Бакалавр (1курс-4курс)	143	143	85	59,44	41	28,67	58	40,56	14	9,79
	Магістр (1 курс)	33	33	27	81,82	10	30,30	6	18,18	1	3,03
	Разом	176	176	112	63,64	51	28,98	64	36,36	15	8,52
ФГФ	Бакалавр (1курс-4курс)	181	180	128	71,11	32	17,78	52	28,89	14	7,78
	Магістр (1 курс)	55	55	38	69,09	16	29,09	17	30,91	8	14,55
	Разом	236	235	166	70,64	48	20,43	69	29,36	22	9,36
ФМЕХТ	Бакалавр (1курс-4курс)	184	184	135	73,37	68	36,96	49	26,63	21	11,41
	Магістр (1 курс)	22	22	19	86,36	10	45,45	3	13,64	3	13,64
	Разом	206	206	154	74,76	78	37,86	52	25,24	24	11,65
ФТОВ II	Бакалавр (1курс-4курс)	281	281	208	74,02	134	47,69	73	25,98	33	11,74
	Магістр (1 курс)	24	24	23	95,83	21	87,50	1	4,17	0	0,00
	Разом	305	305	231	75,74	155	50,82	74	24,26	33	10,82

2.6 Атестація здобувачів вищої освіти

Підсумкова атестація студентів здійснюється екзаменаційними комісіями після завершення навчання на відповідному освітньому рівні з метою встановлення фактичної відповідності рівня освітньої підготовки вимогам освітньої програми та стандарту освіти (за наявності).

Екзаменаційна комісія здійснює перевірку рівня науково-теоретичної і практичної підготовки випускників, вирішує питання про присвоєння їм відповідного освітнього рівня, видання державного документа про освіту, опрацьовує пропозиції щодо поліпшення якості освітньо-професійної підготовки спеціалістів в університеті.

У 2017/18 навч. році загальна кількість голів ЕК складала 58 осіб (в т. ч. 32 особи очолювали ЕК з атестації випускників за ОС магістр (таблиця 2.29), у т. ч.: 33 – визнані фахівці практики з підприємств, організацій відповідного профілю; 10 – професори; 13 – доценти, 2 – старші та провідні наукові співробітники з наукових установ.

Таблиця 2.29 – Голови екзаменаційних комісій Університету у 2017/18 н. р.

Факультет	Визнані фахівці-практики	Професори	Доценти (к. н.)	Ст.-пров. наукові співробітники	Разом
ГФ	8	1			9
ФМЕХТ	7	4			11
ФКНТ		2	3	2	7
ФКІТАЕР	10		3		13
ФЕМ	8	3	7		18
Разом	33	10	13	2	58

В університеті та Індустріальному інституті у 2017/18 навч. році за всіма формами навчання, згідно зі звітами ЕК, 767 студентів (1239 у 2016/17 н. р.) закінчили відповідний цикл навчання (таблиці 2.30, 2.31), здобули вищу освіту за відповідними рівнями та отримали дипломи державного зразка. У тому числі за денною формою навчання – 532 студента (608 у 2016/17 н. р.), за заочною формою навчання – 235 студентів (631 у 2016/17 н. р.).

На денній формі навчання найбільша кількість випускників базового університету - 115 - на факультеті економіки та менеджменту (104 на гірничому факультеті у 2016/17 н. р.), а найменша кількість випускників - 52 - на факультеті комп'ютерних наук і технологій (66 на факультеті машинобудування, екології та хімічних технологій у 2016/17 н. р.).

На заочній формі навчання найбільша кількість випускників також на факультеті економіки та менеджменту - 43 (98 на гірничому факультеті у 2016/17

н. р.), а найменша кількість випускників - 10 - на факультеті комп'ютерних наук і технологій (24 на факультеті комп'ютерних наук і технологій у 2016/17 н. р.).

Отримали диплом

ОКР/ОС \ н.р.	2015/2017	2016/2017	2017/2018
Бакалавра	521	334	296
Спеціаліста	186	250	2*
Магістра	222	161	238
Разом	929	745	536

* - поновлені, в тому числі - для проходження повторної атестації



Таблиця 2.30 – Зведені дані з випуску фахівців у 2017/18 н. р.

Атестовано/ не атестовано фахівців	ФКІТАЕР	ФМЕХТ	ФКНТ	ФЕМ	ГФ	ФТОВ II	Разом
Денна	72	92	52	115	79	122	532
Заочна	13	25	10	43	35	109	235
Разом випущено	85	117	62	158	114	231	767
Не з'явилися					3		



Таблиця 2.31 – Зведені дані з випуску фахівців у 2017/18 н. р.

ОС/ОКР	ФКІТАЕР	ФМЕХТ	ФКНТ	ФЕМ	ГФ	ІІ	Разом
Бакалавр	40	50	25	58	46	105	324
Магістр	32	42	27	57	33	17	208
<i>Разом за денною формою</i>	72	92	52	115	79	122	532
Бакалавр	13	20	7	16	21	104	181
Спеціаліст			1		1		2
Магістр		5	2	27	13	5	52
<i>Разом за заочною формою</i>	13	25	10	43	35	109	235
Разом в університеті	85	117	62	158	114	231	767

У 2017/18 навч. році за всіма формами навчання, згідно зі звітами ЕК в Індустріальному інституті ДонНТУ, закінчили відповідний цикл навчання 231 студент (таблиці 2.32, 2.33), здобули вищу освіту за відповідними рівнями та отримали дипломи встановленого зразка.

Таблиця 2.32 – Зведені дані з випуску фахівців в Індустріальному інституті ДонНТУ 2017/18 н. р.

Атестовано / не атестовано фахівців	Разом
Денна	122
Заочна	109
Разом випущено	231
Не з'явилися	0

Таблиця 2.33 – Зведені дані з випуску фахівців в Індустріальному інституті ДонНТУ 2017/18 н. р.

ОС	Разом
Денна	
Бакалавр	105
Магістр	17
Разом за денною формою	122
Заочна	
Бакалавр	104
Магістр	5
Разом за заочною формою	109



2.7 Обсяги навчальної роботи

Розрахунок обсягів навчальної роботи здійснюється відповідно до затверджених Вченою радою ДонНТУ норм навчального навантаження.

Заплановане на 2018/2019 навчальний рік навантаження кафедр університету складає 91777,62 годин (у 2017/18 н.р. 104173,7 годин; у 2016/17 н.р. 124150.4 годин) у тому числі аудиторне навантаження – 53894 години (у 2017/18 н.р. 64254 години; у 2016/17 н.р. 72892 години), що становить 58,7 % від загального навантаження (у 2017/18 н.р. 61,67%; у 2016/17 н.р. 58,7 %).

Відповідно до наказу «Про закріплення дисциплін за кафедрами університету» кількість дисциплін у 2018/2019 н.р. 1127, що становить 90% від кількості

дисциплін у 2017/2018 н.р (1249 дисциплін) та 78% від кількості дисциплін у 2016/2017 н.р. (1436 дисциплін):



Структуру навантаження кафедр у 2018/2019 н.р. приведено у табл. 2.34 і на рис. 2.10 та порівняно з навантаженням на факультетах у 2018/2019 н.р., 2017/2018 н.р. та 2016/2017 н.р. (за видами навчальної роботи) у табл. 2.35.



Таблиця 2.34 – Заплановане навантаження кафедр університету у 2017-2018 н.р. (за видами навчальної роботи)

Факультет/ кафедра	Заняття					Проведення консультацій		Керівництво і приймання ін- дивідуальних завдань	Залків та семе- стрових екза- менів	Перев.екз. ро- біт	Інші види нав- чального нава- нтаження	Разом го- дин
	лекції	лаборато- рні	практичні	семінари	індивіду- альні заняття	протягом семестру	екзамена- ційних					
ГФ	5566	546	5074	454	72	1660,88	410	1888,27	576	1190,97	3997,02	21435,14
ГПС	1208	274	886		8	134,86	92	405,54	120	237,93	430,01	3796,34
ГРЗКК	1026	152	724		40	62,22	76	188,66	90	98,01	438,43	2895,32
ІтаП	1268	32	1530	454	20	178,63	80	102,65	122	350,13	61,79	4199,20
ОП	708	24	724			479,81	58	389,57	90	176,88	1020,30	3670,56
РРКК	1356	64	1210		4	805,36	104	801,85	154	328,02	2046,49	6873,72
ФЕМ	5134	222	4022	2	248	916,22	616	1400,28	814	1310,1	2862,30	17546,90
ЕіМ	1166	186	920	2	162	253,76	150	271,42	222	348,15	785,51	4466,83
ЕПР	968		762		6	180,94	118	347,49	146	253,44	647,03	3428,90
МДУ	1366		1062		24	194,91	122	342,09	158	324,72	575,11	4168,83
ОФЕБ	1634	36	1278		56	286,62	226	439,28	288	383,79	854,65	5482,34
ФКІТАЕР	4498	1680	5108	196	58	650,96	564	1017,13	734	1164,24	2627,2	18297,53
АТ	1418	812	426		8	131,24	122	354,86	184	193,71	1057,74	4707,55
ЕлІн	1182	138	992		36	236,17	152	332,38	224	302,94	933,30	4528,79
ЕТ	1662	730	790		8	151,90	140	321,64	168	243,54	439,15	4654,23
МП	236		2900	196	6	131,65	150	8,25	158	424,05	197,01	4406,96
ФКНТ	6124	2682	3292	430	36	1381,06	488	1301,62	706	1471,8	2491,91	20404,39
ВМФ	1260	240	1438			897,77	102	304,11	154	523,38	103,95	5023,20
КІ	1166	904	302		12	109,44	106	247,9	150	158,73	936,79	4092,86
ПМІ	2624	1538	1018		8	246,71	194	704,61	274	400,29	1359,91	8367,52
Філософії	1074		534	430	16	127,14	86	45	128	389,4	91,27	2920,81
ФМЕХТ	4180	1530	2680		60	648,30	438	1199,92	576	852,39	1929,05	14093,66
ОВПК	1494	540	912		36	160,14	146	296,99	184	228,03	508,89	4506,05
ПД	748	144	654		6	113,33	100	303,07	138	178,53	580,89	2965,82
ПМ	1094	400	732		18	156,06	90	359,84	112	197,34	264,09	3423,33
ХТ	844	446	382			218,77	102	240,02	142	248,49	575,18	3198,46
Разом по уніве- рситету	25502	6660	20176	1082	474	5257,42	2516	6807,22	3406	5989,5	13907,48	91777,62

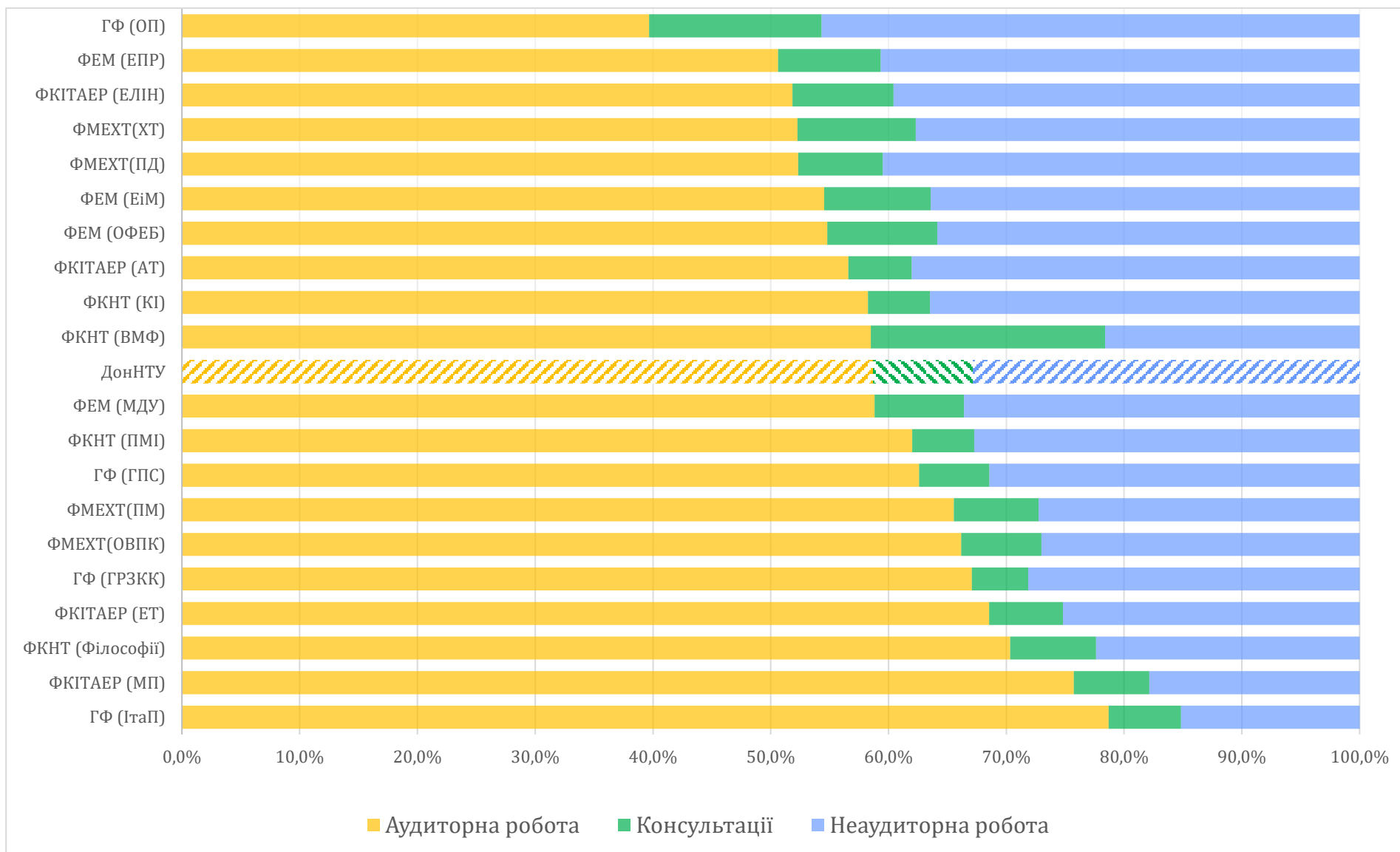


Рис. 2.10 – Структура навчального навантаження кафедр

Таблиця 2.35 – Порівняльна характеристика навантаження факультетів університету 2018/2019 н.р., 2017/2018 н.р. та 2016/2017 н.р. (за видами навчальної роботи)

Факультет/ кафедра	Заняття				Проведення консультацій				Інші види навчальної роботи			
	2018/2019	2017/2018	2016/2017	Різниця 2018/2019 та 2017/2018	2018/2019	2017/2018	2016/2017	Різниця 2018/2019 та 2017/2018	2018/2019	2017/2018	2016/2017	Різниця 2018/2019 та 2017/2018
ГФ	54,6%	58,8%	51,4%	↓ -4,1%	9,7%	10,3%	11,9%	→ -0,6%	35,7%	30,9%	36,8%	↑ 4,8%
ФЕМ	54,9%	59,7%	62,2%	↓ -4,8%	8,7%	9,7%	7,0%	→ -0,9%	36,4%	30,6%	30,7%	↑ 5,8%
ФКІТАЕР	63,1%	67,9%	63,0%	↓ -4,8%	6,6%	6,1%	7,3%	→ 0,5%	30,3%	26,0%	29,7%	↑ 4,3%
ФКНТ	61,6%	63,7%	60,5%	↓ -2,1%	9,2%	8,8%	6,8%	→ 0,4%	29,3%	27,6%	32,7%	↑ 1,7%
ФМЕХТ	60,0%	62,5%	62,8%	↓ -2,5%	7,7%	8,3%	5,7%	→ -0,6%	32,3%	29,2%	31,5%	↑ 3,2%
Разом по університету	58,7%	62,3%	60%	↓ -3,6%	8,5%	8,7%	7,8%	→ -0,2%	32,8%	29,0%	32,2%	↑ 3,8%

2.8 Навчально-методичне забезпечення

З 2018 року розробка навчальних та робочих планів здобувачів вищої освіти здійснювалась навчально-методичним відділом (у попередні періоди цю роботу виконували факультети) на основі затверджених освітніх програм. Роботи з розробки та узгодження освітніх програм координувались також навчально-методичним відділом.

Протягом року здійснено перегляд складу проектних груп освітніх програм, та з набранням чинності кадрових вимог Ліцензійних умов – сформовано групи забезпечення спеціальностей університету.

Також, в міру затвердження МОН України освітніх стандартів за спеціальностями, відбувався за необхідності перегляд та перезатвердження освітніх програм.

У 2018 році, як і у попередні періоди навчально-методичний відділ постійно здійснював контроль за формуванням і оновленням навчально-методичної документації з дисциплін кафедр, проводились методичні семінари, надавалась консультативна допомога кафедрам, факультетам та викладачам з питань впровадження в навчальний процес новітніх технологій навчання, планування та організації методичної роботи.

За звітний період розроблено і впроваджено інструктивно-методичні матеріали стосовно складання та затвердження навчальних та робочих планів, методичні рекомендації щодо внесення змін до робочих навчальних програм дисциплін, інструкція щодо заповнення додатків до дипломів та ін.

За звітний період науково-педагогічними працівниками університету було видано 109 найменувань навчально-методичної літератури загальним обсягом 263,28 д.а.: по університету видано 80 з 92 запланованих обсягом 203,35 д.а. (табл. 2.36, 2.37), в Індустріальному інституті 27 з 46 запланованих в обсязі 45,73 д.а.

Таблиця 2.36. – Видання навчально-методичної літератури у ДонНТУ за 2018 р. за факультетами:

Факультет	Кафедра	Заплановано		Видано		Друк. арк.
ГФ	ГПС	17	2	11	2	7,23
	ГРЗКК		2		1	2,95
	ІтаП		5		3	3,95
	ОП		4		1	3,77
	РРКК		4		4	9,86
ФМЕХТ	ПМ	12	7	13	4	11,09
	ПММ		1		1	4,32
	ПД		2		3	6,09
	ХТ		2		5	8,36

Факультет	Кафедра	Заплановано		Видано		Друк. арк.
ФЕМ	ЕПР	27	8	24	7	11,68
	ЕiМ		-		1	2,86
	МДУ		2		2	4,04
	МЕН		5		5	18,86
	ЕТДУА		4		5	19,86
	ОФЕБ		8		4	5,14
ФКІТАЕР	ЕЛiН	19	8	16	6	14,32
	ЕТ		8		9	15,73
	МП		3		1	3,32
ФКНТ	КН	17	7	16	6	19,23
	ПМІ		5		4	15,05
	КІ		5		5	14,32
	ВМФ*		-		1	1,32
Разом по університету		92	92	80	80	203,35
Інд. інститут		4	46	27	27	45,73
Разом			138		107	249,08

* кафедру створено з вересня 2018 року



Таблиця 2.37 – Видання навчально-методичної літератури у ДонНТУ за 2018 р.

Найменування навчально-методичних видань	Видано	Обсяг (д.а.)
Навчальні посібники з грифом Вченої ради університету	2	14,2
Методичні вказівки і рекомендації (університет)	80	203,35
Методичні вказівки і рекомендації (інститут)	27	45,73
РАЗОМ	109	263,28

Навчальні посібники:

- Теорія електричних кіл. Практикум: навч. посіб. / В.Ф. Сенько, О.В. Вовна, І.С. Лактіонов. – Покровськ: ДВНЗ ДонНТУ, 2018. – 214 с.
- Практикум з дисципліни «Електротехнічні матеріали»: навч.-метод. посіб./ за заг. ред. С.В. Подкопаєва; [авт. О.І. Повзун, С.В. Подкопаєв, М.М. Власенко та ін.]. – Покровськ: ДВНЗ ДонНТУ, 2018. – 100 с.



Слід зазначити, що у звітному періоді викладачі активізували роботу щодо видання навчально-методичної літератури, але її недостатньо для своєчасного оновлення навчально-методичного забезпечення навчального процесу. Крім того, не всі кафедри в повному обсязі виконали план навчально-методичних видань. Так, у 2018 році планом було передбачено – 92 видання; в той же час за звітний період навчально-методичним відділом розглянуто та рекомендовано до друку 80 видань, що складає 87%. Основною причиною невиконання плану видань є те, що деякі дисципліни були виключені з навчальних та робочих планів у зв'язку з оптимізацією навчального процесу, яка поступово призводить до зменшення кількості дисциплін в університеті, тому видання друком методичних матеріалів по дисциплінам, які викладаються востаннє, було визнано недоцільним (в таких випадках забезпечувалась підготовка та надання студентам відповідних методичних матеріалів для забезпечення вивчення дисципліни відповідно до робочих навчальних програм).

За підсумками роботи навчально-методичного відділу у 2018 р. проаналізовані причини не виконання планів та з урахуванням досягнутого і подальших завдань на 2019 рік підготовлено відповідні рекомендації щодо планування і змісту методичного забезпечення освітнього процесу.

2.9 Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти

На виконання п. 2 статті 16 Закону України «Про вищу освіту» система внутрішнього забезпечення якості ДонНТУ передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;

- щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників вищого навчального закладу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань;
- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників вищих навчальних закладів і здобувачів вищої освіти;
- інших процедур і заходів.

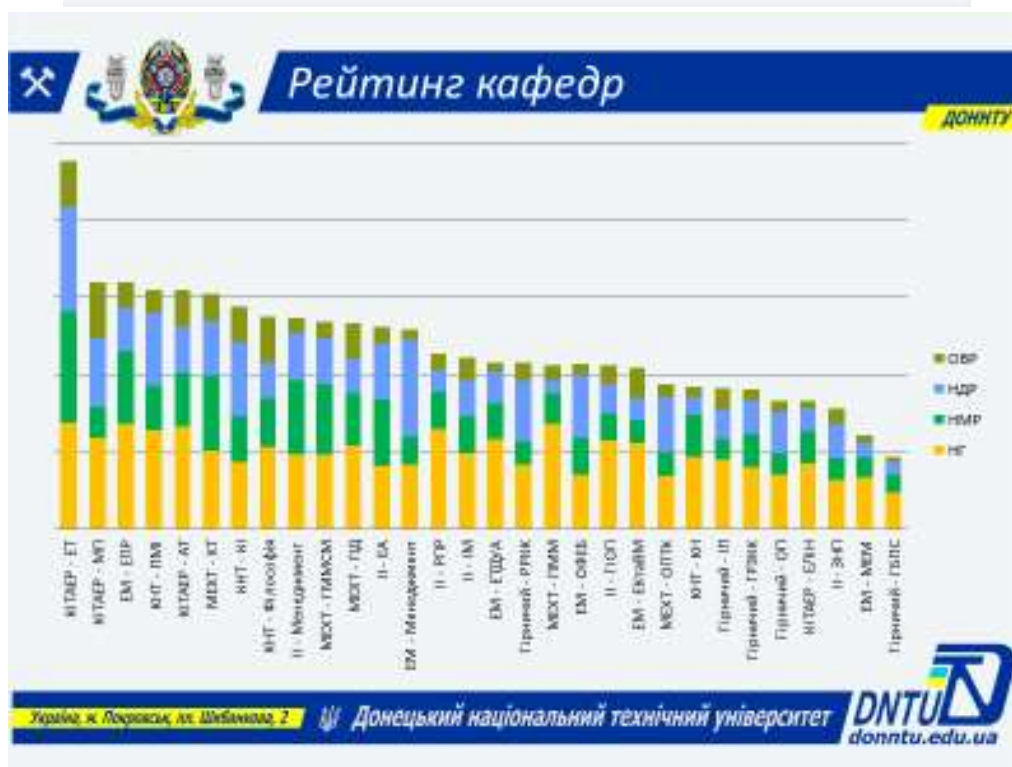
При розробці ВСЗЯ активно вивчається досвід провідних вишів країни та Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG).

У зв'язку з тим, що освітні програми запроваджено відносно недавно, заплановані терміни їх перегляду ще не настали. В той же час, у зв'язку із затвердженням освітніх стандартів за окремими спеціальностями, відбувається, за необхідності, перегляд ОП з метою приведення у відповідність до вимог стандартів.

Основні документи щодо організації освітнього процесу в університеті протягом року не зазнали змін, але підготовлені пропозиції для обговорення змін, які необхідно буде запровадити у наступному, 2019 році, у Положенні про організацію освітнього процесу, Положенні про порядок переведення, поновлення та відрахування студентів, Положенні про порядок встановлення та ліквідації академічної різниці та перезарахування дисциплін та інших документах.

З метою удосконалення інструментарію мотивації та оцінки діяльності науково-педагогічних працівників університету у 2018 році вперше застосовано такий важливий компонент ВСЗЯ, як **Положення про рейтингову оцінку діяльності викладачів і навчальних підрозділів** Донецького національного технічного університету (затверджено рішенням вченої ради 25.05.2017, протокол №12, введено в дію наказом №220-03 від 26.05.2017 р.).

Результати рейтингового оцінювання викладачів університету, кафедр та факультетів за підсумками 2017/2018 навчального року було розглянуто та затверджено на засіданні Вченої ради у жовтні 2018 року.



За результатами аналізу рейтингових показників науково-педагогічних працівників і навчальних підрозділів розроблено пропозиції щодо подальшого вдосконалення системи рейтингового оцінювання – з метою стимулювання діяльності у найбільш важливих для університету напрямках та адаптації до змін.

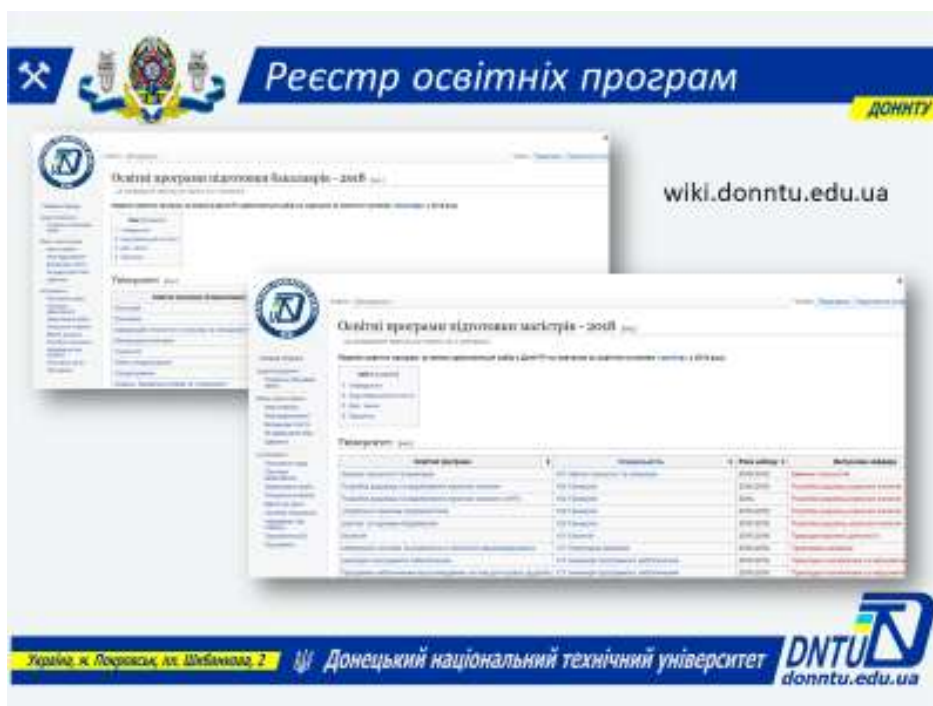
Забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою здійснюється шляхом формування та постійного оновлення навчально-

методичних комплексів дисциплін, щорічний моніторинг яких здійснюється навчально-методичним відділом; аналізом поточного забезпечення навчальних дисциплін рекомендованою літературою, на підставі якого здійснюється поповнення фондів науково-технічної бібліотеки.

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу всі навчально-методичні матеріали та наукові публікації, авторами яких є наукові та науково-педагогічні робітники ДонНТУ та його структурних підрозділів, публікуються у відкритому доступі у електронному репозитарії Донецького національного технічного університету (<http://ea.donntu.edu.ua>). За бажанням студенти можуть скористатися також можливостями дистанційних курсів за окремими дисциплінами (відповідні курси розміщуються на порталі додаткових освітніх ресурсів ДонНТУ - <http://study.donntu.edu.ua/>).

Також портал додаткових освітніх ресурсів використовується для запису студентів на вибіркові дисципліни які пропонуються у навчальних планах для вибору із переліків. Запис на блоки дисциплін вільного вибору студентів поки що здійснюється на факультетах.

Для забезпечення відкритого доступу до змісту та переліку освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти в університеті, у Електронній енциклопедії ДонНТУ (<http://wiki.donntu.edu.ua>) розміщено описи освітніх програм та необхідна супровідна та довідкова інформація для розробників освітніх програм та здобувачів вищої освіти.



Для ефективного управління освітнім процесом застосовується автоматизована система управління вищим навчальним закладом – АСУ «ВНЗ», яка забезпечує низку функцій управління, у тому числі: контроль та аналіз навчальної

діяльності; оперативний доступ до інформації, що супроводжує навчальний процес; єдину систему звітів, як внутрішніх так і за вимогами МОН України; інтеграцію з ЄДЕБО.

Наприкінці року розпочались роботи із впровадження в університеті системи електронного документообігу FossDoc.

З метою запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників вищих навчальних закладів і випускних кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти в університеті в 2018 році використовувався сервіс **Unicheck**. Для перевірки дисертацій – **Plagiat.pl**.

Відповідні контракти продовжено також і на 2019 рік.



Що стосується випускних кваліфікаційних робіт студентів, для запровадження їх обов'язкової перевірки на наявність текстових запозичень було внесено зміни у «Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії у ДВНЗ ДонНТУ» (затверджені рішенням вченої ради ДонНТУ 26.04.2018, протокол №8, введені в дію наказом №235 від 07.05.2018), якими встановлено відповідний порядок проходження перевірки та допуску до захисту. Затверджено єдині «Вимоги до оформлення випускних кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів» (наказ №142 від 21.03.2018).

З 2018 року електронні версії випускних кваліфікаційних робіт будуть зберігатись у локальному репозитарії.

2.10 Післядипломна освіта, підготовчі курси

Протягом 2018 року Навчально-науковий інститут післядипломної освіти ДонНТУ (ННПО) мав такі напрями роботи:

- підвищення кваліфікації викладачів ДонНТУ, інших осіб на замовлення організацій та установ;
- підготовка слухачів магістратури державного управління за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування»;
- проведення атестації щодо володіння державною мовою осіб, які претендують на вступ на державну службу;
- підготовка абітурієнтів до здачі ЗНО;
- підготовка студентів ДонНТУ до здачі ЗНО з англійської мови для вступу в магістратуру;
- проведення переатестації дисциплін з непідтвердженими результатами навчання студентів ДонНТУ;
- проведення конференцій.

ННПО проводив підвищення кваліфікації особам, що мають вищу освіту, як викладачів та студентів ДВНЗ ДонНТУ, так і стороннім особам за кошти фізичних і юридичних осіб за наступними напрямками:

Табл. 2.38 – Курси підвищення кваліфікації, що проводились протягом 2018 р.

Назва (спеціальність/назва курсу). Замовник	Період	Зараховано осіб		Пройшли підсумкову атестацію
		Співробітники ДонНТУ та П	Сторонні слухачі	
«Аудитори та кваліфіковані бухгалтери» Покровський Центри зайнятості	11.12.2017- 18.01.2018	-	7	7
«Комунікативна діяльність і ділова мова в публічному управлінні» ДВНЗ ДонНТУ	01.11.2017- 30.01.2018	40	-	38
«Коксохімічне виробництво»	02.07.2018 – 12.07.2018	-	22	22
«Комунікативна діяльність в публічному управлінні» ДВНЗ ДонНТУ	01.12.2018 - 30.03.2019	44	-	Навчання триває
		84	29	67

В ННПО продовжує роботу магістратура державного управління. Державним замовником на навчання являється Національне агентство з питань державної служби.

Кожного року держзамовлення на навчання державних службовців органів влади і посадові особи місцевого самоврядування розподіляється за результатами конкурсу серед ВНЗ України.

На сьогодні в ННПО навчаються за освітнім ступенем «магістр» за такими спеціальностями:

Табл. 2.38 – Кількість слухачів магістратури держуправління, що навчалися протягом 2018 р.*

№	Рік набору	Спеціальність	Спеціалізація	бюджет	контракт	Всього
1.	2016р.	Публічне управління та адміністрування	Державна служба	35	8	43
2.	2017р.	Публічне управління та адміністрування	Державна служба	34	8	42
3.	2018р.	Публічне управління та адміністрування	Державна служба	-	13	13
РАЗОМ				69	29	98

*- протягом 2018р. відраховано 2 особи

Особи, які претендують на вступ на державну службу, проходили атестацію щодо володіння державною мовою:

Табл. 2.39 – Дані щодо діяльності атестаційної комісії (станом на 01.12.2018р.)

Вартість атестації	Вартість виготовлення посвідчення	Кількість осіб, які взяли участь в атестації	Кількість осіб, які пройшли атестацію (на платній основі)	Кількість осіб, які не пройшли атестацію (на платній основі)	Кількість осіб, яким видано посвідчення на безоплатній основі	Кількість осіб, яким відмовлено у видачі посвідчення на безоплатній основі
1500 грн.	9,18 грн.	358	69	2	286	1

Центром довузівської підготовки ННПО два рази на навчальний рік проводяться підготовчі курси для майбутніх абітурієнтів до здачі ЗНО.

Табл. 2.40 – Кількісні показники слухачів курсів довузівської підготовки, що пройшли навчання

N з/п	Термін навчання	Кількість слухачів	
		Зараховано	Отримали сертифікат
1.	04.11.2017р.-09.04.2018р.	55	27
2.	17.02.2018р.-20.05.2018	26	6
3.	03.11.2018р.-03.04.2019р.	102	Заняття тривають
Разом		183	33

Табл. 2.41 – Кількісні показники слухачів курсів довузівської підготовки з кожної дисципліни (період навчання: 03.11.2018р.-03.04.2019р.)*

м. Покровськ

№ з/п	Перелік дисциплін	Кількість слухачів
1.	Укр. мова та література	46
2.	Математика	30
3.	Історія України	21
4.	Фізика	15
5.	Географія	16
6.	Англійська мова	15
Разом		143

*- загальна кількість – 50 осіб, що обрали різну кількість дисциплін.

Табл. 2.42 – Кількісні показники слухачів курсів довузівської підготовки з кожної дисципліни (період навчання: 03.11.2018р.-03.04.2019р.)*

м. Костянтинівка

<i>N з/п</i>	<i>Перелік дисциплін</i>	<i>Кількість слухачів</i>
1.	Укр. мова та література	41
2.	Математика	16
3.	Історія України	23
Разом		80

*- загальна кількість – 52 особи, що обрали різну кількість дисциплін.

Студенти ДВНЗ ДонНТУ та ІІ ДонНТУ мають можливість обирати для вивчення додаткові факультативні дисципліни або відвідувати підготовчі курси до здачі ЗНО. З метою удосконалення навчального процесу, підготовки студентів до вступних іспитів в магістрату/аспірантуру, впроваджено навчання з дисципліни «Англійська мова»:

Табл. 2.43 – Кількісні показники слухачів курсів довузівської підготовки до вступу в магістратуру

№ з/п	Назва дисципліни	Термін навчання	Кількість слухачів	
			Зараховано	Пройшли атестацію
1	Англійська мова	15.11.2018р. - 31.05.2019р.	19	Заняття тривають
Разом			19	-

У підсумку в ННІПО за 2018 р. (станом на 01 грудня 2018р.) освітні послуги отримали **504** особи:

67 осіб пройшли підсумкову атестацію на курсах підвищення кваліфікації;

81 особа проходила навчання на підготовчих курсах, з них отримали свідоцтво про закінчення курсів – **33** особи;

355 осіб отримали посвідчення щодо вільного володіння державною мовою, з них державну атестацію пройшло – **69** осіб.

Станом на 01 грудня 2018р. в ННІПО освітня послуга надається **262** особам, з них:

44 особи навчаються на курсах підвищення кваліфікації;

96 осіб навчаються в магістратурі державного управління;

19 осіб зараховано на навчання на курси підготовки до ЗНО до вступу в магістратуру з англійської мови;

102 особи зараховано на підготовчі курси;

щомісячно продовжується атестація щодо вільного володіння державною мовою.

3 Кадрове забезпечення

Станом на 7 листопада 2018 року навчальний процес в ДонНТУ забезпечують 237 викладачів, з них: 193 штатних викладача, 42 викладача працюють за «зовнішнім» сумісництвом та на умовах погодинної оплати, 13 працівників адміністративно-управлінського персоналу, за умовами праці віднесених до науково-педагогічних працівників, в тому числі:

– у базовому закладі 190 викладачів, з них: 156 штатних викладачів, 34 викладача працюють за «зовнішнім» сумісництвом та на умовах погодинної оплати, 11 працівників адміністративно-управлінського персоналу, за умовами праці віднесених до науково-педагогічних працівників;

– в Індустріальному інституті - 47 викладачів, з них: 37 штатних викладачів, 8 викладачів працюють за «зовнішнім» сумісництвом та на умовах погодинної оплати, 2 працівники адміністративно-управлінського персоналу, за умовами праці віднесених до науково-педагогічних працівників.

До інших категорій працівників (адміністративно-господарський та навчально-допоміжний персонал) відносяться 149 осіб у базовому закладі та 87 осіб у Індустріальному інституті. За сумісництвом працюють відповідно 20 та 3 особи.





Протягом року у навчальному процесі в ДонНТУ були задіяні 30 докторів наук, професорів, 130 кандидатів наук, доцентів.

З науково-педагогічних працівників, які є зовнішніми сумісниками та НПП, які працюють на умовах погодинної оплати:

- мають науковий ступінь доктора наук — 6;
- мають науковий ступінь кандидата наук — 15;
- мають вчене звання професора — 4;
- мають вчене звання доцента/старшого наукового співробітника — 13.

На 21 кафедрі базового закладу завідувачами є: 11 докторів наук та/або професорів, 10 кандидатів наук, доцентів. Кількість випускових кафедр — 19.

Науково-педагогічні працівники, що входять до складу груп забезпечення спеціальностей, відповідають кваліфікаційним вимогам відповідно до Ліцензійних умов.

Станом на 7 листопада 2018 року з загального фонду використовується 136,65 ставки і 12,2 ставки із спеціального фонду.



Середній вік професорсько-викладацького складу університету складає 47 років, з них: середній вік завідувачів кафедр становить 53 роки, професорів—59 роки, доцентів—46 років, старших викладачів—47 роки, асистентів—33 роки.



20 червня 2018 року Почесною грамотою Кабінету Міністрів України нагороджено декана гірничого факультету, професора Подкопаєва Сергія Вікторовича.

  **ПРЕМІЇ ТА ВІДЗНАКИ** **ДОННТУ**

20 червня 2018 року Почесною грамотою Кабінету Міністрів України нагороджено декана гірничого факультету, професора Подкопаєва Сергія Вікторовича



Україна, м. Донецьк, вул. Шибанова, 2  **Донецький національний технічний університет**  **DNTU**
donntu.edu.ua

4 Наукова діяльність

Кількість науково-педагогічних працівників, залучених до виконання НДР протягом року:

Факультет	Держ. теми	Госп. теми
ФКІТАЕР	7	4
ФКНТ	5	1
ФМЕХТ	8	3
ФЕМ	5	0
ФТОВ II	0	0
Разом	25	8
Штатні працівники НДЧ	1	0

Загальний обсяг фінансування досліджень:

фундаментальних – 683 411 грн

прикладних – 620 800 грн.

госпдоговірних - 236 000 грн.

Разом - 1 540 211 грн. (2017 рік – 1 366 300 грн, 2016 рік - 1 496 938 грн, 2015 рік - 1 248 641 грн).



Станом на 15 грудня обсяги фінансування досліджень на 2019 рік Міністерством освіти і науки ще не були затверджені, тому тематика на наступний рік також не затверджувалась.

Тематика наукових досліджень, що виконувались протягом 2018 року:

№ з/п	Назва бюджетної теми	Обсяг фінансування, тис. грн.		Наукові керівники
		бюджетної теми	договірної теми	
Завершені у 2018 році				
1	Розробка системи вимірювального контролю концентрації метану та пилу для визначення меж вибуховості рудничної атмосфери шахт	2017р. – 210,000 тис. грн. 2018р. – 210,000 тис. грн.		проф., д-р техн. наук, Зорі Анатолій Анатолійович,
2	Розробка механізму державного регулювання вимушеної внутрішньої міграції	2017р. – 200,000 тис. грн. 2018р. – 200,000 тис. грн.		проф., д-р екон. наук, Швець Ірина Борисівна
3	Розробка мікропроцесорного селективного захисту від замикань на землю в традиційних електричних мережах 6-10 кВ та системах Smart grid.	2017р. – 200,800 тис. грн. 2018р. – 210,800 тис. грн.		проф., д-р техн. наук, Сивокобиленко Віталій Федорович
4	Технічне обслуговування і аналіз функціональних властивостей тиристорних навантажувальних пристроїв ТНУ-400, ТНУ-250, ТНУ-55, а також пристроїв КРУК-400, КРУК-2-400, КУУНДД-400.		54 тис. грн	Бурлака Олександр Миколайович
5	Надання послуг з перевірки технічних характеристик і документації програмного забезпечення цифрових пристроїв		42 тис. грн	Проф., д-р техн. наук, Вовна
6	Розробка способів поверхневого покриття елементів хімічного обладнання захисними частинками		140 тис. грн..	Доц., к.т.н. Гопоров Андрій Анатолійович.
Виконуються у 2018 році				
З них – відкриті у звітному періоді				
1	Наукові основи аналізу та оптимізації алгоритмічних засобів підтримки паралельних обчислень при моделюванні складних динамічних об'єктів	2018р. – 314,540 тис. грн.		проф., д-р техн. наук, Дмитрієва Ольга Анатоліївна
2	Розробка науково-технологічних основ ресурсозберігаючого і екологічно безпечного способу створення сучасних вуглецевих композитів	2018р. – 368,871 тис. грн.		проф., д-р техн. наук, Костенко Віктор Климентович

4.1 Конференції, наукові семінари

№	Назва конференції	Відповідальна особа	Термін проведення
1.	IV Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми техніки та технології переробних виробництв»	Топоров А.А.	16 травня 18 доповідей
2.	VI міжнародна науково-практична конференція «Технології і процеси в гірництві та будівництві»	Негрій С.Г.	29-31 квітня 56 доповідей
3.	Всеукраїнська конференція студентів та молодих вчених (з міжнародною участю) «Актуальні проблеми розвитку фінансів та фінансової науки: ідеї та їх впровадження»	Антоненко В.М.	14 травня 10 доповідей
4.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Феномен української інтелігенції в контексті глобальних трансформацій»	Нікульчев М.О.	19-20 квітня 17 доповідей
5.	Всеукраїнська конференція студентів та молодих вчених «Актуальні проблеми сучасної економіки та підприємництва»	Бондик К.Ю.	29 березня 30 доповідей
6.	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми розвитку гірничопромислових районів»	Каменець В.І.	15-17 жовтня 25 доповідей
7.	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Автоматизація, контроль та управління: пошук ідей та рішень (АКУ-2018)» ;	Жовтобрух С.А.	22-23 травня 20 доповідей
8.	ТАК-2018. Науково-практичний форум (зустріч бізнесу та університету, налагодження контактів між роботодавцями та ВНЗ)	Ступак Г.В.	30 листопада 50 доповідей
9.	Регіональна конференція «Комплексне використання ресурсів довкілля»	Чепак О.П.	20 листопада 7 доповідей





4.2 Наукові видання

1. Книжкові видання (наукові монографії)		
1	Електромагнітна безпека: монографія /О.І. Запорожець, В.А. Глива, Я.О. Ляшок, та ін. – Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2018. – 349 с. ISBN 978-966-377-220-2	
2	Підвищення безпеки робіт у вугільній галузі шляхом удосконалення систем аеро-газового контролю шахтної атмосфери: монографія / Я.О. Ляшок, О.В. Вовна, С.В. Подкопаєв та ін. – Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2018. – 360 с: іл. 103, табл. 14. – Бібліогр. 292. ISBN 978-966-377-221-9	
2. Періодичні видання		
	Назва видання	Кількість випусків
1	Наукові праці ДонНТУ. Серія «Педагогіка, психологія і соціологія». № 2(21), 2017, № 1(22), 2018,	2
2	Наукові праці ДонНТУ. Серія «Електротехніка і енергетика», №1(18), 2017	1
3	Вісті Донецького гірничого інституту, №2 (41), 2017, №1(42), 2018	2
4	Наукові праці ДонНТУ. Серія «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка» № 2(25), 2017, № 1(26), 2018	2



4.3 Патентно-ліцензійна діяльність

За 2018 рік подано 8 заявок на видачу патенту. З них 5 заявок на винахід, 3 заявки на корисні моделі.

Винахід «Шліфувальна бабка» (проф. Матюха П.Г., подана у 2017 р.) та корисна модель «Пристрій для очищення стічних шахтних вод і відновлення біорізноманіття на техногеннопорухених територіях» (проф. Костенко В.К., 2018 р.) отримали рішення про видачу патенту.

Перелік заявок наведено у таблиці 4.1. Розподіл за факультетами з урахуванням внеску авторів наведено у таблиці 4.2.

Таблиця 5.1 – Перелік заявок на винахід (корисну модель) поданих протягом 2018 року, або за якими у 2018 році отримано патент

№ з/п	Назва винаходу, корисної моделі	Прізвище, ім'я та по батькові винахідників	Реєстраційний номер заявки	Дата подання заявки
1	ШЛІФУВАЛЬНА БАБКА	Матюха П. Г. Габітов В. В.	a2017 11557	27.11.17 (патент отримано у 2018 році)
2	ТОКАРНИЙ РІЗЕЦЬ	Матюха П. Г. Габітов В. В. Демченко І. А.	a 2018 02769	19.03.18
3	СПОСІБ СЕЛЕКТИВНОЇ ВИІМКИ КОРИСНОЇ КОПАЛИНИ	Сахно І. Г. Сахно С.В. Подкопаєв С. В. Довгаль В. Ю.	a 2018 05143	10.05.18

№ з/п	Назва винаходу, корисної моделі	Прізвище, ім'я та по батькові винахідників	Реєстраційний номер заявки	Дата подання заявки
4	СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ГАЗІВ	Вовна О. В. Зорі А. А. Башков Є. О. Лактіонов І.С.	а 2018 06817	15.06.18
5	СПОСІБ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ШАХТНИХ ВОД, ВІДНОВЛЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ НА ТЕХНОГЕННОПОРУШЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ І ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЙОГО ЗДІЙСНЕННЯ	Костенко В.К. Зав'ялова О.Л. Чепак О. П. Таврель М. І. Марченко К.В. <i>(студентка, 4 курс)</i>	а 2018 08676	13.08.18
6	СОНЯЧНИЙ ТЕПЛОВИЙ КОЛЕКТОР	Костенко В. К. Зав'ялова О.Л. Шкрильова С.М. Коростильов О.С. <i>(студент, 3 курс)</i>		Заявка відправлена 26.11.2018р.
КОРИСНІ МОДЕЛІ				
1	СПОСІБ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ШАХТНИХ ВОД І ВІДНОВЛЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ НА ТЕХНОГЕННОПОРУШЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ	Костенко В.К. Зав'ялова О.Л. Чепак О. П. Таврель М. І. Марченко К.В. <i>(студентка, 4 курс)</i>	и 2018 08675	13.08.18
2	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ШАХТНИХ ВОД І ВІДНОВЛЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ НА ТЕХНОГЕННОПОРУШЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ	Костенко В.К. Зав'ялова О.Л. Чепак О. П. Таврель М. І. Марченко К.В. <i>(студентка, 4 курс)</i>	и 2018 08688	13.08.18
3	СОНЯЧНИЙ ТЕПЛОВИЙ КОЛЕКТОР	Костенко В. К. Зав'ялова О.Л. Шкрильова С.М. Коростильов О.С. <i>(студент, 3 курс)</i>		Заявка відправлена 26.11.2018р.

Таблиця 4.2 – Розподіл поданих заявок та результативність по факультетам з урахуванням внеску співавторів

№ з/п	Факультет	Кількість заявок	Кількість отриманих патентів
1	Машинобудування, екології та хімічних технологій	6, 25	2
2	Комп'ютерних наук і технологій	0, 25	
3	Комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації, електроінженерії та радіоелектроніки	0, 75	
4	Гірничий факультет	0, 75	
Разом		8	

4.4 Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації у докторантурі, аспірантурі

№ з/п	Наукова спеціальність	Кількість, осіб			
		аспірантів (очна / заочна)		докторантів	
		на 01.12.2017	на 01.12.2018	на 01.12.2017	на 01.12.2018
1	01.05.02 - Математ. моделювання та обчислюв. методи	-/1	-/1		
2	05.05.13 - Машини та апарати хімічних виробництв	1/-			
3	05.09.03 - Електротехнічні комплекси та системи	-/1			
4	05.12.02 - Телекомунікаційні системи та мережі	1/-			
5	05.13.05 - Комп'ютерні системи та компоненти	1/3		1	
6	05.26.01-Охорона праці		1/-		
7	05.17.07 - Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів	1/-			
8	08.00.04 - Економіка та управління підприємствами	2/1		1	1
9	05.26.01 - Охорона праці	1/-			
10	051 - Економіка	4/1	5/-	1	1
11	072 - Фінанси, банківська справа та страхування	1/1	2/-		
12	073 - Менеджмент	1/1	2/2		
13	103 - Науки про землю	3/-	3/-		
14	121 - Інженерія програмного забезпечення	1/-	3/-		
15	122 - Комп'ютерні науки та інформаційні технології	2/-	1/1		
16	123 - Комп'ютерна інженерія	3/2	4/3		
17	133 - Галузеве машинобудування	3/-	6/-	1	1
18	141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1/-	3/-		
19	151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2/-	3/-		
20	172 - Телекомунікації та радіотехніка	-/1	1/1		
21	184 - Гірництво	3/-	6/1		
22	263 - Цивільна безпека	4/-	6/-	1	
Разом		35/12	46/9	5	3



Кількість аспірантів і докторантів на 01.12.2018 за факультетами:

№ з/п	Факультет, структурний підрозділ	Аспіранти, осіб	Докторанти, осіб
1	ФКНТ	15	
2	ГФ	14	
3	ФКІТАЕР	8	
4	ФМЕХТ	8	1
5	ФЕМ	10	2
6	КП	-	
Разом		55	3



Виконання плану прийому в аспірантуру та докторантуру у 2018 році.

Замовлено місць держ. замовлення:

аспірантура – 28, докторантура – 1.

Надано місць за держ. замовленням:

аспірантура – 18, докторантура – 0.

Подано заяв вступників на місця за держ. змовленням:

аспірантура – 19, докторантура – 0.

Зараховано на місця за держ. замовлянням:

аспірантура – 18, докторантура – 0.

Усього зараховано (держ. замовлення+контракт):

аспірантура – 22, докторантура – 0.

4.4.1 Атестація наукових кадрів вищої кваліфікації

На сьогодні в університеті працюють дві докторські спеціалізовані вчені ради та одна кандидатська, за 4-ма та 2-ма спеціальностями відповідно (таблиця 4.3; жирним виділено докторську дисертацію, курсивом – дисертації викладачів ДонНТУ). Протягом року у спеціалізованих вчених радах ДонНТУ захищено 2 докторських та 5 кандидатських дисертацій (таблиця 4.4).

Таблиця 4.3 – Спеціалізовані вчені ради ДонНТУ

Шифр	Спеціальності	Галузь наук	Період повноважень	Голова, секретар	Документ, яким затверджено
Д 11.052.03	05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти» 05.13.07 «Автоматизація процесів керування»	Технічні науки	22.12.2016 - 21.12.2019	Д.т.н. Башков Є.О. К.т.н. Костюкова Н.С.	Наказ МОН № 1604 від 22.12.2016
Д 11.052.05	05.15.02 «Підземна розробка родовищ корисних копалин» 05.26.01 «Охорона праці»	Технічні науки	28.12.2017 – 28.12.2020	Д.т.н. Подкопаєв С.В. к.т.н. Лактіонов І.С.	Наказ МОН № 1714 від 28.12.2017 р.
К 11.052.09	<u>08.00.05</u> «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка» <u>08.00.06</u> «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища»	Економічні науки	11.07.2016 – 11.07.2019	Д.е.н. Шкарабак І.В., К.е.н. Рева Н.В.	Наказ МОН 11.07.2016 № 820 (зі змінами відповідно до наказу МОН від 22.12.2016 №1604)

Таблиця 4.4 – Дисертації, захищені у спеціалізованих вчених радах ДонНТУ у 2018 році

№	Здобувач	Назва	Керівник	Дата захисту	Рішення АК
1	Масюк Арсеній Леонідович	Діалогові засоби паралельного моделюючого середовища, орієнтованого на мережеві динамічні об'єкти	Проф. Святний В.А.	17.05.2018	затверджено
4	<i>Негрій Тетяна Олександрівна (ДонНТУ)</i>	<i>Обґрунтування та розробка заходів щодо зниження виробничого травматизму в технологічних зонах лави</i>	<i>Проф. Сахно І.Г.</i>	<i>17.05.2018</i>	<i>затверджено</i>
2	Кропачек Ольга Юрївна	Теоретичні основи аналізу і синтезу комп'ютеризованих інформаційно-вимірвальних систем діагностування динамічних нестационарних об'єктів	Проф. Щапов П.Ф.	14.06.2018	затверджено
5	<i>Сахно Світлана Володимирівна (ДонНТУ)</i>	<i>Підвищення рівня безпеки праці гірників при підтриманні гірничих виробок пологих вугільних пластів анкерним кріпленням</i>	<i>Проф. Подкопаєв С.В.</i>	<i>11.10.2018</i>	<i>затверджено</i>
3	Сагайда Павло Іванович	Алгоритмічні засоби та програмні компоненти комп'ютерних систем інтелектуальної обробки даних в організаційно-технічних комплексах	Проф. Зорі А.А.	18.10.2018	затверджено
6	Резнік Дмитро Володимирович	Нормалізація рівнів магнітних полів на робочих місцях випробувальних ділянок електроремонтних цехів	Доц. Сукач С.В.	30.11.2018	затверджено
7	<i>Ісаєнков Олександр Олександрович (II ДонНТУ)</i>	<i>Геомеханічне обґрунтування параметрів локального укріплення підшви гірничих виробок в умовах інтенсивного здирання</i>	<i>Проф. Сахно І.Г.</i>	<i>30.11.2018</i>	<i>затверджено</i>

У 2018 році співробітниками ДонНТУ у сторонніх спеціалізованих вчених радах захищено 1 докторську (Лізунова О.М., ФТОВ II) та 4 кандидатські дисертації (Скирда А.Є., Адарюкова Л.Б. – ФКІТАЕР, Кречетова В.А. – ГФ, та Придятько Е.М. – ФТОВ II).

4.5 Студентська наука у 2018 році

Науково-технічна творчість студентів є важливою складовою частиною навчального процесу, її ефективність в теперішніх умовах визначається, в першу чергу, психологічними факторами, постільки матеріальні фактори в цьому процесі сьогодні фактично відсутні. Головне – пробудити у студента бажання займатися творчим пошуком нових рішень – лише в цьому випадку буде одержаний найбільший ефект і значний результат. До таких психологічних факторів слід віднести зрозуміння їм поставлених задач та необхідність роботи, яку він виконує. Використовуються різноманітні форми залучення студентів до творчої роботи. Ефективність роботи оцінюється кінцевими результатами, тобто кількістю одержаних нагород на конкурсах, конференціях і олімпіадах.

В 2018 році студенти взяли активну участь у студентських наукових заходах та одержали 17 нагород.

Найбільшою популярністю у студентів користуються олімпіади, бо сучасній молоді властивий дух змагальності. У II турі Всеукраїнських фахових олімпіад взяли участь 36 студентів, які посіли 4 призових місця. Наші студенти стали призерами олімпіад з охорони праці, з цивільного захисту, з фінансів, з комп'ютерних наук. З гордістю ми називаємо своїх переможців: Піц Ірина, Качалов Микита, Мась Роман, Сафронов Ярослав.

Участь в олімпіадах

У II турі Всеукраїнських олімпіад взяли участь 36 студентів, з них 4 – посіли призові місця:

- Цивільний захист:
 - Качалов Микита (ГФ) – I місце
- Охорона праці:
 - Піц Ірина (ГФ) – II місце
- Фінанси:
 - Мась Роман (ФЕМ) – III місце
- Комп'ютерні науки:
 - Сафронов Ярослав (ФКНТ) – III місце
- Соціологія – 3 командне місце.

ДОНТУ

Герб України

Донецький національний технічний університет DNTU donntu.edu.ua

В олімпіаді зі спеціальності «Соціологія» студенти гірничого факультету зайняли 3 командне місце. Дві команди факультету КІТАЕР брали участь у фіналі міжнародної студентської олімпіади у сфері інформаційних технологій «IT-Univers», де зайняли 2 і 3 місця.

 **Участь в олімпіадах** DONTU

У фіналі міжнародної студентської олімпіади у сфері інформаційних технологій «IT-Universe» успішно виступили студенти факультету КІТАЕР (команди *SmartCare* та *SeGrain*):

- Катерина Єлагіна, Максим Лебединський та Андрій Прокушев – 2 місце у конкурсі передових ідей і технологій «Інтернет Речей»
- Микита Кіряєв – 3 місце у конкурсі «Кращий інноваційний диплом»




Україна, м. Донецьк, вул. Шибанова, 2  **Донецький національний технічний університет**
donntu.edu.ua

Одним із суттєвих елементів формування особистості майбутнього вченого є вміння представити особисті наукові результати у вигляді закінченої наукової роботи. Тому конкурсам студентських наукових робіт приділяється особлива увага. Стало традицією проведення вузівського конкурсу студентських наукових робіт, а також участь у Всеукраїнському конкурсі.

Високу оцінку творчої праці одержала студентка факультету комп'ютерних наук і технологій Бобилева Олександра, яка здобула премію Президії НАНУ за роботу «Паралельне управління кроком при моделюванні динамічних об'єктів».

На Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт надіслано 28 робіт, 12 з них нагороджені дипломами переможців.

1 місце: Бобилева Олександра – за напрямком «Інформаційні системи і технології»; Бурцева Юлія – за напрямком «Технологія захисту навколишнього середовища».

2 місце: Чурсінова Карина – зі спеціальності «Науки про землю»; Киященко Руслан – за напрямком «Гірництво»; Глинська Катерина - за напрямком «Інформатика та кібернетика»; Мальований Богдан і Касьяненко Карина - зі спеціальності «Фінансово - економічна безпека»;

3 місце: Єна Ліана – зі спеціальності «Управління персоналом та економіка праці»; Марченко Катерина – за напрямком «Технологія захисту навколишнього середовища»; Близнюк Вадим - за напрямком «Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика»; Демченко Іван – зі спеціальності «Технологія машинобудування»; ТереховаТетяна – за напрямком «Екологія».

Студентська наука ДОННТУ

На Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт призові місця посіли 12 студентів (з 28):

- Інформаційні системи і технології:
 - Бобилева Олександра (ФКНТ) – **диплом I ст.**;
- Технології захисту навколишнього середовища:
 - Бурцева Юлія (ФМЕХТ) – **диплом I ст.**;
- Гірництво:
 - Киященко Руслан (ГФ) – **диплом II ст.**;
- Науки про Землю:
 - Чурсінова Карина (ГФ) – **диплом II ст.**;
- Інформатика та кібернетика:
 - Глинська Катерина (ФКНТ) – **диплом II ст.**;
- Фінансово-економічна безпека:
 - Мальований Богдан (ФЕМ) – **диплом II ст.**;
 - Касьяненко Карина (ФЕМ) – **диплом II ст.**

Україна, м. Лозювськ, вул. Шибанова, 2  **Донецький національний технічний університет** donntu.edu.ua

Студентська наука ДОННТУ

Дипломи III ступеню:

- Управління персоналом та економіка праці:
 - Єна Лана (ФЕМ)
- Технології захисту навколишнього середовища:
 - Марченко Катерина (ФМЕХТ)
- Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика:
 - Близнюк Вадим (ФМЕХТ)
- Технологія машинобудування:
 - Демченко Іван (ФМЕХТ)
- Екологія:
 - Терехова Тетяна (ФМЕХТ)

Україна, м. Лозювськ, вул. Шибанова, 2  **Донецький національний технічний університет** donntu.edu.ua

Студент факультету КІТАЕР Лебединський Максим посів шосте місце серед робіт учасників з найкращих телеком-вишів України в конкурсі з галузі «Телекомунікації».

Здебільшого, результати, які свідчать про рівень НТТС, базуються на курсових і, особливо – на дипломних проектах і магістерських роботах. В 2018 році захищено 536 дипломних проектів і магістерських робіт.

Дуже нелегка справа вперше докласти результати наукової роботи на конференції. Традиційним стало проведення вузівської конференції «Дні науки», на якій молоді дослідники роблять свої перші наукові та реферативні доповіді. Низку доповідей зробили наші студенти на Всеукраїнських та Міжнародних конференціях. Багато доповідей, як кращі, відзначені організаційними комітетами.

На базі університету проведені студентські конференції:

- Міжнародна науково-практична конференція «Технології і процеси в гірництві та будівництві» ;
- Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми техніки і технології переробних виробництв» ;
- Всеукраїнська конференція студентів та молодих вчених (з міжнародною участю) «Актуальні проблеми розвитку фінансів та фінансової науки: ідеї та їх впровадження» ;
- Всеукраїнська науково-технічна конференція «Автоматизація, контроль та управління: пошук ідей та рішень» ;
- Всеукраїнська конференція студентів та молодих вчених «Актуальні проблеми сучасної економіки та підприємництва» ;
- Регіональна конференція «Комплексне використання ресурсів довкілля».

Шістнадцятого березня 2018 року в Донецькому національному технічному університеті пройшло офіційне відкриття стартап-школи «Sikorsky Challenge». Місія проекту – розбудувати мережу інноваційних кластерів, у яких молодь Донбасу зможе навчатися інноваційному підприємництву та перетворювати свої креативні ідеї в успішні стартап-компанії.

Перші результати діяльності стартап-школи було продемонстровано 27 червня, в рамках DEMO DAY заключного тренінгу від менторів стартап-школи «Sikorsky Challenge». Студенти ДонНТУ презентували наступні розробки:

- “CiGInfo” – додаток, який полегшить спілкування з місцевою владою;
- “FastTravel” – сервіс, що допоможе віднайти цікаві місця для відвідування поряд із вами та розробити оптимальний маршрут для прогулянки у вільний час;
- ”Food4You” – романтична вечеря вдома – простіше, ніж у ресторані. Створюйте вишукані страви завдяки нам;
- “RoadSSL” – інноваційні підходи до систем вуличного освітлення;
- “SeGrain” – система запобігання крадіжкам зерна та інших вантажів при перевезеннях з полів до елеваторів;
- ”SmartAgro” – система контролю параметрів мікроклімату в теплицях;
- “SmartCare” – інтелектуальна система попередження критичного стану здоров’я з інформуванням відповідних медичних служб;
- “SMusic” – сервіс, який допоможе навчитися грі на гітарі;
- “SteshaProject” – голографічний консультант у торговельному центрі.



18 грудня 2018 року, під час Демо-дня щодо можливостей розвитку стартапів в університетах МОН відзначило «Startup Club DNTU» як найкращий підприємницький клуб у виші за підсумками сезону осінь-зима 2018.

Переможець отримав фінансову нагороду в розмірі 10 тис. грн.



Студенти ДонНТУ також успішно беруть участь у конкурсах стартапів, хакатонах, фахових конкурсах:



Четвертого жовтня 2018 р. у ДонНТУ пройшло урочисте відкриття освітнього проекту «Авіатор-2019». Конкурс «Авіатор» проводиться фондом Бориса Колеснікова з метою підтримки студентів технічних спеціальностей, мотивування їх до розвитку вітчизняної промисловості та економіки, а також заохочення кращих із них поїздками на профільні авіаційні форуми до Великобританії та Франції. Під час перебування на міжнародних авіасалонах студенти знайомляться з передовими технологіями та новинками галузі, зустрічаються з фахівцями та лідерами авіабудування. До речі, студенти ДонНТУ другий рік поспіль входять до числа переможців конкурсів «Авіатор».



5 Міжнародне співробітництво

Університет має партнерські відносини з 52 закордонними університетами, науковими установами з 23 країн Європи та Азії. Основним напрямом співпраці є спільна робота щодо виконання міжнародних проектів ERASMUS+, British Council, USAD, People in Need, DAAD.

У 2018 році були підписані 5 угод про співробітництво з освітніми закладами та науковими установами:

- Технічний університет Гамбург-Харбург (м. Гамбург-Харбург, Німеччина). Термін дії – 30.03.2022 р.
- Політехнічний інститут Візеу (м. Візеу, Португалія). Термін дії – 01.01.2023 р.
- Ульмський університет (м. Ульм, Німеччина). Термін дії – 12.09.2022 р.
- Університет кардинала Стефана Вишинського (м. Варшава, Польща). Термін дії – 01.01.2023 р.
- Нукусська філія Ташкентського університету інформаційних технологій імені Мухаммада аль-Хоразми (м. Нукус, Узбекистан). Термін дії – 31.12.2023 р.

В рамках міжнародної програми Erasmus+ у 2018 році було успішно завершено проект «**GameHub**: співробітництво між університетом і підприємствами в ігровій індустрії в Україні» (№ 561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP) та за результатами конкурсу проектів ДонНТУ братиме участь у **новому проекті «dComFra: Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens»** (№ 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP).

Міжнародні проекти та програми ДОННТУ

- **1 новий проект Еразмус+**
- протягом року тривало виконання 6 проектів;
- зарубіжні партнери: 52 університети з 23 країн;
- академічна мобільність: 15 студентів і 24 викладача – 7 країн.

ПРОЕКТИ ЕРАЗМУС+

dComFra: Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens
№ 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP

GameHub: співробітництво між університетом і підприємствами в ігровій індустрії в Україні
№ 561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP

Хорватія ж. Люксембург, Анг. Швейцарія, Італія **Донецький національний технічний університет** **DNTU**
donntu.edu.ua

ЧЕСЬКА АГЕНЦІЯ З РОЗВИТКУ

- Прогресивне управління університетом – 2017 – 2018 (з університетом Масарика, м. Брно)

ПРОЕКТИ BRITISH COUNCIL

- Creative Spark: програма підтримки підприємництва у системі освіти – 11.2018-07.2019
- Active Citizens: 6 міні-проектів викладачів та студентів ДонНТУ – 11.2018-05.2019
- Англійська мова для університетів - 2017-2018

USAID & THE PEOPLE IN NEED

- Успіх зароджується тут: кар'єрні центри університетів Донбасу – 04.2018-12.2018

Харків, ж. Погорьск, кв. Шибанова, 2 | **Донецький національний технічний університет** | **DNTU** | donntu.edu.ua

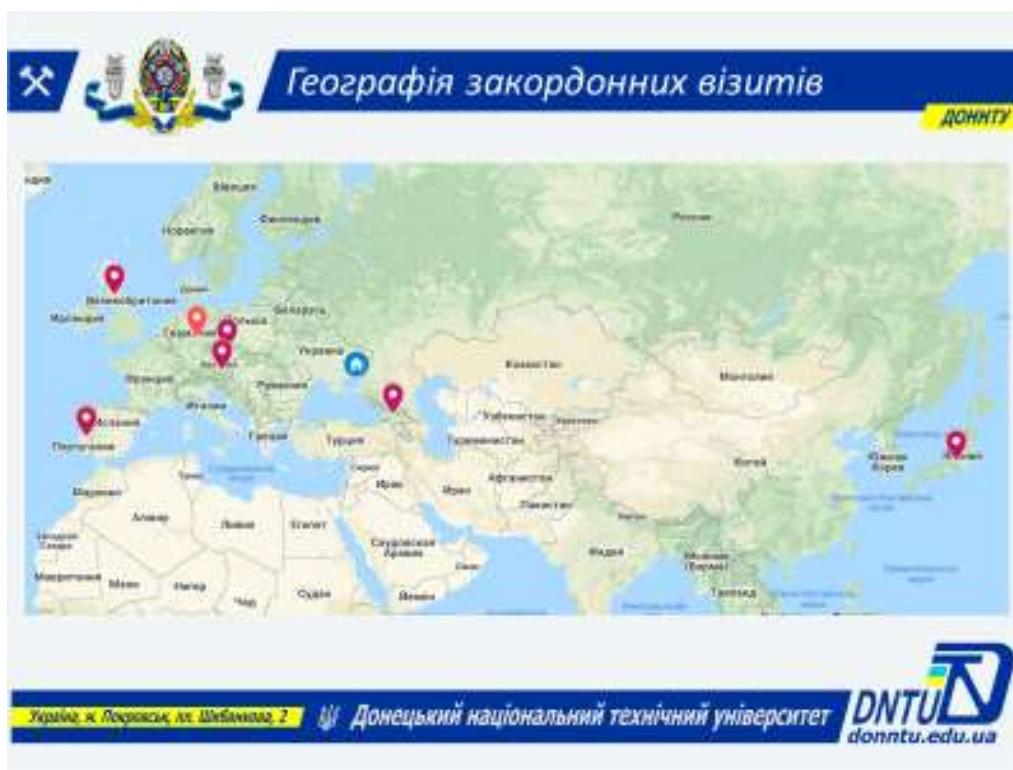
В 2018 році в програмах академічної мобільності взяли участь 15 студентів та 24 викладача. Кількість закордонних відряджень у 2018 році за факультетами:

Факультет/підрозділ	Разом	у тому числі:	
		викладачі	студенти, аспіранти, докторанти
ФМЕХТ	13	11	2
ФКНТ	13	3	10
ФКІТАЕР	8	5	3
ФЕМ	-	-	-
ГФ	-	-	-
Інші підрозділи	5	-	-
по ДонНТУ	39	19	15

Кількість закордонних відряджень у 2018 році за видами:

Країна	Обсяг закордонних відряджень						
	відряджено		в тому числі за видами відряджень				
	разом	у т.ч. за прямими договорами	участь у спільних проектах	наукове дослідження	наукове стажування	підвищення кваліфікації	інші види відряджень
Німеччина	28	24	2	10	1	2	13
Чехія	2					2	
Португалія	2	2			2		
Велика Британія	1		1				1
Австрія	1				1		
Японія	4						4
Грузія	1		1				1
Разом	39	26	4	10	4	2	19

У 2018 році було здійснено 39 закордонних відряджень у 7 країн світу, у тому числі 15 - студентами Університету.



Серед них - візити в рамках партнерських проектів:

- Штутгартський університет (Німеччина) – 5;
- Університет Кайзерслаутерна (Німеччина) – 7;

- Ульмський Університет (Німеччина) – 2;
- Отто-фон-Геріке Університет (Німеччина) – 2;
- Університет ім. Т.Г. Масарика (Чехія) – 2;
- Британська Рада (Велика Британія) – 1;
- Британська Рада (Грузія) – 1;
- Політехнічний інститут Візеу (Португалія) – 2;
- Технічний Університет Гамбург-Харбург (Німеччина) – 2;

Таблиця 5.1 – Перелік міжнародних освітніх проектів та програм

Міжнародні програми	Скорочена назва проекту	Термін виконання	Координатор проекту	Назва проекту	Керівник проекту
Erasmus+	dComFra	12.2018-11.2021	Університет Вітовта Великого, Литва	Цифрова компетентність українських вчителів та інших громадян	Башков Є.О.
Erasmus+	GameHub	12.2015-11.2018	Universidad De La Iglesia De Deusto, Spain	Співробітництво між університетом та підприємствами в ігровій індустрії в Україні	Башков Є.О.
British Council	SPARK	11.2018-07.2019	Університет Кінгстона (Велика Британія)	Creative Spark: програма підтримки підприємництва у системі освіти	Швець І.Б.
British Council		2017-2018	British Council Ukraine	«Англійська мова для університетів»	Кабанець М.М.
British Council	Active Citizens	11.2018-05.2019	British Council Ukraine	6 міні-проектів викладачів та студентів ДонНТУ	М. Біленська, М. Курило, М. Кіряєв, Г. Ступак, М. Лебединський, І. Чельгер
USAID		04.2018 – 31.12.2018	People in Need	Успіх зароджується тут: кар'єрні центри університетів Донбасу	Швець І.Б.
Чеська Агенція з розвитку		2017-2018	Університет Масарика (м. Брно, Чеська Республіка)	«Прогресивне управління університетом»	Швець І.Б.

МІЖНАРОДНІ ПРОЕКТИ DONNTU



OSCE, КП «Вода Донбасу»

Англійська мова для університетів

«Прогресивне управління університетом» (м. Брно, Чеська Республіка)

Active Citizens

Харків, ж. Локотська, вул. Шибанова, 2  **Донецький національний технічний університет**  **DNTU**
donntu.edu.ua

Триває науково-дослідна робота із зарубіжними партнерами:

- науково-дослідна робота: «Розробка способів поверхневого покриття елементів хімічного обладнання захисними частинками», керівник – А. Топоров, завідувач кафедри обладнання видобувних та переробних комплексів, партнер – Технічний Університет Кайзерслаутерна (Німеччина);

Спільні наукові проекти DONNTU

Науковці кафедри обладнання перероблюючих технологічних комплексів під керівництвом доц. Топорова А.А. виконують спільну із Технічним Університетом Кайзерслаутерна науково-дослідну роботу на тему «Розробка способів поверхневого покриття елементів хімічного обладнання захисними частинками»



Харків, ж. Локотська, вул. Шибанова, 2  **Донецький національний технічний університет**  **DNTU**
donntu.edu.ua

- спільні наукові дослідження у галузі розподіленого паралельного моделювання складних технічних систем, керівник – В.А. Святний, партнер – Штутгартський університет (Німеччина).

Спільні наукові проекти ДОННТУ

Науковці кафедри комп'ютерної інженерії під керівництвом проф. Святного В.А. виконують спільні наукові дослідження із Штутгартським Університетом у галузі розподіленого паралельного моделювання складних технічних систем.



Україна, м. Лозівськ, вул. Шибанова, 2 Донецький національний технічний університет **DNTU**
donntu.edu.ua

Тривалу співпрацю із Штутгартським університетом у 2018 році було відзначено також урочистою подією: звання почесного доктора ДонНТУ було присвоєно директору Інституту автоматизації та програмних систем Штутгартського університету, професору Міхаелю Вайріху.

Почесний доктор ДОННТУ



проф. Міхаель Вайріх
(Штутгартський університет)

Україна, м. Лозівськ, вул. Шибанова, 2 Донецький національний технічний університет **DNTU**
donntu.edu.ua

Окрему подяку університет має висловити Генеральному Консульству Федеративної Республіки Німеччина в місті Донецьку (офіс м. Дніпро) у особі Генерального Консула Вольфганга Мьоссінгера – за постійну підтримку та добрі партнерські взаємини. Цього року для лабораторії води, створеної у 2017 році за сприяння Генконсульства ФРН, придбано додаткове обладнання на суму 28000 грн.

В рамках виконання міжнародних проектів, розвитку міжнародної співпраці університету, протягом року відбулася низка заходів:

- Візит Нуно Алмейда, професора Політехнічного Інституту Візеу до ДонНТУ;
- Заходи в ДонНТУ в рамках тижня Німеччини в Україні під патронатом Генерального консульства Федеративної Республіки Німеччина, конкурс творів серед студентів та молодих вчених: «Мої думки про Німеччину»;
- Участь в національному навчальному візиті «Student Action – ефективні студентські організації», який проводився Британською Радою в Україні (м. Запоріжжя);
- Участь в національному семінарі-навчання для фасилітаторів - партнерів Британської ради в рамках проекту «Активні громадяни» (м. Яремча);
- Стажування викладачів в рамках проекту «Технічні дисципліни німецькою мовою» за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) в Університеті Отто-фон-Герике (Німеччина);
- Участь в пітчінгу соціальних проектів (м. Покровськ) за програмою Британської Ради «Active Citizens»;
- Участь в тренінгах міжнародної мережі EduNet від компанії Phoenix Contact в Бад-Пірмонт (Німеччина);
- Співпраця з місією ОБСЄ разом з КП «Вода Донбасу» з питань очищення води в рамках міжнародних проектів;
- Участь у серії семінарів Програми академічних обмінів імені Фулбрайта в Україні в рамках проекту «Сила фулбрайтівського досвіду: можливості професійного розвитку для викладачів внутрішньо переміщених університетів зі Сходу України» за підтримки Посольства Сполучених Штатів Америки;
- Співпраця з фахівцями Данської Ради у справах біженців щодо спільного проведення тренінгів з мінної безпеки для школярів Донеччини;
- Участь у проекті «Медіа для молодіжних центрів», що ініційовано Британською Радою в Україні у партнерстві зі Школою гіперлокальних ком'юніті медіа у межах програми Active Citizens;

- Участь у мережевих візитах проекту «Active Citizens Ukraine» Британської Ради в Україні;
- Участь у конвокації лідерів вищої освіти Британської Ради в Україні;
- Міжнародна співпраця науковців ДонНТУ та Політехнічного Інституту Візеу (Португалія) з проблем екології водних ресурсів;
- Проведення тренінгів «Підготовка до успішного працевлаштування» в рамках проекту «Успіх зароджується тут: кар'єрні центри університетів Донбасу»;
- Проведення тренінгу «Менторство в кар'єрі студента та молодого підприємця» в рамках міжнародного проекту «Успіх зароджується тут: кар'єрні центри університетів Донбасу» Агентства США з міжнародного розвитку (USAID).
- Проведення Форуму кар'єри, організованого у ході реалізації міжнародного проекту «Успіх зароджується тут: кар'єрні центри університетів Донбасу».



Форум кар'єри, організований у ході реалізації міжнародного проекту «Успіх зароджується тут: кар'єрні центри університетів Донбасу» за підтримки Чеської неурядової міжнародної організації «Людина в біді» в рамках проекту «Зміцнення громадської довіри» (UCSVI II), що фінансується Агентством США з між-

народного розвитку (USAID), став найбільш представницьким заходом у напрямку створення платформи для діалогу роботодавців та університетської спільноти – як студентів, так і керівництва та науково-педагогічних працівників.

У форумі взяли участь: Євгенія Савенко, керівник проектів департаменту з навчання та розвитку дирекції з персоналу ТОВ «Метінвест Холдинг»; Борис Кармазін, директор з персоналу та соціальних питань ПрАТ «Авдіївський коксохімічний завод», Світлана Гопка, начальник відділу кадрів збагачувальної фабрики «Свято-Варваринська» ПрАТ «Донецьксталь» – металургійний завод», Михайло Василішин, заступник головного механіка підприємства, Олексій Качалов, технічний директор ДП «Мирноградвугілля», Сергій Семірягін, заступник генерального директора ТОВ НВП «Дніпроенергосталь», Євген Риженко, керівник дидактики компанії «Festo». Тетяна Демієва, начальник відділу з адміністрування персоналу ВСП «Шахтоуправління «Добропільське» ТОВ «ДТЕК Добропільявугілля», Лариса Нізельник, управляюча центральним відділенням АТ «Ощадбанк» у м. Покровськ.

По завершенні офіційної частини відбулося урочисте відкриття оновленого Центру кар'єри ДонНТУ.

5.1 Підсумки проекту GameHub

У звітному періоді було успішно завершено проект програми Erasmus+ 561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-SBHE-JP «GameHub: Співробітництво між підприємствами та університетом в області ігрової індустрії в Україні», який повністю виконувався вже у період після переміщення університету в м. Покровськ – з 15.10.2015 по 14.10.2018.

Мета проекту: імплементація нової спеціальності, що має попит зі сторони учнівської молоді Донбасу з подальшим гарантованим працевлаштуванням в регіональних ІТ компаніях ігрової направленості.

Технічне забезпечення проекту: за проектом для ДонНТУ було закуплено обладнання для розробки й тестування комп'ютерних ігор загальною вартістю понад € 50 000. Завдяки цьому обладнано 2 сучасні лабораторії розробки комп'ютерних ігор.

Навчання учасників проекту:

- Університет Деусто (Іспанія, м. Більбао, квітень 2016 р.);
- Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташіца (Польща, м. Краків, травень 2016 р. та листопад 2017 р.);
- FH Joanneum (Австрія, м. Грац, червень 2016 р.);
- Київського національного університету будівництва і архітектури у листопаді та грудні 2016 року та у м.Івано-Франківськ у листопаді 2016 р.

З метою поширення знань, здобутих на тренінгах, було проведено локальні тренінги для співробітників ДонНТУ у квітні, травні та червні 2017 року, в яких взяли участь 41 співробітник університету.

Співпраця з іншими організаціями. З метою реалізації проекту було підписано угоду про співробітництво між ДонНТУ та фірмою QuartSoft – розробником програмного забезпечення, в тому числі й комп'ютерних ігор. Було проведено кілька “круглих столів” за участі представників фірми QuartSoft, під час яких обговорювались питання організації навчального процесу для спеціалізації «Програмне забезпечення мультимедійних систем для ігрових додатків» в рамках спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», наповнення навчальних дисциплін, можлива тематика кваліфікаційних робіт, представники QuartSoft (гейм дизайнери, архітектор, технічний лідер, 3D-моделер, event-менеджер) ділились досвідом, розповідаючи про різні аспекти розробки ігор та висловили свою думку стосовно змісту навчальних дисциплін, вмінь та навичок, необхідних випускникам для успішного працевлаштування в ІТ-галузі в цілому і в розробці комп'ютерних ігор.

Впровадження результатів проекту в навчальний процес. Рішенням вченої ради ДонНТУ №3 від 29.09.2016 р. в університеті відкрито спеціалізацію «Програмне забезпечення мультимедійних систем для ігрових додатків» в рамках спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Для спеціалізації розроблено освітню програму, яка передбачає отримання студентами компетентностей у галузі розробки комп'ютерних ігор, навчальний план, що включає дисципліни для реалізації цих компетентностей, робочі програми дисциплін. Для навчання студентів бакалаврату, магістратури за новою спеціалізацією, безробітних та ветеранів АТО викладачами ДонНТУ було розроблено низку навчальних модулів, інтегрованих до дисциплін, що викладаються студентам. Так, для студентів магістратури це модулі «Методи теорії ігор в ігрових додатках» (дисципліна «Математична теорія ігор»), «Розробка ігрових додатків на базі движка Unity», «Розробка ігрових додатків для OS Android», «Розробка ігрових додатків на для OS iOS» (дисципліна «Інструментальна підтримка розробки комп'ютерних ігрових додатків»), «3D графіка в ігрових додатках (на базі графічного редактора Blender)» (дисципліна «Комп'ютерний синтез та обробка зображень»), «Місце ігрових додатків на ринку ПЗ» (дисципліна «Сучасні засоби інформатики та комп'ютерний ринок»). Для студентів бакалаврату розроблено модулі «Архітектура ігрових додатків» для дисципліни «Архітектура та проектування ПЗ», «2D графіка в ігрових додатках на базі GameMaker» (дисципліна «Комп'ютерна графіка»), «Особливості тестування ігрових додатків» (дисципліна «Якість ПЗ та тестування»), «Командна розробка ігрових додатків» (дисципліна «Групова ди-

наміка і комунікації»). Для навчання безробітних та ветеранів АТО створено модулі «Основи створення ігрових додатків», «Основи створення ігрових додатків (на базі GameMaker)», «2D графіка в ігрових додатках на базі GameMaker», «Особливості тестування ігрових додатків». Для кожного навчального модуля розроблено довідник (Handbook), опорний конспект лекцій, методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Всі матеріали до навчальних модулів доступні на сайті проекту. Рішенням Вченої ради ДонНТУ №10 від 21.06.2018 р. рекомендовано видання комплекс навчальних модулів для магістрів та бакалаврів спеціальності 121 «Програмна інженерія» за спеціалізацією «Програмне забезпечення мультимедійних систем для ігрових додатків», розроблений в рамках виконання у 2016-2018 роках гранту Еразмус+ 561728-EPP-1-2015-1- ES-EPPKA2-SVNE-JP «GameHub: Співробітництво між університетами та підприємствами в сфері гравальної індустрії в Україні», що включають довідники модулів та методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Всі вказані навчальні модулі інтегровано до складу дисциплін, які викладаються студентам. В ході пілотного виконання проекту було проведено заняття з використанням матеріалів навчальних модулів. Для студентів ДонНТУ заняття проводились у осінньому й весняному семестрах 2017-2018 навч. року відповідно до розкладу занять.

З 5 по 10 лютого 2018 року було проведено тренінги для навчання осіб, що знаходяться на обліку в Покровському районному центрі зайнятості. Тема тренінгів – «Вступ до побудови комп'ютерних ігрових додатків», розраховані тренінги були на 62 години аудиторних занять. Від Покровського районного центру зайнятості отримали направлення на тренінги 10 осіб, регулярно відвідували заняття лише шестеро з них. Навчання 4 осіб завершилось успішно: на практичних заняттях було створено прості комп'ютерні ігри, які було презентовано на заключному семінарі. За результатами навчання учасникам тренінгів були вручені сертифікати.

Також навчання розробці комп'ютерних ігор проходило в рамках функціонування в ДонНТУ Літньої школи для учнів міського ліцею «Надія» та багатопрофільної гімназії. 22 та 25 червня 2018 року школярі вивчали основи створення комп'ютерних ігор у системі Unity.

Протягом 2016-2018 року багато студентів в ході виконання випускних кваліфікаційних робіт займались розробкою комп'ютерних ігор. Так, у червні 2017 року успішно пройшов захист чотирьох випускних робіт бакалавра, пов'язаних з розробкою комп'ютерних ігор, у червні 2018 року – чотирьох випускних робіт магістрів і однієї випускної роботи бакалавра. У грудні 2018 року відбувся захист перших шести випускних робіт магістрів за спеціалізацією «Програмне забезпечення мультимедійних систем для ігрових додатків».

6 Студентське самоврядування

11 жовтня 2018 року відбулися таємні вибори в органи студентського самоврядування ДВНЗ ДонНТУ. Були організовані відповідні виборчі дільниці (згідно із «Положенням про Студентське самоврядування в ДонНТУ»). Кандидати в органи студентського самоврядування мали можливість подати анкету-заявку в електронній формі на сайті ДонНТУ у визначені терміни та оприлюднити там же свою передвиборчу програму. Значною мірою оновився склад рад на факультетах та в університеті. Головою Ради студентського самоврядування був обраний студент ФКІТАЕР Антон Бензарь.


Школа студентського самоврядування
ДОННТУ



Участь у тренінгах щодо розвитку молодіжного самоврядування



"Student Action – ефективні студентські організації"



Молодіжна рада – молодіжна влада



Тренінг на тему адвокації



U-Report



Active Citizens Ukraine в Сумах

Україна, ж. Лосевська, д. Шевченкова, 2

Донецький національний технічний університет



Школа студентського самоврядування
ДОННТУ



Студентська республіка Донеччини



Молодіжна хвиля





Літня школа «Разом до успіху»



Girl2Leader у Верховній Раді України



XI Всеукраїнський форум студ. самоврядування

Україна, ж. Лосевська, д. Шевченкова, 2

Донецький національний технічний університет


Якщо в минулому році студентське самоврядування фокусувалося на максимальному залученні до співпраці якомога більше студентів, то в 2018 році акцент ставився на залученні студентів до проектної діяльності.

В цьому році значна кількість наших студентів стали учасниками різнопланових тренінгів та воркшопів (це були тренінги по програмі «Активні Громадяни» з написання проектів соціальної дії, тренінговий курс «Фандрейзинг, або Як використати можливості», тренінги з розвитку інноваційного підприємництва від Школи Стартапів «Сікорські Челендж» та бізнес-інкубатору YEP, багато тренінгів на тему студентського самоврядування, дебатні турніри, воркшопи «Основи відеозйомки та монтажу» та ще багато іншого.

Можна сказати, що кількість цих тренінгів перейшла в якість: у квітні-травні в два етапи був реалізований проект Екофест – висадка дерев та кущів на бульварі Андрющенка та біля входу у Молодіжний Хаб та прибирання громадських просторів. Заявка на фінансування була написана активними студентами та підтримана ГО «Світло» (м. Слов'янськ) та USAID. Ще декілька проектів від наших студентів знаходяться в стадії розробки.

Дуже успішною виявилася передноворічна ініціатива студентського самоврядування «Торбинка добра до Дня св. Миколая» - збір та підготовка невеличких подарунків дітям із нелегкими життєвими обставинами. Небайдужі студенти та викладачі зібрали та купили велику кількість фруктів, солодощів, м'яких іграшок, канцелярських приладів, настільних розвиваючих ігор, які передали в родини військовослужбовців (чотири родини) та в дитячий дім родинного типу (с. Динасового заводу; вісім дітей від 8 до 14 років). Вирішено повторити цю акцію і в цьому році.

Новим напрямком роботи студентського самоврядування стала співпраця з органами самоврядування покровських шкіл. В листопаді проведена зустріч-знайомство з активними школярами ЗОШ № 3,9, 12 та НВК № 1, заплановані спільні заходи. Першими такими заходами стали участь студентів у першому фестивалі «Зробимо світ кращим» (організатори – НВК №1) та участь школярів у змаганнях з настільного тенісу. В наступному плануються більш широке залучення школярів до спортивних та культурних заходів, що організуються в університеті.

Активно використовується студентським самоврядуванням Молодіжний Хаб для проведення зборів, репетицій, тренінгів, творчих вечорів, кінопоказів (як яскравий приклад можна навести організацію студ.радою ФКНТ заходу, присвяченого життю та науковій творчості видатного вченого Стивена Хокінга, літературний вечір, що зібрав поетів та прозаїків Покровська (організатор – студ.рада ФЕМ); проведення тренінгу для студентів 1-го курсу з питань протидії торгівлі людьми активістами ГФ та багато інших подій).

Окрім нових напрямків роботи, студенти ДонНТУ беруть участь в міських, обласних та всеукраїнських заходах: міські заходи, круглий стіл та флешмоб до Дня Соборності України; круглий стіл «Агресія Росії проти України: історичні паралелі та сучасний вимір»; національні навчальні візити за програмою «Активні Громадяни» в Суми, Луцьк, Запоріжжя, Київ, Львів; міжнародний семінар у Дніпрі (проект Тандем – партнерство – Німеччина – Україна); Відкритий фестиваль молодіжних та дитячих ЗМІ «Жми на рекорд» у Святогірську; Всеукраїнський дебатний турнір в м. Київ; Всеукраїнський Форум студентського самоврядування в Сумах; форум «Від мрій до дій» у Святогірську; Відкритий новорічний всеукраїнський фестиваль команд КВК на Кубок ПАТ «НКМЗ» в Краматорську та багато іншого.

Попри участь в різноманітних проектах, самоврядування продовжує протягом року організовувати та проводити заходи, що вже стали улюбленими та традиційними для студентської молоді та викладачів: фестиваль талантів «Дебют першокурсника», заходи до Дня Перемоги, свято «Посвята в студенти», організація урочистого вручення дипломів магістрам, Дні факультетів та Дні кафедр, святкові концерти, квести до свята Хеллоуїн.



Ще однією цікавою подією, що привернула увагу як студентів, так і викладачів та мешканців міста, став благодійний концерт «Ліги Сміху». Студентське самоврядування допомагало з організацією цього концерту.

Приводом для гордості та безсумнівними здобутками стали зайняте збірними командами перше місце у чемпіонаті Донецької області з футзалу (студента КіТАЕР Хабарова Костянтина визнано кращим воротарем, а студента МЕХТ Владислава Ліщука – кращим гравцем) та перше місце у обласному Чемпіонаті з баскетболу серед студентів вишів 3-4 рівня акредитації.



Ради студентського самоврядування діють в гуртожитках № 1 та № 2, де разом з членами житлово-побутової комісії проводять бесіди та зустрічі з мешканцями гуртожитку з запрошенням кураторів академічних груп та співробітників підрозділу з організації виховної роботи студентів.

Традиційна зустріч ректора з найкращими студентами (активістами та відмінниками), що приурочена до Міжнародного дня студента, дозволяє поспілкуватися з керівником виша у неформальній обстановці та задати хвилюючі студентів питання.

Все це бурхливе студентське життя висвічується у відповідних групах в соціальній мережі Фейсбук та Інстаграм («Студентське самоврядування ДонНТУ» та «Донецький національний технічний університет»), на сайті університету, в газеті «Донецький політехнік», на плазмі в холі, у відповідних факультетських групах в мережі, так і у місцевих ЗМІ (електронних та паперових), на телебаченні.

7 Фінансово-господарська діяльність

7.1 Витрати університету за січень-листопад 2018 року

Обсяг фінансування ДВНЗ ДОННТУ на 2018 р. становив **57 579,30 тис. грн.**

Передбачено кошторисом на 2018р. по загальному фонду **46 660,91 тис. грн.**, або **81,04%**, по спеціальному фонду – **10 918,39 тис. грн.**, з них **10670,50 тис.грн.** - надходження від плати за послуги, що надаються бюджетними установами згідно із законодавством, **158,51 тис.грн.** - благодійні внески, гранти та дарунки, отримані бюджетними установами, **89,23 тис.грн.** - кошти, що отримуються бюджетними установами на виконання окремих доручень, або **18,96 %** загального обсягу фінансування.

Фактичні надходження з Державного бюджету України (загальний фонд) у 2018 р. за усіма бюджетними програмами (**46 660,91 тис. грн**) було спрямовано на:

виплату заробітної плати з нарахуваннями – **35400,41 тис. грн**; з них: НДЧ – **1267,06 тис. грн.**;

оплату комунальних послуг **1043,67 тис. грн.**, з них: НДЧ – **20,65 тис. грн.**;

виплату стипендій та інших виплат – **9646,51 тис. грн**;

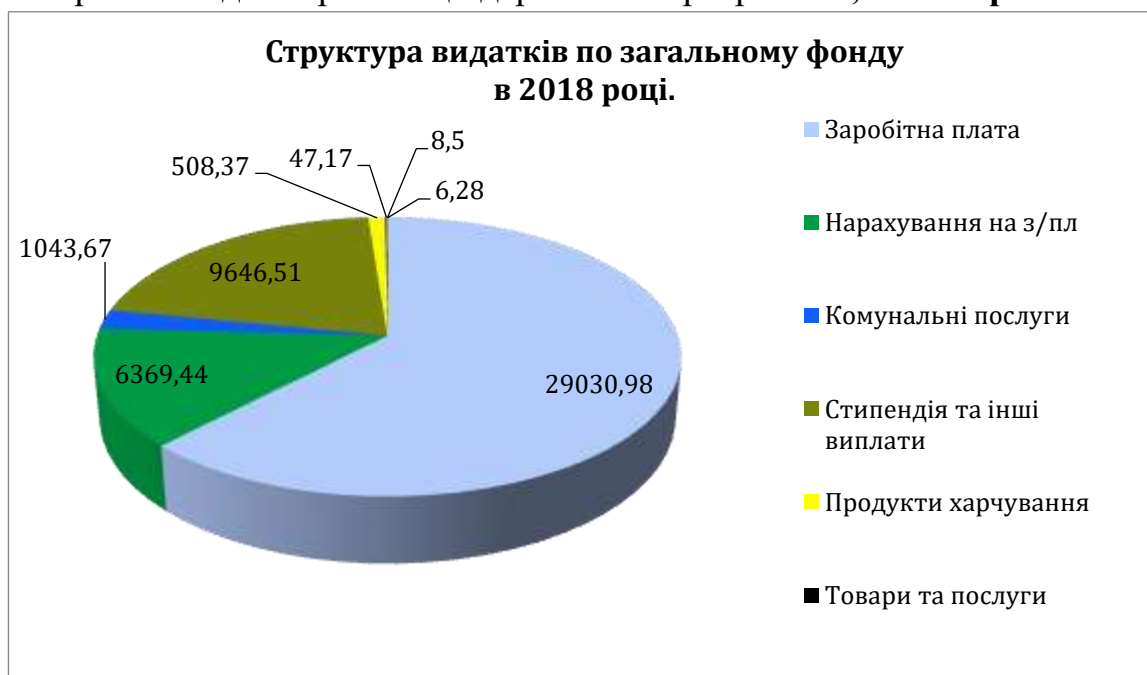
придбання продуктів харчування – **508,37 тис. грн**;

придбання товарів – **47,17 тис. грн.**; з них НДЧ – **8,0 тис. грн.**

оплата послуг (крім комунальних) – **0 тис.грн.**

витрати на відрядження НДЧ – **8,5 тис. грн.**

окремі заходи по реалізації державних програм – **6,28 тис.грн.**



у тому числі за програмою КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III-IV рівня» склали **37 826,10 тис. грн**, які спрямовано на:

виплату заробітної плати з нарахуваннями – **34 133,35 тис. грн.** (90,24 %);
виплату стипендій та інших виплат населенню – **2 130,91 тис. грн** (5,64%); придбання товарів – **24,17 тис. грн** (0,06%);
придбання продуктів харчування – **508,37 тис. грн** (1,34%);
оплата комунальних послуг – **1023,02 тис. грн.** (2,70%);
окремі заходи по реалізації державних програм – **6,28 тис.грн.** (0,02%).

за програмою КПКВ 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) вищих навчальних закладів» склали **7 515,6 тис. грн**, які спрямовано на:

виплату стипендій – **7 515,60 тис. грн** (100%).

за програмою КПКВ 2201040 "Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами" становили **1304,21 тис. грн**, які спрямовано на:

виплату заробітної плати з нарахуваннями – **1 267,06 тис. грн** (97,15 %);
придбання товарів – **8,0 тис. грн** (0,61%);
оплата комунальних послуг – **20,65 тис. грн** (1,58 %);
витрати на відрядження – **8,5 тис. грн.**(0,66%).

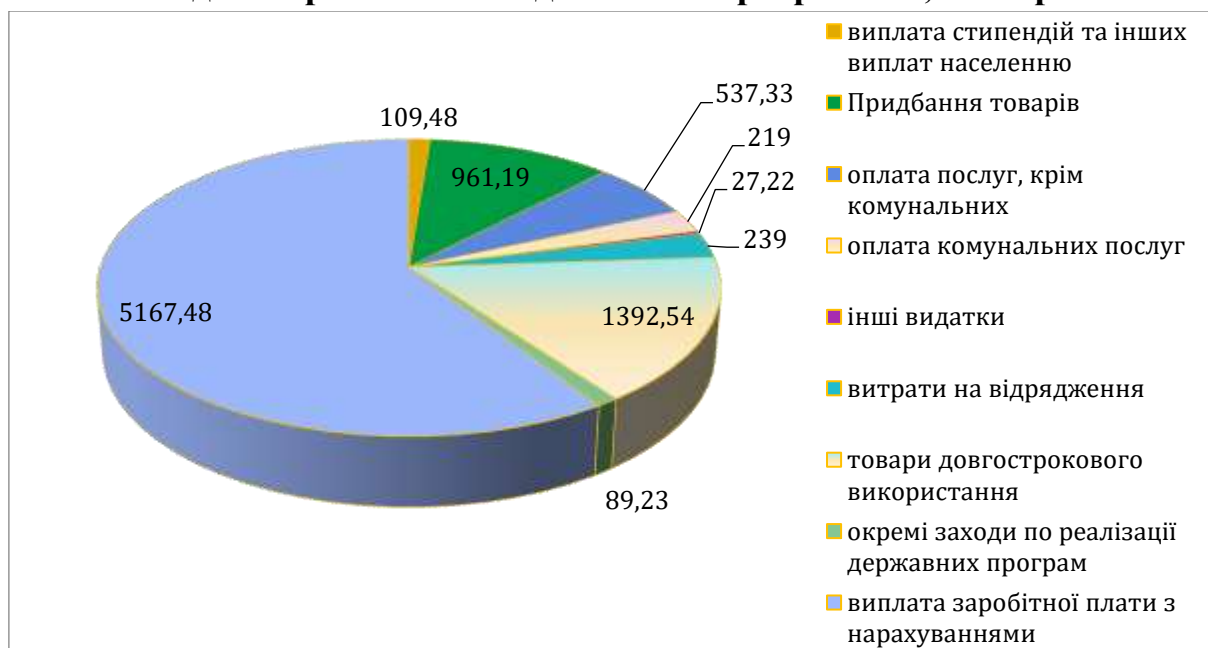
за програмою КПКВ 2201380 «Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва» становили **15 тис. грн**, які спрямовано на:

придбання товарів – **15 тис. грн** (100%);

По спеціальному фонду за січень-листопад 2018 р. фактично спрямовано видатків за усіма бюджетними програмами **87 779,81 тис. грн.:**

виплата заробітної плати з нарахуваннями – **5 167,48 тис. грн.** (58,87 %);
придбання товарів – **1106,66 тис. грн** (12,61 %);
оплата послуг, крім комунальних – **537,33 тис. грн.** (6,12%);
витрати на відрядження – **239,0 тис. грн.** (2,72%);
оплата комунальних послуг – **219,0 тис. грн.** (2,49%);
інші видатки – **27,22 тис. грн.** (0,30%);
стипендії та інші виплати населенню – **89,23 тис.грн.** (1,02%);
окремі заходи по реалізації державних програм – **1,35 тис.грн.** (0,02%);
придбання предметів довгострокового користування – **1392,54 тис. грн.** (15,85%)

Загальна структура фактичних витрат по спеціальному фонду за січень-листопад 2018 р. за всіма бюджетними програмами, тис. грн:



За 2018 р. отримано надходжень за спеціальним фондом КПКВ 2201040 "Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка наукової інфраструктури, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень" – **428 тис. грн.;**

за програмою КПКВ 2201380 «Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва» - **140 тис.грн.**

За 2018 р. отримано надходжень за спеціальним фондом КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III-IV рівня» – **10635,75 тис. грн.**

Таблиця 7.1 – Структура фактичних надходжень до спеціального фонду за 2018 р. за КПКВ 2201160 Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III-IV рівня

Джерела надходжень	Сума, тис грн	%
Навчання за контрактом студентів	10473,90	97,59
Від господарської діяльності	0,47	0,00
Від реалізації майна	24,35	0,23
Благодійні внески, гранти, дарунки	158,51	1,48
Кошти, що отримуються бюджетними установами на виконання окремих доручень	73,44	0,70
Разом	10635,75	100

Основним джерелом надходжень до спеціального фонду в університеті є платні послуги з підготовки студентів, які становлять 97,59 % від загальної суми надходжень.

Таблиця 7.2 – Структура надходжень за платні освітні послуги у 2018р.
у розрізі факультетів, інститутів

№	Факультет, інститути	Надходження від платних послуг, тис. грн.	Відсоток
1	Аспірантура	69,14	0,66
2	Гірничий факультет	1941,62	18,54
3	Інститут післядипломної освіти	6,06	0,06
4	Інститут післядипломної освіти (курси абітурієнтів)	161,36	1,54
5	Інститут післядипломної освіти (курси викладачів)	0,29	0,003
6	Інститут післядипломної освіти (курси студенти)	31,49	0,30
7	Факультет КІТАЕР	1371,58	13,10
8	Факультет комп'ютерних наук і технологій	1047,52	10,00
9	Магістратура	187,37	1,79
10	Магістратура державного управління	385,96	3,68
11	Факультет МЕХТ	1523,13	14,54
12	Факультет ФЕМ	3557,70	33,97
13	ННПО Атестація	104,42	1,00
14	ННПО Курси підвищення кваліфікації	86,26	0,82
Разом		10473,90	100,0



У 2018 році університет отримав дарунків на загальну суму **447,84 тис. грн.**, в тому числі: в порядку благодійної допомоги за проектом «Успіх зароджується тут: кар'єрні центри університетів Донбасу» 360,34 тис. грн.

Фінансування ІІ ДонНТУ із загального фонду у 2018 р. становить 9530,30 тис. грн, із спеціального фонду – 8326,75 тис. грн.

Фактичні надходження з Державного бюджету України (загальний фонд) у 2018 р. по ІІ було спрямовано на:

виплату заробітної плати з нарахуваннями – 7311,90 тис. грн;

оплату комунальних послуг – 318,70 тис. грн.;

виплату стипендій та інших виплат – 1778,20 тис. грн.;

придбання продуктів харчування – 103,90 тис. грн.;

придбання товарів – 3,17 тис. грн.;

інші виплати населенню – 14,43 тис. грн.

Таблиця 7.3 – Структура фактичних надходжень до спеціального фонду ІІ ДОННТУ у 2018 р.

<i>Джерела надходжень</i>	<i>Сума, тис грн</i>	<i>%</i>
<i>Навчання за контрактом студентів</i>	<i>2901,77</i>	<i>50,27</i>
<i>Додаткова (господарська) діяльність</i>	<i>2581,18</i>	<i>44,72</i>
<i>Від реалізації майна</i>	<i>38,44</i>	<i>0,67</i>
<i>Оренда</i>	<i>34,13</i>	<i>0,59</i>
<i>Благодійні внески, гранти, дарунки</i>	<i>216,44</i>	<i>3,75</i>
<i>Разом</i>	<i>5771,96</i>	<i>100,0</i>

По спеціальному фонду у 2018 р. фактично спрямовано видатків за усіма бюджетними програмами – 5971,34 тис. грн.:

виплата заробітної плати з нарахуваннями – 3278,20 тис. грн.;

придбання товарів – 554,87 тис. грн.;

оплата послуг, крім комунальних – 305,43 тис. грн.;

витрати на відрядження – 15,02 тис. грн.;

оплата комунальних послуг – 1354,26 тис. грн.;

дослідження і розробки – 2,55 тис. грн.;

інші виплати населенню – 17,89 тис. грн.;

придбання предметів довгострокового користування – 8,30 тис. грн.;

капітальний ремонт – 340,37 тис. грн.;

інші поточні видатки – 94,45 тис. грн.

7.2 Заробітна плата співробітників

Заробітна плата науково-педагогічного персоналу університету, яка виплачується за рахунок загального та спеціального фондів, становить з 01.01.2018р.:

Професор (з відповідними доплатами і надбавками за стаж, науковий ступінь і вчене звання) – **11728 грн**;

Доцент (з відповідними доплатами і надбавками за стаж, науковий ступінь і вчене звання) – **10232 грн**;

Старший викладач – **6493 грн**;

Асистент (без наукового ступеня) – **5345 грн**.

Для інших категорій співробітників університету розмір посадових окладів становить від **1921** до **7682 грн**.

На виконання абзацу 11 частини першої статті 57 Закону України "Про освіту" у 2018 році надавалася *матеріальна допомога на оздоровлення* у розмірі місячного посадового окладу всім педагогічним і науково-педагогічним працівникам університету, а також працівникам бібліотеки при наданні щорічної відпустки. Загалом на матеріальну допомогу витрачено коштів загального фонду **1090,1 тис. грн** і спеціального фонду **159,1 тис. грн**.

На виплату *доплат до посадових окладів* співробітникам університету за рахунок **загального фонду** в 2018 р. витрачено **4 158,17 тис. грн**, а саме:

за розширення зони обслуговування сплачено у розмірі до **50 %** від посадового окладу **3** фахівцям на суму **29,63 тис. грн**;

за заміщення працівника сплачено у розмірі до **50 %** **6** працівникам педагогічного персоналу на суму **25,77 тис. грн**;

за науковий ступінь у розмірах **15-25 %** сплачено **151** працівникам педагогічного та науково-педагогічного персоналу, фахівцям та адмінперсоналу на суму **1157,48 тис. грн**;

за вчене звання у розмірах **25-33 %** **115** працівникам науково-педагогічного персоналу та адмінперсоналу на суму **1419,71 тис. грн**;

за завідування кафедрою у розмірі **5 %** та за заміщення декана у розмірі **30 %** від посадового окладу **24** працівникам науково-педагогічного персоналу на суму **131,8 тис. грн.** ;

за звання «Заслужений діяч України» **6** працівникам на суму **54,5 тис.грн.**;

за роботу у нічний час та святкові дні, прибирання туалетів **16** робітникам на суму **46,38 тис. грн.** ;

доплата до мінімальної заробітної плати **155** працівникам на суму **1292,9 тис.грн**.

За рахунок коштів *спеціального фонду* доплат до посадових окладів сплачено на суму **201,76 тис. грн**, а саме:

за науковий ступінь у розмірах **15-25 %** сплачено **5** працівникам науково-педагогічного персоналу та адмінперсоналу на суму **36,52 тис. грн**;

за вчене звання у розмірах **25-33 %** **2** працівникам науково-педагогічного персоналу та адмінперсоналу на суму **37,23 тис. грн**;

за роботу у нічний час та святкові дні **4** робітникам на суму **15,1 тис. грн.** ;
доплата до мінімальної заробітної плати **14** працівникам на суму **112,91 тис. грн.**

Упродовж 2018 р. підвищення посадових окладів здійснювалося співробітникам всіх розрядів один раз з 01.01.2018р.

7.3 Стипендіальне забезпечення

У 2017-2018 навчальному році стипендію отримували **1308** студентів, **59** аспіранти і докторанти, усього **1367** особи.

Стипендіальний фонд за програмою 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) вищих навчальних закладів» у 2018 р. становить **7515,6 тис. грн.**, за програмою 2201160 «Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III-IV рівня» становить **1766,5 тис. грн. (стипендія аспірантів і докторантів).**

Таблиця 7.4– Контингент студентів, що отримують стипендії у 2017-2018 н.р.

	Кількість стипендіатів у 2017/18 навч. році
Студенти, що отримують стипендії Верховної Ради України	
Студенти, що отримують стипендії Президента України	1
Студенти, що отримують стипендії Кабінету Міністрів України	1
Студенти за напрямками підготовки, що отримують підвищену стипендію	158
Студенти, які навчаються на відмінно	16
Студенти, які отримують мінімальну академічну стипендію	248
Студенти за напрямками підготовки, що отримують підвищену стипендію, які навчаються на відмінно	9
Докторанти і аспіранти	46
Разом	479



Стипендіальне забезпечення

ДОННТУ

Категорії стипендіатів	Кількість стипендіатів		
	2016	2017	2018
Стипендіати Верховної Ради України	1	2	-
Стипендіати Президента України	2	2	1
Стипендіати Кабінету Міністрів України	2	-	1
Студенти, що отримують мінімальну стипендію	733	270	248
з них – за особливі успіхи	52	15	16
Студенти спеціальностей, за якими передбачено підвищену стипендію	152	153	158
з них – за особливі успіхи	10	5	9
Докторанти і аспіранти	46	43	46
Разом	1038	490	479

Україна, м. Донецьк, вул. Шибанова, 2 | Донецький національний технічний університет | **DNTU** | donntu.edu.ua

7.4 Фінансування студентського самоврядування

На виконання завдань і повноважень студентського самоврядування у 2018 році витрачено **47,53 тис. грн**, у т. ч. видатки на відрядження, пов'язані з культурно-масовою, спортивною та мистецькою діяльністю студентського самоврядування в інститутах та на факультетах – **6,56 тис. грн**, витрати на придбання матеріалів, обладнання та інвентарю – **40,97 тис. грн**.

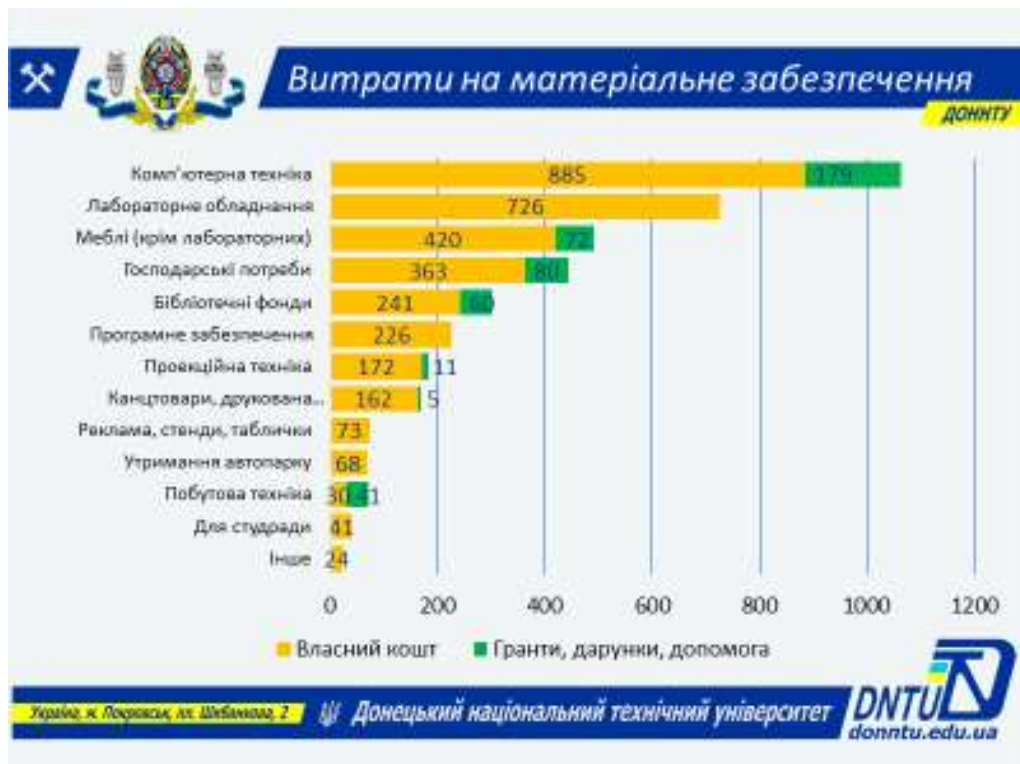
7.5 Господарська діяльність, експлуатація споруд та інфраструктури університету

Сучасний університет неможливий без продовження цілеспрямованої роботи щодо забезпечення комфортних умов для навчання, праці та відпочинку. Цей напрям був і залишатиметься пріоритетним.

У звітному періоді постійна увага приділялася господарчій діяльності, поточному ремонту Індустріального інституту, на базі якого університет проводить свою діяльність, збереженню та підтриманню в належному технічному стані майна та інфраструктури.

Придбання обладнання за 2018 рік

Університетом та Індустріальним інститутом у 2018 р. разом придбано матеріальних цінностей за рахунок спеціального фонду на загальну суму **2239,00 тис. грн**, (у тому числі II – 380,09 тис.грн.):



Обладнано 4 лабораторії :

Лабораторія гірничого факультету на суму 252,15 тис.грн.,

Лабораторія фізиків на суму 291,03 тис.грн.,

Лінгафонний кабінет – 247,52 тис.грн.

Почали обладнання лабораторії для кафедри природоохоронної діяльності.
Закуплено вентилятор відцентрований на суму 13,95 тис.грн. Замовлена лабораторна мебель на 100,25 тис.грн. (Всього на 114,20 тис.грн.)



✂  **Лінгафонний кабінет – 247 520** DNTU



Харків, м. Лохвицька, вул. Шибанова, 2  Донецький національний технічний університет **DNTU**
donntu.edu.ua

✂  **Лабораторія геодезії – 252 150** DNTU



Харків, м. Лохвицька, вул. Шибанова, 2  Донецький національний технічний університет **DNTU**
donntu.edu.ua

✂  **Поповнення лабораторії ІВТ** DNTU



Для лабораторії інформаційно-вимірювальної техніки кафедри «**Електронна техніка**» було додатково придбано контрольно-вимірювальне устаткування та сучасні сенсорні мікропроцесорні компоненти.

Харків, м. Лохвицька, вул. Шибанова, 2  Донецький національний технічний університет **DNTU**
donntu.edu.ua

За період 2018 р. на утримання та поточний ремонт будівель та споруд ІІ ДонНТУ загальний обсяг видатків по спеціальному фонду склав 569,2 тис.грн., а саме:

навчальні корпуси – 522,7 тис.грн

гуртожиток №1 – 25,1 тис.грн

гуртожиток №2 – 21,4 тис.грн

У навчальних корпусах власними силами проведені поточні ремонти з повною заміною електропроводки, частковою заміною труб та радіаторів центрального опалення, покриття підлоги на лінолеум загальною площею 551,7 м²:

* каб. 3.212 – 13,5 м²

* каб. 1.107 – 54,7 м²

* каб. 3.314 – 79,9 м²

* ауд. 3.220 – 48,6 м²

* сходи 3 навч. корпусу 100,2 м²

* лабор. 3.219 – 65,2 м²

* МПЗ – 126,4 м²

* ауд. 3.108 – 63,2 м²

З метою забезпечення додатковими робочими кабінетами зроблено перепланування 2-х об'єктів (шляхом влаштування внутрішніх перегородок з гіпсокартону) загальною площею 119,9 м², а саме:

* ауд. №3.219 – 65,2 м²

* ауд. №1.107 – 54,7 м²

У навчальному корпусі №3 замінені труби водопостачання у кількості 100 м та виконаний частковий ремонт фасаду площею 68 м².

На підключення до мережі ІНТЕРНЕТ робочих кабінетів та аудиторій (60 точок) витрачено **1891 м** кабеля.

У навчальному корпусі №1 проведений поточний ремонт покрівлі площею 87,75 м² на суму 45,5 тис.грн.

У навчальному корпусі №3 проведений капітальний ремонт по заміні віконних та дверних блоків (10 вікон, 15 дверей) на суму 185,2 тис.грн.

У гуртожитку №1 проведений капітальний ремонт умивальних кімнат на суму 149,0 тис.грн.

У гуртожитку №2 проведений поточний ремонт покрівлі загальною площею 231,24 м². на суму 91,9 тис.грн та ремонт холу 9 пов. площею 29,2 м².

На технічний нагляд робіт, які виконувалися підрядними організаціями витрачено 8,1 тис.грн

Виконані:

* Технічне обслуговування вогнегасників у кількості 135 шт. на суму 16,4 тис.грн.

* Послуги по утриманню в належному стані електричних мереж інституту (вимір опору електричної мережі та контурів заземлення) 5,3 тис.грн

* перевірка та прочистка димовентиляційних каналів на суму 10,8 тис.грн.

* Утилізація відпрацьованих люмінесцентних ламп та відходів, які містять ртуть 4,3 тис.грн.

8 Бібліотека

Головною подією 2018 року стало об'єднання бібліотеки ДонНТУ з бібліотекою Індустріального інституту ДонНТУ. Результатом цього стало створення нової бібліотеки.

Штат бібліотеки становить 9 співробітників: директор, 3 провідних бібліотекаря, 5 бібліотекарів 1-ї кат.

Для ефективної організації технологічних процесів створено структуру бібліотеки за трьома напрямками: комплектування і зберігання фондів, наукова обробка документів і інформаційне обслуговування, бібліотечне і культурно-освітнє обслуговування.



Бібліотеку II об'єднано з бібліотекою ДонНТУ.

На 1.12.2018 фонд бібліотеки ДонНТУ – **89892 прим.**

Протягом року списано 12982 примірників застарілих видань, поповнення – 1700 прим.

У 2018 році на поповнення бібліотечних фондів витрачено **241000** грн., з них **117000** грн. – на придбання навчальної літератури та **123000** грн. – на передплату періодичних видань на II півріччя 2018 та I півріччя 2019 року.

Укрainska м. Горького, вул. Шибанова, 2 | **Донецький національний технічний університет** | **DNTU** | donntu.edu.ua

Після передачі фонду бібліотеки інституту, загальний фонд бібліотеки ДонНТУ склав 89 892 3457 прим. Фонд структуровано за наступним принципом: абонемент (активна частина фонду), книгосховище 2 (застаріла і непрофільна література), книгосховище 3 (література, що користується малим попитом). Найактуальніша частина колекції згуртована у читальному залі, це 10800 прим. книг і 113 назв періодичних видань. Аналіз складу фондів показав, що більша частина його (приблизно дві третини) – книги застарілі за змістом, тому потребує оновлення і модернізації. Протягом року було оновлено колекцію методичних вказівок: списано 215 назв застарілих традиційних видань, натомість створено електронну колекцію (98 прим) актуальних методичних вказівок, тексти яких доступні у мережі. Всього списано за рік 12982 прим. видань.

За 2018 рік фонд оновився на 1700 прим. Усього на придбання книг витрачено 117 000 грн., крім того, більше 123 000 грн. перелічено за періодичні видання. Більше 600 книг – це подарунки кафедр, авторів, благодійних фондів.

Електронна колекція складає 320 мережних документів, що доступні користувачам через авторизований доступ до ЕК. Переважно це методичні вказівки і конспекти лекцій, крім того є підручники, наукові праці і матеріали наукових конференцій.

Впродовж року відбувався процес об'єднання БД АБІС UniLib двох бібліотек, конвертація контингенту студентів із АСУ ВНЗ і налагодження відповідно до розробленого бібліотекою технічного завдання. Вперше проведено інвентаризацію частини фонду у автоматизованому режимі. Запущено Web-модуль об'єднаного електронного каталогу з авторизованим доступом. Користувачі обслуговуються автоматизовано за технологією штрих кодування.

За рік електронний каталог зріс на 3500 описів і зараз складає 41200. Прийняте рішення про припинення ведення систематичного карткового читацького каталогу і систематичної картотеки статей.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 22.03.2017 №177 бібліотека припинила використання Бібліотечно-бібліографічної класифікації (ББК) та здійснила систематизацію документів (нові надходження), індивідуальний і сумарний облік, ведення карткового облікового та електронного каталогів за Універсальною десятковою класифікацією (УДК). За поточний рік здійснено переіндексацію 6200 назв видань активного фонду з системи ББК на УДК.

Минулого року активно поповнювався електронний архів E-archive DonNTU. За рік архів поповнився на 384 документів, було здійснено біля 000 звернень до архіву. Всього у колекції майже 27000 електронних документів.

Постійно оновлюється і сторінка бібліотеки на сайті університету. Окрім загальної інформації та корисних посилань, на ній оновлюється перелік періодичних видань і книг, що надходять до фонду, подається інформація про заходи, що проводить бібліотека.

Доступ до наукометричних БД: до травня у межах проекту ElibUkr та за сприяння Консорціум e-VERUM, нашим користувачам було надано доступ до інформаційних баз даних Web of Science, з грудня отримали доступ до Scopus у 2018-2019 н.р згідно Наказу Міністерства освіти і науки України від 6 листопада 2018 р. № 1213.

Протягом року вдосконалювались бібліотечні сервіси. У читальній залі бібліотеки організовано відкритий доступ до фондів і дві зони: для роботи з періодичними виданнями та інформаційними ресурсами, та для роботи з універсальним фондом, у якому зібрані найновіші книги і література активного попиту., окремі

полиці відведені для англomовної літератури та словників різних видів. У залі каталогів організовано робоче місце для пошуку в електронному каталозі.

Здійснювалась довідково-інформаційна робота: класифікація документів на замовлення користувачів – 510 назв, відредаговано 30 списків літератури (180 БО), відредаговано 146 методичних вказівок (2809 БО), розсилка рекомендаційних списків надходжень – 34 листа. Започаткували систему розсилок сканкопій змісту нових надходжень журналів на замовлення користувачів, всього розіслано 25 листів. Співробітники відділу обслуговування виконали 610 уточнюючих та адресних довідок і 146 тематичних довідок.

Проводились інформаційно-освітні заходи за темами: «Нові правила цитування» (аспіранти), «Відкритий доступ-відкрита наука» (відповідальні за роботу E-archive DonNTU), «Академічна доброчесність. Основні поняття» (магістри).

Протягом тижня традиційної вересневої промоакції «Запальний вересень» було проведено ряд заходів: 16 презентацій для студентів 1 курсу (екскурсії, правила користування бібліотекою, основи інформаційної культури), 3 презентації книг наших авторів, виставку художніх творів співробітниці бібліотеки, інформаційний день у фойє 1 корпусу (Огляд періодики і нових надходжень книг). Новою форма «on-line запис/перереєстрація) скористалися впродовж 4 годин 23 читача.

Протягом року проводилось 3 «Кураторські години» різної тематики. Організовано 65 книжкових виставок і презентацій, на яких представлено 1403 документів.



9 Інформаційно-комп'ютерне забезпечення

Локальна комп'ютерна мережа університету обслуговує:

- 10 серверів;
- понад 620 персональних комп'ютерів та ноутбуків – як службових, так і особистих;
- 8 комп'ютерних класів (лабораторій).
- понад 400 мобільних пристроїв;
- 76 бездротових точок доступу;
- 21 мережних печатних пристроїв;
- 70 інших активних мережних пристроїв.

В цілому локальна комп'ютерна мережа університету обслуговує понад 1122 активних мережних пристроїв.

За 2018 рік було зроблено:

- Перебудова серверної кімнати: прокладена нова внутрішня мережа; зібрана і змонтована нова серверна стійка та проведена реконфігурація існуючих; були перерозміщені та перепідключені існуючі сервери; проведена реконфігурація головного шлюзу. Запущено сервер хмарного сховища.

- Модернізація мережі міжкорпусних магістралей, модернізація існуючих мережних корпусних вузлів, сегментація мережі. Монтаж нового мережевого вузла в третьому корпусі і підключення до нього користувачів.

- Встановлено 10 нових точок бездротового доступу. Проведена реконфігурація і модернізація загальнодоступної WIFI мережі.

- Прокладена повністю нова або перероблена стара внутрішня локальна мережа в 12 кабінетах. При цьому додатково ще підключені до локальної мережі університету 13 кабінетів/аудиторій. В цілому для цього було введено в експлуатацію 22 мережних пристрої, використано понад 1800 м кабелю та 240 м кабельного коробу.

- В роботу бухгалтерії впроваджені наступні сервіси: програмний комплекс криптографічного захисту інформації «UALibClient, система подання електронної звітності клієнтами ДКСУ «Є-Звітність», програмний комплекс «Казначейство».

- Розпочато роботи із впровадження Системи електронного документообігу.

Електронний документообіг DNTU

В роботу бухгалтерії впроваджені наступні сервіси:

- програмний комплекс криптографічного захисту інформації **UALibClient**
- система подання електронної звітності клієнтами ДКСУ «**Е-Звітність**»
- програмний комплекс «**Казначейство**»



Здійснюється апробація, налаштування та підготовка до розгортання у 2019 році системи електронного документообігу **FossDoc**.

Україна, м. Лєксівськ, вул. Шибанова, 2 Донецький національний технічний університет **DNTU**
donntu.edu.ua

У 2018 рр. було додано на сайт donntu.edu.ua більш ніж 1200 записів, і близько 500 документів формату pdf, що підвищило кількість індексованих сторінок у пошукових системах.

Розроблено новий дизайн сайту. Впроваджується англійська версія, максимально ідентична за змістом до основної

Сайт університету DNTU




Повний оновлено дизайн та структуру сайту

За рік:

- + 1200 нових записів
- + 500 документів





Україна, м. Лєксівськ, вул. Шибанова, 2 Донецький національний технічний університет **DNTU**
donntu.edu.ua

 **Сайт університету** **ДОННТУ**



Електронний репозитарій
<http://ea.donntu.edu.ua>

Електронна енциклопедія
<http://wiki.donntu.edu.ua>

26503 документи
(1081 додано з 2015 по 2018)

**Каталог освітніх програм,
інформаційний пакет ECTS, довідкова
інформація про університет**

Україна, м. Донецьк, вул. Шибанова, 2  **Донецький національний технічний університет** 
donntu.edu.ua