

**Міністерство освіти і науки України**  
**Дніпровський національний університет**  
**імені Олеся Гончара**

**ЗВІТ РЕКТОРА**  
**доктора хімічних наук, професора**  
**Сергія Івановича ОКОВИТОГО**  
**про виконання цільових**  
**показників діяльності**  
**Дніпровського національного**  
**університету імені Олеся Гончара**  
**за 2021 рік**

**Дніпро**  
**2021**

## **ВСТУП**

Протягом 2021 року діяльність університету була спрямована на виконання статутних завдань університету, головними з яких є:

- здійснення освітньої діяльності, яка забезпечує підготовку фахівців з вищою освітою за усіма освітньо-кваліфікаційними рівнями і відповідає стандартам вищої освіти;
- здійснення наукової, науково-технічної, творчої, культурно-виховної, спортивної та оздоровчої діяльності;
- забезпечення виконання державного замовлення та угод на підготовку фахівців з вищою освітою;
- здійснення підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів та їхня атестація;
- забезпечення культурного і духовного розвитку особистості, виховання осіб, які навчаються, в дусі патріотизму і поваги до Конституції України.

### **1. ВИКОНАННЯ ЦІЛЬОВИХ ПОКАЗНИКІВ ДІЯЛЬНОСТІ ДНІПРОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА**

*Показники діяльності ДНУ*

*Таблиця 1.1*

№ з/ п	Цільові показники діяльності (результативності, ефективності та якості) закладу вищої освіти	Терміни для досягнення	Механізми перевірки досягнення цільових показників, включно з критеріями їх оцінювання	Виконання
1	Збільшення кількості навчальних аудиторій, оснащених мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання	01.01.2022	Аналіз офіційної звітності Університету  Критерій оцінювання: визначені цільові показники досягнуто за підсумками відповідного року	Виконано. Частка таких аудиторій складає 59,4%

	<p>функцій мультимедійного обладнання (у тому числі з можливістю підключення переносного обладнання).</p> <p>Частка навчальних аудиторій, оснащених мультимедійним обладнанням складає не менше 30% за підсумками 2021 року</p>			
2	<p>Запровадження системи ключових показників ефективності (KPI) в контрактах заступників керівника Університету та керівників структурних підрозділів</p> <p>Запроваджена система ключових показників ефективності (KPI) в контрактах заступників керівника Університету та керівників</p>	<p>Аналіз офіційної звітності та розпорядчих документів Університету</p> <p>Критерій оцінювання: визначені цільові показники досягнуті у визначені терміни</p>	<p>31.12.2021</p>	<p>Виконано (Наказ № 422 ДНУ від 24.12.2021)</p>

	структурних підрозділів до 31.12.2021			
3	<p>Збільшення кількості проіндексованих публікацій НПП у виданнях, які реферуються у науково-метричних базах <i>Web of Science</i> та <i>Scopus</i>.</p> <p>Щорічне збільшення публікацій у виданнях, які реферуються у науково-метричних базах <i>Web of Science</i> та <i>Scopus</i>, не менше 5% щорічно</p>	31.12.2021	<p>Офіційні веб сайти <i>Web of Science</i> та <i>Scopus</i> інституційному профілі університету. Критерій оцінювання: визначені цільові показники досягнуті за підсумками відповідного року.</p>	<p>Станом на 17.01.2022 у науково-метричних базах <i>Web of Science</i> та <i>Scopus</i> проіндексовано 156 та 200 публікацій за 2021 рік відповідно. Це менше, ніж у 2020 році (було 204 та 267 публікацій), але показник 2021 року буде досягнуто через кілька місяців, оскільки публікації вказаного року індексуватимуться вказаними базами протягом цього періоду.</p>

## 2. ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА В СВІТОВИХ ТА УКРАЇНСЬКИХ РЕЙТИНГАХ

2021 рік ознаменувався тим, що Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (далі ДНУ) вперше увійшов до таких авторитетних світових рейтингів, як *Times Higher Education (THE)*, *Quacquarelli Symonds (QS)*, *The SCImago Institutions Rankings 2021 (SIR)* та покращив позиції в тих рейтингах, де був присутній раніше.

Зокрема, ДНУ посів четверте місце серед українських ЗВО у рейтингу кращих університетів світу *Times Higher Education World University Rankings 2022*. Усього до рейтингу університетів за версією британського журналу THE потрапили 10 закладів вищої освіти України. Крім того, ДНУ став єдиним представником дніпровських регіональних університетів у списку.

Загалом серед світових освітніх закладів наш університет розташувався у групі 1201+.

Також наш університет уперше включений до рейтингу *Quacquarelli Symonds (QS)* і одразу посів 11-ту сходинку. У 2021 році до рейтингу увійшов 41 заклад вищої освіти України, що на 16 більше ніж минулого року. Зауважимо, що ДНУ посідає найвищу позицію серед університетів Дніпропетровської області.

В авторитетному міжнародному наукометричному рейтингу *The SCImago Institutions Rankings 2021 (SIR)* університет, з'явившись уперше, посів 10-те місце в Україні.

Серед 39 українських наукових та освітніх установ ДНУ виявився найкращим університетом України у галузях «Бізнес, менеджмент та бухгалтерський облік», «Економіка та фінанси», «Суспільні науки», а також посів четверту сходинку у галузях «Екологія» й «Сільськогосподарські та біологічні науки» і шосту – в галузі «Науки про Землю».

За цитуванням *Google Scholar* ДНУ став першим серед університетів дніпровського регіону та 15-м в Україні у рейтингу *Transparent Ranking: Top Universities by Citations in Top Google Scholar Profiles*.

У світовому рейтингу веб-ресурсів *Webometrics* ДНУ посів 12 місце серед ЗВО України, піднявшись протягом останнього півріччя з 25 місця на 13 позицій.

У цьому році ДНУ став лідером рейтингу ЗВО Дніпрата Дніпропетровської області, складеного інформаційним ресурсом «*Освіта. ua*». Цей підрейтинг увійшов до консолідованих рейтингів ЗВО України 2021 року. У підсумковій таблиці загальний рейтингу ДНУ посів 14 місце. Наступними серед дніпровських ЗВО є Дніпровський державний медичний університет, який посів 16 сходинку, та НТУ «Дніпровська політехніка» – 27-28 місце.

У підрейтингу «Найкращі класичні університети України» ДНУ традиційно входить до першої десятки, цього року посівши у ньому 8-е місце.

Два факультети увійшли до Топ-100 факультетів України за версією *Forbes*. Юридичний факультет ДНУ посів 10-у сходинку у Топ-10 факультетів права, механіко-математичний – 10-у сходинку у Топ-10 факультетів точних наук.

### **3. МЕДІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ**

Комунікативна стратегія університету базується на забезпеченні двосторонніх комунікацій із внутрішніми та зовнішніми цільовими аудиторіями. Основні напрямки комунікативної діяльності протягом 2021 р. були такими:

- надання медійного супроводу університетським подіям;

- комунікація зі ЗМІ для участі в студійних проектах, надання експертних оцінок з різних тем;
- інформаційний та промосупровідабітурієнтської кампанії;
- робота з інформаційними редакціями телеканалів та створення інфоприводів;
- продукування контенту для галузевих та регіональних веб-ресурсів;
- модерування офіційних акаунтів в соціальних мережах;
- координація, наповнення і редагування контенту веб-сайту.

Комунікативна діяльність спрямована на формування іміджу ДНУ як провідного ЗВО регіону, поширення інформації про здобутки науковців та студентів ДНУ, рекламирування факультетів та спеціальностей, забезпечення горизонтальних і вертикальних комунікацій в університетському середовищі, зі ЗМІ, владою, абітурієнтами, випускниками, батьками вступників та студентів, освітянською спільнотою.

Упродовж 2021 року, незважаючи на карантин і певне зменшення активностей у публічному просторі, було здійснено інформаційний супровід 177 університетських заходів. У регіональних і національних ЗМІ було висвітлено 7 візитів урядових та іноземних делегацій, 27 наукових конференцій, читань, семінарів, круглих столів, 11 культурно-розважальних акцій, 14 урочистих подій та ювілеїв, 26 заходів абітурієнтської кампанії тощо.

Усього за результатами цієї роботи в ЗМІ про життя університету було опубліковано 435 матеріалів, із них 82 – у друкованих та 353 – в електронних ЗМІ. Зокрема, 352 – на сайтах інформаційних агенцій, міських інформаційних порталів; на телебаченні видано 127 сюжетів і програм; на офіційному сайті ДНУ розміщено 320 матеріалів. За звітний період спостерігається збільшення кількості публікацій в 2-3 рази у порівнянні з 2020 роком.

Університетське інформаційне агентство «УНІ-прес» співпрацює з усіма регіональними телерадіокомпаніями, друкованими виданнями та інформаційно-аналітичними агентствами і порталами в мережі Інтернет. Зокрема, протягом року розвивалася співпраця агентства з редакціями міських інтернет-порталів (Gorod.dp.ua, 49000, Informator.ua), телеканалів («Відкритий», ДніпроTV, 9 канал, 11 канал, 34 канал, UA: Дніпро-Суспільне) та радіо UA:Дніпро (FM 87,5). Підтримувалися професійні зв'язки з редакціями газет «Днепр вечерний», «Наше місто», «Зоря».

Найрезонанснішими університетськими подіями стали: онлайн-фінал Всеукраїнського турніру ракетно-космічних інновацій *StarTrack5*, 90-річча ботанічного саду ДНУ, вибори ректора ДНУ, премія Президента України для молодих учених ДНУ, презентація путівника «Найстаріший палац», урочисте вручення дипломів магістрам-іноземцям, мітинг-реквієм до Дня пам'яті і примирення й Дня перемоги над нацизмом у Другій світовій війні, фестивалі для абітурієнтів #DNU\_FEST, #DNU\_City, #DNU\_weekend.

У зв'язку з упровадженням карантинних обмежень в організації інформаційної підтримки університетських подій з'явилися нові тенденції. Зокрема, за унеможливлення проведення масових онлайн-заходів в університеті набула актуальності нова форма роботи у медіа, а саме стрімінгова трансляція відеозустрічей на платформі *ZOOM* за модерування співробітників агентства. Також організовувалися записив ексклюзивних інтерв'ю та експертних консультацій фахівців ДНУ у відповідь на численні запити регіональних ЗМІ.

**Промоція університету та забезпечення вступникам доступу до інформації** під час абітурієнтської кампанії здійснювалися в таких напрямах:

- оперативне оновлення актуальної публічної інформації на сайті ДНУ;
- поширення офіційної інформації з сайту МОН України;
- інформування про етапи вступної кампанії;
- інформування про рейтингові позиції університету;
- інформаційна підтримка пробних тестувань ЗНО;
- ведення рубрик «Успішні випускники ХХІ ст.», «Дізнайся про факультет із перших вуст!» на веб-сторінках факультетів;
- презентація освітніх програм в соцмережах;
- створення та розповсюдження відеороликів ««Про ДНУ – вустами студентів», «Ким стати?»;
- верстка, друк і розповсюдження друкованих матеріалів для вступників.

Для об'єктивного інформування абітурієнтів також організовувалися прес-конференції, записи прямих ефірів й ексклюзивних інтерв'ю з ректором С.Оковитим, відповідальними секретарями приймальної комісії М. Дергачовим/В.Грушкою та іншими представниками ДНУ. Зокрема, виходили програми на телеканалах «Відкритий», UA:Дніпро-Супспільне, ДніпроТВ, ОТВ-Дніпро, 9 канал, 11 канал, 34 канал, інтерв'ю для газети «Наше місто».

Помітно активізувалося використання *YouTube*-каналу як дієвого інформаційного майданчика для вступників. Протягом року туди завантажувалися записи дистанційних Днів відкритих дверей у ДНУ, а також відеопрезентації освітніх програм факультетів.

Започаткований відеопроект «Про ДНУ – вустами студентів»: протягом березня-червня 2021 року було відзнято 13 відеороликів зі студентами. Відео розміщене на *YouTube*-каналі й на офіційному акаунті у мережі *Facebook*, а також рекламивалося через мережу *Instagram*. На сайті відео набирали по 200-500 переглядів, у *Facebook* 300-900 переглядів.

Широка інформаційна підтримка надавалася під час організації та проведення фестивалів *DNU\_Fest*, *DNU\_City*, *DNU\_weekend*. Ці заходи реалізували 3 комунікативні мети: професійна орієнтація для старшокласників, свято науки для мешканців Дніпра та тім-білдінг для університетського колективу після онлайн-навчання. Відеозвіт про свято зібрав близько 2 тис. переглядів.

Загалом за минулий навчальний рік для вступників за участью представників ДНУ було проведено: 11 прес-конференцій, 2 прямих ефіри та 15 записів програм на телеканалах 34, «Відкритий»; надано 6 ексклюзивних інтерв'ю для телеканалу ДніпроTV, інформаційних агенцій Informator.ua і «МОСТ-Днепр»; проведено 14 ефірів для UA:Українське радіо Дніпро (FM 87,5), а також надані численні коментарі региональним і загальнонаціональним ЗМІ у відповідь на інформаційні запити.

Протягом 2021 року популярність офіційного сайту ДНУ серед абітурієнтів, студентів і викладачів була стабільно високою. Цьому сприяла наповнюваність оригінальними інформаційними матеріалами від кафедр і факультетів та важливою інформацією для вступників. Актуальний контент забезпечив сталі високі показники його відвідуваності. За статистикою GoogleAnalytics, у 2021 році щотижня активними користувачами сайту ДНУ в середньому ставали 8-10 тис. осіб, 2-2,3 тис. осіб – на день. Протягом першого півріччя 2021 року GoogleAnalytics фіксує 177 тис. унікальних користувачів, які здійснили 365 000 заходів на сайт ДНУ. Протягом червня-липня (активної фази абітурієнтської кампанії) щотижнева відвідуваність сайту стабільно перевищувала 10 тис. відвідувачів. Користувачами сайту ДНУ переважно є мешканці Дніпропетровської, Запорізької, Донецької та Кіровоградської областей. Протягом другого півріччя 2021 року GoogleAnalytics фіксує 166 тис. унікальних користувачів, які здійснили 338 000 заходів на сайт ДНУ.

## **4. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ**

### **4.1. Формування контингенту студентів**

Контингент студентів ДНУ на 1 жовтня 2021 року становив 8195 осіб, із них 135 іноземних громадян (на 01.10.2020 року – 8437 осіб, із них 128 – іноземні громадяни). За кошти державного бюджету здобувають вищу освіту за всіма рівнями вищої освіти 3527 студентів, що на 190 осіб менше від показника минулого року (3717 студентів), а за кошти фізичних та/або юридичних осіб – 4668 студентів, що на 52 особи менше, ніж минулого року (4720 осіб), зокрема 100 осіб здобувають вищу освіту за вечірньою формою навчання в Навчально-методичному центрі заочної та вечірньої форм навчання.

У результаті щорічного скорочення контингенту за останні 5 років в університеті порівняно із 2017/2018 н. р. навчається на 20% менше студентівенної форми навчання (практично на 40% зменшився контингент за бюджетною формою фінансування, але практично на третину (30%) збільшився за контрактою), на чверть менше студентів заочної форми навчання (зменшився на 90% – за бюджетною формою фінансування).

За останній рік найбільших відносних втрат за кількістю студентів зазнали факультет економіки, факультет медичних технологій діагностики та

реабілітації, юридичний факультет, факультет суспільних наук та міжнародних відносин, факультет систем та засобів масової комунікації.

На 20% зріс контингент студентів історичного факультету у порівнянні із минулорічними показниками.

Із 14 факультетів (на початок 2021 року) лише 4 мають контингент студентів більше 500 осіб. Мінімальний контингент студентів – на механіко-математичному факультеті, який складає – 223 особи.

Найбільше студентів, які здобувають вищу освіту за кошти фізичних та/або юридичних осіб (у % від загального контингенту факультету) навчається на факультеті суспільних наук та міжнародних відносин (86%), факультеті систем та засобів масової комунікації (81%), юридичному факультеті (80%), факультеті економіки (68%), а найменше – на хімічному факультеті (14%) та механіко-математичному (13%).

Найбільше студентів-іноземців (відносно контингенту студентів факультету, які навчаються за контрактом) навчається на механіко-математичному факультеті (53%) та біолого-екологічному (17%).

Контингент студентів наведено у табл. 4.1.

Таблиця 4.1

*Контингент студентів dennoi форми навчання за факультетами  
на 1 жовтня відповідного року*

Факультет	Роки				
	2017	2018	2019	2020	2021
Факультет української та іноземної філології та мистецтвознавства (далі ФУІФМ)	1182	1183	1103	1017	1000
Факультет економіки (далі ФЕК) (разом із факультетом міжнародної економіки (ФМЕ)за 2017 та 2018 роки)	1275	1183	1153	1084	948
Факультет прикладної математики (далі ФПМ)	734	805	859	836	879
Факультет фізики, електроніки та комп’ютерних систем (далі ФФЕКС)	815	762	697	618	574
Біолого-екологічний факультет (далі БЕФ)	509	440	404	399	445
Факультет суспільних наук і міжнародних відносин (далі ФСНМВ)	611	546	525	427	383
Фізико-технічний факультет (далі ФТФ)	669	535	504	409	381
Історичний факультет (далі ІФ)	266	263	323	311	372
Факультет психології та спеціальної освіти (далі ФПСО)	462	452	439	394	369
Факультет медичних технологій діагностики та реабілітації (далі ФМТДР)	202	238	426	349	304
Хімічний факультет (далі ХФ)	301	283	318	287	292
Юридичний факультет (далі ЮФ)	390	386	356	286	254

Факультет систем і засобів масової комунікації (далі ФСЗМК)	452	390	349	279	252
Механіко-математичний факультет (далі ММФ)	325	286	238	201	223
Навчально-методичний центр післядипломної освіта та підвищення кваліфікації (далі НМЦПДОПК)		35	28	7	-
Геолого-географічний факультет (далі ГГФ)	188	154	-	-	-
Разом	8381	7941	7722	6904	6676

*Таблиця 4.2  
Контингент студентів усіх форм навчання ДНУ  
на 1 жовтня 2021 року*

Форма фінансування	Бакалавр	Магістр
Бюджет	2763	764
Контракт	3673	995
Разом	6436	1759

#### **4.2. Розробка, вдосконалення та впровадження програм підготовки фахівців.**

Протягом 2021 року особливу увагу було приділено навчально-методичній роботі з удосконалення та запровадження освітніх програм. За звітний період було представлено нові редакції та/або внесені зміни до чинних освітніх програм щодо уточнення змісту навчання, відповідно до затверджених стандартів вищої освіти спеціальностей відповідних рівнів. Водночас було відзначено відповідність визначеню компетентностей і результатів навчання та переліку освітніх компонентів, засвоєння яких буде сприяти якісній підготовці фахівців за освітніми програмами.

Станом на 31.12.2021 р. в ДНУ здійснювалася підготовка за 230 освітніми і освітньо-науковими програмами, в тому числі за бакалаврським рівнем – на 98, за магістерським – на 93, за рівнем доктора філософії – на 36 програмах

Факультетами постійно здійснюється робота щодо вдосконалення освітніх програм спеціальностей відповідно до рівнів вищої освіти, враховуються пропозиції та рекомендації від стейкхолдерів, а також отримані результати акредитації освітніх програм протягом попередніх років. Саме освітня програма орієнтує абітурієнта в питаннях щодо фахового спрямування підготовки фахівців та їхніх можливостей подальшої самореалізації протягом життя. Зазвичай, деякі спеціальності, що охоплюють широкий спектр видів професійної діяльності певної галузі знань, застосовують спеціалізації та деталізовані освітні програми, наприклад, зі

спеціальностей 014 Середня освіта; 035 Філологія; 091 Біологія; 051 Економіка; 061 Журналістика; 072 Фінанси, банківська справа та страхування; 073 Менеджмент; 103 Науки про Землю; 113 Прикладна математика; 133 Галузеве машинобудування; 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка.

Запровадження нових освітніх програм має на меті збільшити зацікавленість абітурієнта під час вступу на обрану спеціальність. За звітний період можна відзначити активність факультетів: суспільних наук і міжнародних відносин; історичного; біолого-екологічного; фізико-технічного; фізики, електроніки та комп'ютерних систем; хімічного.

У табл. 4.3 наведено інформацію щодо запровадження нових освітніх програм.

Затверджено нові редакції для 33 освітніх програм із 29 спеціальностей, за якими здійснюється освітня діяльність в університеті, з урахуванням затверджених стандартів вищої освіти спеціальностей за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями (табл. 4.4).

*Таблиця 4.3*  
*Перелік нових освітніх програм зі спеціальностей*

Факультет	Спеціальність	Рівень вищої освіти	Назва освітньої програми
ФСНМВ	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Другий (магістерський)	Міжнародні відносини і економічна дипломатія
IФ	032 Історія та археологія	Перший (бакалаврський)	Історична україністика та прикладна історія
ФФЕКС	172 Телекомуникації та радіотехніка	Перший (бакалаврський)	Інфокомуникації та системи зв'язку
ФТФ	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	Перший (бакалаврський)	Ракетні двигуни
	183 Технології захисту навколошнього середовища	Перший (бакалаврський)	Екоаналітика та техногенна безпека
	131 Прикладна механіка	Перший (бакалаврський)	Інженеринг механотронних і робототехнічних систем

Також для підвищення якості та результативності організації освітнього процесу протягом 2021 року відбувалося оновлення майже 100 освітніх програм за всіма рівнями вищої освіти.

*Таблиця 4.4*

*Затвердження нових редакцій освітніх програм*

Спеціальність	Рівень вищої освіти	Назва освітньої програми
014 Середня освіта	Перший	«Середня освіта: Українська мова і література»
035 Філологія	Перший	«Українська мова та література»
031 Релігієзнавство*	Другий	«Релігієзнавство»
054 Соціологія*	Другий	«Соціологія»
033 Філософія*	Другий	«Філософія»
052 Політологія*	Другий	«Політологія»
032 Історія та археологія	Другий	«Історія та археологія»
106 Географія	Другий	«Географія»
016 Спеціальна освіта*	Другий	«Спеціальна освіта»
016 Спеціальна освіта*	Перший	«Спеціальна освіта»
121 Інженерія програмного забезпечення*	Другий	«Інженерія програмного забезпечення»
124 Системний аналіз*	Другий	«Системний аналіз»
075 Маркетинг	Другий	«Маркетинг»
073 Менеджмент	Другий	«Міжнародний менеджмент»
075 Маркетинг	Перший	«Маркетинг»
241 Готельно-ресторанна справа	Перший	«Готельно-ресторанна справа»
242 Туризм	Перший	«Міжнародний туризм»
153 Мікро- та наносистемна техніка*	Другий	«Мікро- та наносистемна техніка»
123 Комп'ютерна інженерія*	Другий	«Комп'ютерна інженерія»
132 Матеріалознавство*	Другий	«Матеріалознавство»
133 Галузеве машинобудування*	Другий	«Галузеве машинобудування»
173 Авіоніка*	Другий	«Авіоніка»
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	Другий	«Технології виробництва літальних апаратів»
131 Прикладна механіка*	Другий	«Прикладна механіка»
144 Теплоенергетика*	Другий	«Теплоенергетика»
113 Прикладна математика	Другий	«Комп'ютерна механіка»
181 Харчові технології*	Другий	«Харчові технології»
091 Біологія*	Перший	«Біологія»
		«Біохімія та фізіологія»
		«Мікробіологія та вірусологія»
		«Системна біологія та гідробіоресурси»
227 Фізична терапія, ерготерапія	Перший	«Фізична терапія, ерготерапія»

#### 4.2.1. Акредитація

Відповідно до «Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (Наказ МОН України від 11.07.2019 № 977), протягом 2021 року ДНУ продовжив процес акредитації освітніх програм спеціальностей за першим та другим рівнями вищої освіти. Вперше відбулася акредитація освітніх програм за третім (освітньо-науковим) рівнем (табл. 4.5).

*Таблиця 4.5*  
*Результати акредитації*

Освітня програма	Результат акредитації
ОПП «Середня освіта (Географія)»	Акредитовано
ОПП «Міжнародний туристичний бізнес»	Акредитовано
ОПП «Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)»	Акредитовано
ОПП «Харчові технології»	Акредитовано
ОПП «Медсестринство»	Акредитовано
ОПП «Маркетинг»	Акредитовано
ОПП «Спеціальна освіта»	Умовна акредитовано
ОНП «Прикладна математика»	Акредитовано
ОНП «Біологія»	Акредитовано
ОНП «Екологія»	Акредитовано
ОНП «Політологія»	Акредитовано
ОНП «Філософія»	Акредитовано

За результатами проходження акредитації освітніх програм за другим (магістерським) та першим (бакалаврським) рівнями вищої освіти отримано 6 сертифікатів про акредитацію освітніх програм (терміном дії до 01.07.2026 р.) та 1 рішення про умовну акредитацію ОП за першим (бакалаврським) рівнем (терміном дії до 29.06.2022 р.), а також 5 сертифікатів про акредитацію освітніх програм за третім (освітньо-науковим) рівнем (терміном дії до 01.07.2027 р.).

Розпочався процес акредитації освітніх програм за графіком 2021/2022 рр., який проходить у віддаленому (дистанційному) режимі протягом вересня – грудня 2021 р. для ОП за усіма рівнями ВО.

#### 4.2.2. Ліцензування

За рішенням Міністерства освіти і науки України, з січня 2020 року ліцензування у сфері вищої освіти призупинено у зв'язку з необхідністю змін до Ліцензійних умов.

Із 23 грудня 2020 року до 31 березня 2021 року Міністерство освіти і науки України переоформлювало ліцензії за певними рівнями вищої освіти та за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, відповідно до пункту 2 Прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо вдосконалення освітньої діяльності у сфері вищої освіти» від 18 грудня 2019 року № 392-IX (далі – Закон). Переоформлення ліцензій відбувалося на підставі чинних ліцензій за спеціальностями згідно з Переліком галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, за заявою ДНУ, що подана до Міністерства освіти і науки України через відповідний модуль в ЄДЕБО.

Під час переоформлення ліцензій ДНУ ліцензований обсяг, встановлений з урахуванням строків навчання за спеціальністю на відповідному рівні вищої освіти, був автоматично переведений на один календарний рік з урахуванням частин третьої, четвертої, п'ятої, шостої статті 5 Закону України «Про вищу освіту» та був встановлений ліцензований обсяг як максимальна сумарна кількість здобувачів вищої освіти, які можуть протягом одного календарного року вступити на навчання до університету, бути поновленими у ньому або переведені до нього з інших закладів вищої освіти для здобуття вищої освіти відповідного рівня, або за визначеною освітньою програмою (абзац 2 частини третьої статті 24 Закону України «Про вищу освіту»).

Переоформлення ліцензій, виданих за спеціальностями, що віднесені до спеціальностей, здобуття ступеня освіти з яких необхідне для доступу до професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, здійснювалося за освітніми (освітньо-професійна/освітньо-наукова) програмами, за якими фактично відбувається підготовка фахівців у ДНУ. Ліцензований обсяг для таких програм встановлювався за кожною програмою в межах ліцензованого обсягу за відповідною спеціальністю, що підлягає переоформленню.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара переоформив ліцензії за певними рівнями вищої освіти (Наказ МОН від 19.04.2021 № 49-л) та за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання (Наказ МОН від 30.03.2021 № 37- л). Інформація про відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти ДНУ розміщена на сайті університету [http://www.dnu.dp.ua/docs/license/Dniprovskyy\\_nats\\_univerim\\_Honchara\\_11\\_05-19\\_04.pdf](http://www.dnu.dp.ua/docs/license/Dniprovskyy_nats_univerim_Honchara_11_05-19_04.pdf).

Згідно з переоформленою ліцензією за певними рівнями вищої освіти, Ліцензований обсяг (на рік) для ДНУ визначає сумарна кількість здобувачів: за першим (бакалаврським) рівнем – 5370, за другим (магістерським) рівнем – 2775, за третім (освітньо-науковим) рівнем – 481.

До переліку освітніх програм, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання визначено ОП спеціальностей: 081 Право, 144 Теплоенергетика, 223 Медсестринство, 224 Технології медичної діагностики та лікування, 227 Фізична терапія, ерготерапія.

#### **4.2.3. Формування каталогів вибіркових дисциплін**

Протягом попередніх років університет приділив особливу увагу покращенню невід'ємного складника освітнього процесу, а саме – освітнім програмам, їх структурі та змістовності. Затвердження нової структури освітніх програм за відповідними рівнями вищої освіти у ДНУ зумовило інший підхід до можливостей обрання дисциплін за вибором для здобувачів вищої освіти. Вибіркові дисципліни сприяють реалізації особистих інтересів здобувача вищої освіти та визначають індивідуальну траєкторію навчання, що повністю забезпечує потребу здобувачів розширити чи поглибити знання у сферах суспільного життя й майбутньої професійної діяльності, відповідати вимогам ринку праці та сформувати загальне враження про інші галузі знань або спеціальності.

Здобувачі отримали можливість обирати навчальні дисципліни з переліків університетського вибіркового каталогу (УВК) та факультетського вибіркового каталогу (ФВК), які ДНУ пропонує за різними рівнями вищої освіти, з урахуванням вимог до вивчення дисципліни.

У 2021 р. факультети та центри ДНУ, формуючи вибіркові каталоги, врахували набутий досвід та рекомендації експертів Національного агентства. Переліки дисциплін, запропоновані факультетами для УВК та ФВК, було розглянуто на засіданні науково-методичної ради ДНУ (від 22.06.2021 р., протокол №5). Якщо на 2020/2021 н.р. університетський вибірковий каталог нараховував більше 150 дисциплін за трьома освітніми рівнями, то на 2021/2022 н.р. цей перелік має понад 180 дисциплін ( затверджений на засіданні вченої ради ДНУ від 24.06.2021 р., протокол №13). Сформовані переліки дисциплін до факультетського вибіркового каталогу також зазнали певних змін. Адже запропоновані нововведення надають можливість не лише здобувачам вищої освіти університету, а й усім зацікавленим сторонам бути залученими до забезпечення високої якості освітнього процесу ДНУ, що було відзначено експертами під час акредитації освітніх програм.

#### **4.3. Практична підготовка студентів**

Практичну підготовку організовують відповідно до Положення про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та проводять згідно з навчальним планом та графіком навчального процесу.

Протягом 2021 р. на практику направлено 3603 здобувачів вищої освіти за ОКР бакалавра і 815 за ОКР магістра.

Навчальні практики заплановані тільки на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Виробничі практики – на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях вищої освіти.

Навчальні практики проходять на відповідних кафедрах або, з урахуванням фахової специфіки, на підприємствах, в організаціях – таких спеціальностей дві: Журналістика та Спеціальна освіта;

виробничі (бакалавр) – здебільшого на підприємствах, в організаціях;

викладацька (магістр) – тільки на кафедрах,

науково-дослідна (магістр) – на кафедрах, а також на підприємствах, в організаціях.

У зв'язку з карантинними заходами вибір баз практик дещо змінився – збільшилася кількість студентів, які проходили практику в підрозділах ДНУ.

Якщо раніше тільки близько третини магістрів залишалися на кафедрах на науково-дослідну або переддипломну на практику, то у звітному році кількість зросла до 59%. У попередніх роках педагогічна (виховна) практика для бакалаврів спеціальності «Середня освіта» проводилась лише в закладах середньої освіти, а протягом карантинного періоду ці заклади обмежили співпрацю з практикантами – 10% студентів пройшли цю практику на відповідних кафедрах. За іншими видами практик відсоткові показники практично не змінилися.

Кафедри продовжують роботу з пошуку нових баз практик та укладання довгострокових угод. Станом на 31.12.2021рр. укладено 180 угод.

Захист результатів практичної підготовки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти денної форми навчання на «відмінно» й «добре» пройшов на 7 факультетах: української й іноземної філології та мистецтвознавства, історичному, суспільних наук та міжнародних відносин, юридичному, біолого-екологічному, медичних технологій діагностики та реабілітації, механіко-математичному (минулого року таких факультетів було 2). За першим (бакалаврським) рівнем таких факультетів немає.

Загальні показники по факультетах досить високі:

- другий (магістерський) рівень вищої освіти:

абсолютна успішність 100% – 12 факультетів, 98-97% – 2 факультети;

якість успішності 100% – 7 факультетів, 99-90% – 3 факультети, 86-75 % – 4 факультетів;

- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти:

абсолютна успішність 100% – 7 факультетів, 99-96% – 7 факультетів;

якість успішності 95-90% – 6 факультетів, 89-80% – 5 факультетів

Захист результатів практичної підготовки магістрів заочної форми навчання на «відмінно» й «добре» пройшов за 12 спеціальностями: Філологія (українська мова та література), Історія, Середня освіта (Історія), Соціологія, Політологія, Менеджмент, Фінанси, банківська справа та страхування, Облік і оподаткування, Журналістика, Біологія, Середня освіта (Математика), Середня освіта (Біологія та здоров'я людини). Минулого року таких

спеціальностей було також 10 (у т. ч. Філологія (українська мова та література), Журналістика, Біологія, Середня освіта (Математика)).

Студенти-бакалаври заочної форми навчання захистили практику на «відмінно» й «добре» за 11 спеціальностями з 16: Філологія (українська мова та література), Середня освіта (українська мова та література), Середня освіта (Мова та література (англійська), Філологія (германські мови та літератури (переклад включно)), перша – англійська, Середня освіта (Історія), Спеціальна освіта, Фінанси, банківська справа та страхування, Облік і оподаткування, Середня освіта (Математика), Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), Прикладна математика. У 2020 н. р. таких спеціальностей було 7 (у т. ч. Філологія (українська мова та література), Середня освіта (українська мова та література), Середня освіта (Історія), Прикладна математика).

За денною формою навчання кількість оцінок «незадовільно» зросло порівняно з минулим роком, але ці оцінки складають лише 1%.

За заочною формою навчання кількість оцінок «незадовільно» зменшилась – ці «двойки» складають менше 1%.

Загалом по університету результати захисту виробничих практик за кожним рівнем вищої освіти можна вважати успішними.

#### **4.4. Якість підготовки фахівців**

##### ***Студенти, які здобувають ступінь бакалавра***

Аналіз підсумків екзаменаційної сесії за 2021 н. р. показав, що в порівнянні з результатами минулорічних зимової та літньої сесій абсолютна успішність (без «2») зменшилась якість навчання (на «4» і «5») до 38% (-6%). Загалом в університеті за всіма формами навчання в другому семестрі абсолютна успішність зменшилась на 2% та становила 77%, якість навчання збільшилася до 43% (минулого навчального року – 79% та 42% відповідно).

Найкращу успішність серед студентів денної форми навчання показали студенти 1 курсу, а найнижчу успішність третій рік поспіль показують студенти 2 курсу.

Найбільша кількість студентів денної форми навчання, які склали екзаменаційну сесію на «відмінно», у 2 семестрі – на факультетах: економіки – 29%, біолого-екологічному – 28%, суспільних наук та міжнародних відносин – 25%, прикладної математики – 22%.

Найбільша кількість студентів, які склали екзаменаційну сесію на «незадовільно» є на факультетах: української й іноземної філології та мистецтвознавства – 30%, юридичному – 39%.

За всіма формами навчання у другому семестрі тільки на «відмінно» склали сесію 1259 студенти-бакалаври (16%). Показник майже не змінився в порівнянні звідповідним періодом минулого року (15,2%). Кожний четвертий студент мали заборгованості.

Показники навчання студентів, які навчаються на базі ОКР молодшого спеціаліста денної форми навчання, після складання екзаменаційної сесії

такі: показник абсолютної успішності зменшився на 2% і складає 84%, значно зменшилась якість успішності – на 10% і становить 39%, один студент із 7 навчається на «відмінно» (13%), кожний шостий студент отримав одну або більше оцінок «незадовільно» (16%). Жоден студент, який навчається на базі ОКР молодшого спеціаліста, не зміг скласти сесію на «добре» та «відмінно» із спеціальностей: «Прикладна механіка», «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», «Туризм».

На заочній формі навчання за результатами сесійного контролю абсолютноа успішність становила 79%, а відносна успішність дорівнює 36%. Порівняно з минулим роком ці показник абсолютної успішності зріс на 3% та якість навчання майже не змінилась.

Жоден студент спеціальності «Українська мова і література», «Біологія ОП Мікробіологія та вірусологія» не склав екзаменаційну сесію на «4» та «5». Найнижчі показники абсолютної та якості успішності у студентів спеціальності «Середня освіта (Українська мова та література)» – 46%/8%.

Якщо розглядати показники абсолютної успішності і якості навчання по курсах, то найкраще навчаються студенти 3 курсу (показники успішності – 87% / 44%).

Тільки на «відмінно» склали екзаменаційну сесію 126 студентів – 10% (у тому числі 22 студента, які здобувають ступінь бакалавра на базі ОКР молодшого спеціаліста), порівняно з минулим роком цей показник виріс (87 студентів – у минулому році). Оцінки «незадовільно» отримали 176 студентів – 21% (155 студентів – 17,6% у минулому році).

Показники навчання студентів, які навчаються на базі молодшого спеціаліста заочної форми навчання, після складання літньої екзаменаційної сесії такі: показник абсолютної успішності зріс на 5% – 86%, якість успішності також значно зросла на 10% і становить 45 %. Лише один студент із 4 навчається на «відмінно» (23%), кожний сьомий студент отримав одну або більше оцінок «незадовільно» (14%).

На вечірній формі навчання 126 студентів було допущено до складання екзаменів. Абсолютна успішність становить 83%, якість успішності становить 41%. У порівнянні з минулим роком показник абсолютної успішності майже не змінився +2%, а якість навчання зросла на 4%. Всього 12 студентів склали екзаменаційну сесію тільки на відмінно (10%), 21 студент (17 %) отримали оцінки «незадовільно».

Жоден студент спеціальностей «Мікро- та наносистемна техніка», «Релігієзнавство» денної форми навчання та спеціальності «Філологія (Українська мова та література)» заочної форми навчання не склали екзаменаційну сесію на «добре» та «відмінно».

Порівняно з минулорічними результатами екзаменаційної сесії показники абсолютної успішності та якості успішності студентів-магістрів денної форми навчання майже не змінилися.

Жоден студент фізико-технічного факультету спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» не склав

екзаменаційну сесію на добре та відмінно, а на спеціальності «Галузеве машинобудування» жоден студент взагалі не склав сесію.

Високий рівень знань показали студенти-магістри факультетів: української та іноземної філології та мистецтвознавства – 93%/57 %, медичних технологій діагностики та реабілітації – 97%/58%, психології та спеціальної освіти – 97%/77 %.

Найбільше студентів, які навчаються на «відмінно» на факультетах: української та іноземної філології та мистецтвознавства – 26%, суспільних наук і міжнародних відносин – 24%, економіки – 23%.

Серед студентів магістрів заочної форми навчання найбільше відмінників на спеціальностях «Соціологія», «Середня освіта (Математика)», «Фінанси, банківська справа та страхування».

Кожний третій студент-магістр заочної форми навчання склав сесію на «відмінно», кожний п'ятий студент отримав незадовільні оцінки.

Найбільше студентів-магістрів, які отримали оцінки «незадовільно», зі спеціальностей «Філологія (українська мова та література)» (50%), «Право» (35%).

Високий рівень знань показали студенти заочної форми навчання навчально-методичного центру післядипломної освіти та підвищення кваліфікації – 100%/80%.

### ***Іменні стипендіати***

У 2021 н.р. іменними стипендіатами університету стали 44 студенти.

Стипендію Президента України кожного семестру отримували по 4 особи. Це студенти таких факультетів: хімічного (2 студента), фізики, електроніки та комп’ютерних систем, факультету економіки (2 студента), юридичного (2 студента), факультету української та іноземної філології та мистецтвознавства.

Стипендію Верховної Ради України одержали студенти факультетів української та іноземної філології та мистецтвознавства, юридичного, економічного.

Стипендію Кабінету Міністрів України отримували 2 студенти: факультету медичних технологій діагностики та реабілітації, української та іноземної філології та мистецтвознавства.

Стипендію імені М. С. Грушевського у 2 семестрі отримували 2 студентки факультету української та іноземної філології та мистецтвознавства.

У 2 семестрі студентка спеціальності «Журналістика» факультету систем і засобів масової комунікації відзначена іменною стипендією імені В. М. Чорновола.

Також студенти, які навчаються за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, отримували іменні стипендії імені державних діячів Першого Українського уряду, засновані Кабінетом Міністрів України:

- імені Валентина Садовського – студентка юридичного факультету;

- імені Сергія Єфремова та імені Володимира Винниченка – по одній студентці факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства;
- імені Христофора Барановського та імені Бориса Мартоса – по одному студенту факультету економіки.

Окрім цих стипендій, наші студенти одержали такі:

- обласну іменну стипендію: у двох семестрах календарного року отримували 8 студентів (по 4 кожного семестру) факультетів: економіки (2 студента), прикладної математики, суспільних наук і міжнародних відносин, юридичного, української й іноземної філології та мистецтвознавства, хімічного, фізико-технічного.
- Обласну стипендію імені О. М. Макарова – отримували два студента фізико-технічного факультету.
- благодійного фонду «Україна» – семеро студентів фізико-технічного факультету.

### *Підсумки атестації студентів*

Атестація студентів, які навчаються за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти відбувалась у вигляді захисту дипломних (кваліфікаційних) робіт (проектів) або складанні комплексних кваліфікаційних (атестаційних) екзаменів. Із двох спеціальностей факультету медичних технологій діагностики та реабілітації атестація бакалаврів відбувалась у вигляді складання практично-орієнтованого іспиту та ліцензованого іспиту «КРОК Б».

Вперше за заочною формою навчання відбувся випуск бакалаврів спеціальності 014.02 Середня освіта (Мова і література) англійська), 014.04 Середня освіта (Математика), 014.05 Середня освіта (Біологія), 223 Медсестринство (дистанційна форма навчання).

У порівнянні з 2020 роком відбулося зменшення кількості студентів, які за результатами складання іспитів одержують результат «не склав». Так, 2020 року не склали іспит 28 студентів, 2021 року такий результат зафіксовано у 13 випадках. За заочною формою навчання у 2020 році не склали іспит – 9 осіб, у 2021 році – 5 студентів (8 разом із дистанційною). За результатами складання іспиту КРОК Б денної форми навчання відмічаємо різке збільшення незадовільних результатів з 9% у 2020 році до 37,8% у 2021 році, на що варто звернути увагу адміністрації відповідного факультету та кафедр, а також гарантів освітніх програм. Кількість студентів, які не були атестовані за нескладання атестації у вигляді захисту кваліфікаційної роботи денної форми навчання в порівнянні з 2020 роком практично не змінилася (11 проти 13). Загальна кількість студентів, які були відраховані за нескладання атестації за усіма формами навчання, зменшилась у порівнянні з 2020 роком з 47 до 34.

У порівнянні з попереднім навчальним роком знижується частка дипломів з відзнакою на 4 факультетах – хімічному (з 22% до 12,3%), історичному (з 19% до 6,5%), медичних технологій діагностики та реабілітації (з 14,0% до 10,4%), фізики, електроніки та комп’ютерних систем

(з 8,0% до 4,6%). Збільшення частки дипломів з відзнакою відбулося на фізико-технічному факультеті (з 14,1% до 23,7%).

У 2021 році найменша частка дипломів з відзнакою була видана також на факультеті фізики, електроніки та комп’ютерних систем (4,6%) та факультеті прикладної математики (5,4%), а найбільша частка дипломів з відзнакою (практично кожен п’ятий) видана на фізико-технічному факультет (23,7%), факультеті економіки (22,2%), факультеті медичних технологій діагностики та реабілітації (20,7%), факультеті психології та спеціальної освіти (20,0%).

У цілому, в ДНУ за усіма формами навчання за останні три роки зменшується відсоток студентів, які отримують дипломи з відзнакою.

*Атестація* студентів, які навчались за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у **2021 році** проводилась у січні, лютому, квітні та травні 2021 року з 52 спеціальностей (спеціалізацій) денної форми навчання та 21 спеціальності заочної форми навчання. Практично з усіх спеціальностей атестація проводилась у формі захисту кваліфікаційної роботи, зі спеціальностей 053 Психологія та 081 Право студенти складали атестацію у вигляді комплексного кваліфікаційного екзамену та захисту кваліфікаційної роботи за денною та заочною формами навчання.

У 2021 році при захисті кваліфікаційних робіт найнижчі показники якості успішності (50%) були в студентів денної форми навчання на спеціальностях: 106 Географія, 061 Журналістика (освітні програми – «Реклама і зв’язки з громадськістю», «Видавнича справа та редактування»). За заочною формою навчання найнижчий показник якості успішності – на спеціальності 053 Психологія (44%).

На «добре» та «відмінно» склали атестацію студенти 2-х факультетів: факультету суспільних наук і міжнародних відносин, юридичного факультету та Навчально-методичного центру післядипломної освіти та підвищення кваліфікації.

За даними складання комплексного кваліфікаційного екзамену на спеціальності 081 Право більшість студенів отримали оцінки «добре» та «відмінно» (якість успішності дорівнює 88% за денною та за заочною формами навчання), за спеціальністю 053 Психологія показник якості успішності дорівнює 58% за денною формою навчання та 31% за заочною формою навчання.

За результатами захисту випускних кваліфікаційних робіт показник якості успішності вище 75% на усіх факультетах, показник абсолютної успішності на більшості спеціальностях за усіма формами навчання зафіковано вище 85%.

У цілому, за висновками екзаменаційних комісій, якість підготовки студентів, які навчалися за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, досить висока. Кількісні показники випуску здобувачів вищої освіти у 2021 році наведені у табл. 4.6.

*Таблиця 4.6*

*Кількість випускників ДНУ у 2021 р.*

Ступінь	Усього випускників	у т.ч. за контрактом	Форма навчання					
			денна		вечірня		заочна	
			всьо-го осіб	у т.ч. за контрактом	усьо-го осіб	у т.ч. за контрактом	усього осіб	у т.ч. за контрактом
Бакалавр	1654	904	1277	551	52	52	325	301
Магістр	1020	448	779	223	-	-	241	225
Разом	2674	1352	2056	774	52	52	566	526

#### **4.5. Відрахування студентів**

За 2021 рік зі складу студентів університету були відраховані 460 осіб, а саме:

а) за власним бажанням 96 , із них:

- денної форми навчання – 71
- заочної форми навчання – 20
- вечірньої форми навчання – 4
- дистанційної форми навчання – 1

б) за невиконання індивідуального навчального плану 286, із них:

- денної форми навчання – 235
- заочної форми навчання – 50
- вечірньої форми навчання – 1
- дистанційної форми навчання – 0

в) по переведенню до інших закладів вищої освіти 7, із них:

- денної форми навчання – 6
- заочної форми навчання – 1
- вечірньої форми навчання – 0
- дистанційної форми навчання – 0

г) у зв'язку зі смертю – 0

д) інші причини відрахування 71, із них:

- денної форми навчання – 28
- заочної форми навчання – 37
- вечірньої форми навчання – 6
- дистанційної форми навчання – 0

Інформація про відрахованих *по курсам* (за період з 01.01.2021 р. по 07.12.2021 р.):

- з 1 курсу навчання за першим (бакалаврським) рівнем
  - а) денної форми навчання – 99
  - б) заочної форми навчання – 39

- в) вечірньої форми навчання – 5  
 г) дистанційної форми навчання – 1
- з 2 курсу навчання за першим (бакалаврським) рівнем
    - а) денної форми навчання – 102
    - б) заочної форми навчання – 30
    - в) вечірньої форми навчання – 4
  - з 3 курсу навчання за першим (бакалаврським) рівнем
    - а) денної форми навчання – 55
    - б) заочної форми навчання – 10
    - в) вечірньої форми навчання – 2
  - з 4 курсу навчання за першим (бакалаврським) рівнем
    - а) денної форми навчання – 27
    - б) заочної форми навчання – 6
  - з 1 курсу навчання за другим (магістерським) рівнем
    - а) денної форми навчання – 48
    - б) заочної форми навчання – 21
  - з 2 курсу навчання за другим (магістерським) рівнем
    - а) денної форми навчання – 9
    - б) заочної форми навчання – 2

## **5. Наукова та науково-технічна діяльність**

### **5.1. Показники виконання наукових і науково-технічних робіт**

Тематичний план наукових досліджень та розробок, які виконувались університетом за рахунок коштів державного бюджету, у 2021 році містив 21 науково-дослідну роботу: 11 фундаментальних, 10 прикладних.

У 2021 році ДНУ пройшов Державну атестацію ЗВО в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності. Напрями «Математичні науки та природничі науки» та «Технічні науки» атестовано та присвоєно групу В. Напрям «Біологія та охорона здоров'я» отримав категорію «Б» та державне фінансування в 2021 році.

Обсяг бюджетного фінансування наукових досліджень у 2021 р. склав 19 542,43 тис. грн., з них:

- на виконання наукових досліджень та розробок за рахунок коштів державного бюджету – 18 976,03 тис. грн.
- на виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напряму «Біологія та охорона здоров'я» – 566,4 тис. грн., у тому числі – 260 тис. грн. – капітальні витрати на придбання наукового обладнання.

Бюджетне фінансування 2021 року майже на 10% більше, ніж 2020 та 2019 рр., і майже вдвічі більше за показник 2017 року. Досягнення таких

показників стало можливим завдяки ретельній підготовці проектів на державне фінансування: завчасна підготовка доробків колективів авторів, спільна робота керівників або відповідальних виконавців зі співробітниками НДЧ, жорстке відсіювання слабких проектів.

### **5.1.1. Найбільш вагомі результати фундаментальних і прикладних НДР**

Серед фундаментальних досліджень за результатами можна відзначити такі науково-дослідні роботи.

**«Дослідження алгебраїчних структур з природними обмеженнями та деякі питання квантової механіки».** Науковий керівник – Курдаченко Леонід Андрійович, доктор фіз.-мат. наук, професор (термін виконання 2019-2021 рр.).

Зроблено опис узагальнено розв'язних груп, фактор-група яких за верхнім гіперцентром має скінчений секційний або спеціальний ранг. Досліджена структура груп, фактор-група яких за верхнім гіперцентром має скінчений 0-ранг. Досліжені властивості верхніх центральних рядів, їх взаємозв'язки з нижніми центральними рядами та спільні властивості верхніх та нижніх центральних рядів, їх членів та факторів в алгебрах Лейбніца. Досліджена структура деяких узагальнень нільпотентних алгебр Лейбніца – гіперцентральних та гіпоцентральних алгебр, алгебр з ідеалізаторною умовою, алгебр, усі підалгебри яких є підідеалами.

*За результатами роботи:* видана 1 монографія мовою, яка належить до мов Європейського Союзу (20 д.а.); опубліковано 9 статей у журналах та збірниках наукових праць, що входять до наукометричних баз даних (*Scopus*, *Web of Science*) та 4 статті у фахових виданнях.

**«Нові стани матерії та ефективні взаємодії в експериментах на Великому гадронному колайдері».** Науковий керівник – Скалоузб Володимир Васильович, доктор фіз.-мат. наук, професор (термін виконання 2019-2021 рр.).

Досліжені фазові переходи в різних моделях теорії поля на гратках з урахуванням присутності конденсатів різного типу. Програмні засоби для розрахунку перерізів процесів розсіювання елементарних частинок з урахуванням внеску від  $Z$ -бозона в рамках модельно-незалежного опису. Значення критичних показників, співвідношення між критичними показниками різних моделей. Узагальнення метода Чепмена-Енського для розв'язування кінетичного рівняння Ландау-Власова. Досліджена кінетика плазми в калібруванні Бома-Пайнса, дисперсія хвиль електромагнітного поля і його кореляцій у квазірівноважному середовищі, дисперсія хвиль електромагнітного поля і його кореляцій у гідродинамічному середовищі. Показано значення матеріальних коефіцієнтів середовища з випромінювачів та характеристик хвиль у ньому в залежності від параметрів системи, дуальні представлення для: різних версій  $SU(N)$  ефективних моделей петель Полякова; граткової квантової хромодинаміки у границі сильного зв'язку з

декількома ароматами квarkів; скалярної квантової хромодинаміки; повної граткової квантової хромодинаміки з одним ароматом ферміонів Вільсона. Досліджена схема розв'язання задачі Коші для граткової моделі середовища з випромінювачів. Проведена модернізація програми QCDGPU, порівняння її продуктивності й можливостей з іншими подібними програмами.

За результатами роботи: опубліковані 5 статей (*Scopus, WoS*), 6 статей у фахових виданнях, 3 – матеріали конференцій (*Scopus, WoS*), 1 монографія (7 д.а.).

**«Конструювання N,O,S-вмісних гетероциклів із залученням нових каталітичних систем. Експериментальне та теоретичне дослідження».** Науковий керівник – **Оковитий Сергій Іванович**, доктор хімічних наук, професор (термін виконання 2019-2021 рр.).

Отримані нові дані антибактеріальної, протизапальній, протисудомної, протигрибкової, антималярійної та нейропротекторної активності гетероциклічних сполук, показники рістрегулюючої дії нових сполук. Показано залежності інтенсивності процесів росту та розвитку рослин, оптимальні прийоми використання регуляторів росту. Видані рекомендації щодо використання багатофункціональних регуляторів росту. Досліжено взаємозв'язок хімічна структура – біологічна активність для нових інгібіторів протеїнкіназ CK2 та FGFR1 за даними QSAR, докінгу.

За результатами роботи: опубліковані 2 статті у журналах та збірниках наукових праць, що входять до наукометричних баз даних (*Scopus, Web of Science*); 2 статті у фахових виданнях; 3 тези доповідей; 1 розділ у монографії мовою, яка належить до мов Європейського Союзу (3 д.а.); 1 охоронний документ на об'єкти права інтелектуальної власності. 1 кандидатська та 1 докторська дисертації.

Вагомими є результати таких прикладних досліджень.

**«Розробка математичних моделей та алгоритмів розв'язання прикладних задач класифікації, класифікації на основі теорії оптимального розбиття множин».** Науковий керівник – **Кісельова Олена Михайлівна**, докторка фіз.-мат. наук, професорка (термін виконання 2019-2021 рр.).

Досліджені програмні засоби для розв'язання задач прогнозного оцінювання в геодинаміці та тонкостінних конструкціях. Видані методики та рекомендації для практичного використання.

За результатами роботи: опубліковані 2 статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних (*Scopus, Web of Science*), 3 статті у фахових виданнях України, 1 монографія мовою, яка належить до офіційних мов Європейського Союзу (6 д.а.).

**«Екологічна оцінка інвазійної активності для створення Кадастру адвентивних видів флори і фауни степової зони України».** Науковий

керівник – **Барановський Борис Олександрович**, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник. (термін виконання 2021-2022 рр.).

За перший рік виконання створено список адвентивних та інвазійних видів судинних рослин та хребетних тварин з їх біоекологічною характеристикою за складом екоморф, географічними ареалами та за класифікацією адвентивних елементів. Проведено зонування території регіону за розповсюдженням інвазійних видів із виділенням критичних біотопів та ландшафтів за рівнем інвазіабельності з використанням космічного дистанційного зондування та за європейською шкалою гемеробності з використанням бальної оцінки. Дано оцінка потенційної можливості спонтанного проникнення видів. Видана характеристика фізіологічних особливостей видів флори і фауни, з'ясування ступеню їх інвазійної активності.

*За результатами роботи:* опубліковані 1 стаття у наукових журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus (в тому числі у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «А»); 2 статті у наукових фахових журналах України, що відносяться до категорії «Б» та у закордонних наукових виданнях, що не входять до наукометричних баз даних WoS та/або Scopus.

**«Розробка біохімічної скринінгової тест-системи визначення стану гематоенцефалічного бар’єру».** Науковий керівник – **Ушакова Галина Олексandrівна**, докторка біологічних наук, професорка (термін виконання 2020-2022 рр.).

За другий рік виконання досліджена кількісна референтна характеристика розподілу гля- та нейрон-специфічних протеїнів у різних відділах мозку експериментальних тварин та сироватці крові за умов посттравматичного синдрому різної етіології та кореляційна характеристика скринінгової тест-системи щодо визначення стану гематоенцефалічного бар’єру у пацієнтів з посттравматичним синдромом різної етіології.

*За результатами роботи:* опубліковані 4 статті (1 стаття у журналах та збірниках наукових праць, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science), 3 статті у фахових виданнях), 1 монографія (12 д.а.), 1 охоронний документ на об’єкти права інтелектуальної власності.

### **Наукові роботи молодих учених**

**«Сучасні біоперешкоди і розробка нових екологічно безпечних методів біомеліорації водних екосистем штучних водойм стратегічного призначення».** Науковий керівник – **Маренков Олег Миколайович**, кандидат біологічних наук, доцент (термін виконання 2021-2023 рр.).

За перший рік виконання надано біолого-екологічну характеристику сучасних біоперешкод штучних водойм та інших технічних водойм. Проведена оцінка екологічного потенціалу розвитку біоперешкод за результатами комплексних гідроекологічних досліджень штучних водойм.

З'ясовані потенційні техногенні ризики у функціонуванні штучних водойм унаслідок створення біоперешкод.

*За результатами роботи:* опубліковані 2 статті в журналах, що входять до наукометричних баз даних (*Scopus, Web of Science*); 2 статті у журналах, включених до перелікунаукових фахових видань України, 1 монографія у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (5 д.а.).

**«Екологічні засади раціонального ресурсовикористання та розвитку агропромислового комплексу Придніпров'я в галузі аквакультури, рибництва та рибальства».** Науковий керівник – **Лихолат Тетяна Юріївна**, доцентка, кандидат біологічних наук (термін виконання 2019-2021 рр.).

Розроблено та обґрунтовано комплекс заходів відновлення та подальшого розвитку агропромислового комплексу в галузі рибництва, аквакультури і рибальства. Видані рекомендації та програма практичних рекомендацій щодо подальшого розвитку рибальства з урахуванням досвіду країн ЄС, науково-практичні рекомендації щодо напрямів розвитку аквакультури в умовах посиленого антропогенного впливу. Розроблені нові методи санітарно-гігієнічного контролю якості рибної продукції, концепція розвитку рибного господарства регіону з урахуванням природних, економічних і екологічних умов різних типів водойм в умовах кліматичних змін. Видані практичні рекомендації щодо біомеліоративних заходів для водойм рибогосподарського призначення та методика оцінки якості рибної продукції з використанням біохімічних, гістологічних.

*За результатами роботи:* опубліковані 2 статті в журналах, що входять до наукометричних баз даних (*Scopus, Web of Science*); 2 статті у журналах, що включені до перелікунаукових фахових видань України, 1 монографія у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу (5 д.а.), 3 патенти на корисну модель.

### **5.1.2. Наукові праці наукових і науково-педагогічних працівників, зокрема у виданнях, що входять до наукометричних баз даних**

Створення в університеті належних умов для охорони інтелектуальної власності, використання її для інноваційного розвитку – основне завдання відділу з питань інтелектуальної власності. У 2021 р. до Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» надіслано 22 заявки на винаходи та корисні моделі, у тому числі 2 заявки у співавторстві зі студентами. Також, отримано на ім'я університету 23 охоронних документа (патентів України), з них 5 – зі студентами. Винаходи і корисні моделі було створено працівниками під час виконання охороноспроможних держбюджетних науково-дослідних робіт, а студентами – під час виконання дипломних та курсових робіт.

Через видання монографій, підручників, навчальних посібників, матеріалів наукових конференцій, а також фахових журналів і збірників

наукових праць науковці університету мають можливість своєчасно знайомити наукову громадськість з результатами останніх наукових досліджень.

Станом на 01.12.2021 р. співробітниками університету видано 67 монографій, 6 підручників, 125 навчальних та методичних посібників, 1430 статей та зроблено 1760 доповідей на конференціях різного рівня.

Результати рейтингу закладів вищої освіти базуються на показниках наукометричних баз даних *Scopus* та *Web of Science*, які є інструментом для відстеження цитованості наукових статей, що публікуються його співробітниками.

Так, на 20.12.2021 р. університет має наступні показники:

Таблиця 5.1

*Показники ДНУ за наукометричними базами*

Наукометрична база даних	Кількість публікацій	Кількість цитувань	Індекс Гірша (h-index)
Scopus	192	1899	49
WebofScience	130	1357	47

Загальна кількість публікацій співробітників університету за показниками наукометричної бази даних *Scopus* складає 4536, цитувань – 20106. За показниками бази даних *Web of Science*: публікацій – 4866, цитувань – 19288.

Наявність високого індексу цитування підтверджує актуальність і високий рівень наукових досліджень вчених ДНУ.

### **5.1.3. НДР, що виконуються за рахунок коштів замовників**

Виконання прикладних наукових досліджень і розробок за господарськими договорами сприяє розширенню матеріально-технічної бази НДР.

Прикладні дослідження за цим складником наукової діяльності є продовженням фундаментальних наукових досліджень на кафедрах та у науково-дослідних лабораторіях університету – впровадженням результатів фундаментальних НДР минулих років у виробничу сферу.

За даними на 01.12.2021 р. в університеті укладено 17 науково-дослідних робіт за господарськими договорами із загальним обсягом фінансування 2,04 млн. грн в т.ч. найбільш вагомі:

- з Державним підприємством рудникової геології, промислових геологорозвідувальних робіт і технічного буріння «Укрчорметгеологія» під керівництвом доктора наук Вишнікіна А.Б. укладено 3 господарських договори на загальну суму 455,3 тис. грн, в рамках цих договорів Замовнику передані результати хімічних аналізів проб поверхневих та підземних вод в межах проектних контурів різних кар'єрів, зони впливу гірничих робіт і хвостосховищ.

- з АТ «Кривбасзалізрудком», Національною атомною енергогенеруючою компанією «Енергоатом», ПП «Форощук» під керівництвом кандидата наук Маренкова О.М. укладено 3 господарські договори на загальну суму 178,7 тис. грн, в рамках цих договорів проведено гідробіологічний моніторинг та видані науково-біологічні обґрунтування спеціального використання водних біоресурсів;
- з ПП «Каркас-Дніпро», ТОВ «ПРО-ЛОГ», Агровектор Плюс, ТОВ НВП «Центр екологічного аудиту та чистих технологій», під керівництвом кандидата наук Барановського Б.О. укладено 4 господарські договори на загальну суму 242 тис. грн, в рамках яких виконані дослідження та видані біолого-екологічні обґрунтування для всіх Замовників.

## **5.2. Показники ефективності підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантuru**

Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів через аспірантуру є основним джерелом поповнення та оновлення інтелектуального потенціалу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

У ДНУ всі факультети мають ліцензію на підготовку фахівців за третім освітньо-науковим рівнем із загальною кількістю спеціальностей 35.

В аспірантурі ДНУ станом на 21.12.2021 року навчається 357 аспірантів, що є найвищим показником за останні 8 років, у тому числі 209 – в аспірантурі з відривом від виробництва (167 аспірантів на бюджетній формі навчання та 42 – за кошти фізичних осіб); в аспірантурі без відриву від виробництва – 148 аспірантів, з них 1 на бюджетній формі навчання (вечірня) та 147 – за кошти фізичних осіб.

*Таблиця 5.2*  
*Кількість аспірантів ДНУ*

Рік	Джерела фінансування		Разом
	Бюджет	Контракт	
2014	223	80	303
2015	163	122	285
2016	128	162	290
2017	132	172	304
2018	107	145	252
2019	118	176	294
2020	148	187	335
2021	168	189	357

На сьогодні проводиться підготовка двох аспірантів-іноземців за спеціальностями: 081 Право та 102 Хімія .

У 2021 р. вперше проведено весняну вступну кампанію до аспірантури на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб, за підсумками якої

зараховано 10 осіб до денної аспірантури та 13 – заочної. Восени було зараховано 53 особи до денної аспірантури за кошти державного бюджету та 5 – за кошти фізичних осіб, до заочної зараховано 26 осіб.

У цьому ж році успішно пройшли акредитацію п'ять ОНП: 033 Філософія, 052 Політологія, 091 Біологія, 101 Екологія та 113 Прикладна математика.

Варто відмітити, що в 2021 році шість аспірантів ДНУ достроково захистили дисертації на здобуття ступеня доктора філософії за наступними освітньо-науковими програмами: 035 Філологія, 052 Політологія, 081 Право. Випускниками 2020 та 2021 років захищено 11 дисертацій за ОНП: 033 Філософія, 035 Філологія, 052 Політологія, 101 Екологія, 113 Прикладна математика, 121 Інженерія програмного забезпечення, 132 Матеріалознавство, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 172 Телекомунікації та радіотехніка. Із загального числа захистів два здійснено аспірантами-іноземцями, 9 – здобувачами вищої освіти заочної форми навчання. Також, слід відзначити, що вісім аспірантів та випускників аспірантури подали свої дисертаційні роботи на розгляд відповідних спецрад. Крім захистів наших аспірантів та випускників, в ДНУ було захищено одну дисертацію та одна подана до спецради здобувачами інших установ.

Наукова робота аспірантів здійснюється під керівництвом 100 докторів наук та 72 кандидатів наук.

### ***Докторантур***

На 31.12.2021 р. у докторантурі навчається 3 особи.

У 2021 році університету виділено 1 бюджетне місце за спеціальністю 033 Філософія. На це місце зарахована доцент кафедри соціології Бойко В.А.

На сьогодні в докторантурі навчаються три співробітники ДНУ за спеціальностями: 033 Філософія (2 особи) та 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка (1 особа).

Цього року рішенням вченого ради ДНУ відкрито докторантuru за спеціальністю 052 Політологія.

Закінчила докторантuru у 2021 р. 1 особа за спеціальністю 032 Історія та археологія.

### **5.3. Наукові заходи (семінари, конференції, симпозіуми тощо)**

Проведення наукових та науково-практичних конференцій на базі ДНУ є одним із засобів інформування щодо результатів наукових досліджень і забезпечує науковцям можливість обмінятися науковим досвідом, обговорити результати своїх наукових досліджень, подискутувати із науковцями України та світу, здобути цінний досвід та обмінятися знаннями.

Протягом 2021 року в ДНУ проведено 31 конференцію різного рівня та статусу, серед яких 8 конференцій молодих учених, студентів та аспірантів. Заходи проводилися з використанням сервісів цифрового простору або очно з дотриманням чинних на момент проведення епідеміологічних обмежень. Серед проведених у звітному році на базі ДНУ конференцій 19

зареєстровано в Міністерстві освіти і науки України, 4 з яких включено до Переліку міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України.

У 2021 році, згідно з поданими підрозділами заявками, сформовано план проведення науково-технічних заходів на базі університету на 2022 рік, до якого увійшло 29 конференцій. Відділом надано до МОН України Пропозиції ДНУ до Переліку проведення наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України на 2022 рік із обґрунтуваннями доцільності їх проведення. Молодіжні конференції, що пропонуються для включення до Переліку міжнародних, всеукраїнських наукових конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених на 2022 рік зареєстровано у відповідній базі МОН України.

2021 року найактивнішими в проведенні конференцій та семінарів були наступні факультети: факультет суспільних наук і міжнародних відносин – 9 конференцій, факультет української й іноземної філології та мистецтвознавства – 7, факультет економіки – 4, факультет медичних технологій діагностики та реабілітації – 3, інші факультети провели по 1-2 конференції. Фізико-технічний факультет виступав співорганізатором двох конференцій, а на базі факультету психології та спеціальної освіти у звітному періоді конференцій не проводили.

Конференції, організовані та проведені на базі ДНУ у 2021 році, в тому числі і молодими науковцями, охопили широке коло нагальних питань різних напрямів наукової діяльності університету. Оргкомітети заходів залучають до проведення фахівців МОН України, службовців держепартаментів за напрямами, що відповідають тематиці конференції, та інших офіційних осіб, зацікавлених у сприянні проведенню досліджень та просуванні наукових досягнень. У звітному році співорганізаторами проведення усіх міжнародних конференцій стали заклади вищої освіти декількох зарубіжних країн, що сприяє розширенню контактів із закордонними колегами через договори співпраці, листи погодження, тісні наукові контакти та проведення спільних досліджень.

Фонд матеріалів конференцій, проведених на базі ДНУ, оновлено надходженнями 2021 року, і на сьогодні він налічує 405 примірників. Останні роки матеріали конференцій усе частіше виходять лише у електронному вигляді та розміщені на сайті університету, на сьогодні це матеріали 74 конференцій.

Щороку співробітники ДНУ обговорюють результати наукових досліджень на Науковій конференції за підсумками науково-дослідної роботи університету, до якої залучені всі підрозділи університету. Конференція проходила у березні 2021 року на секціях заслухані доповіді практично усіх співробітників, аспірантів та найбільш активних студентів. Підведення підсумків науково-дослідної роботи університету за 2021 рік переважно проведено дистанційно.

Крім проведення конференцій, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара пропагує наукові досягнення та інноваційні ідеї, представляючи експозиції досягнень наших співробітників на різних наукових та представницьких заходах. У 2021 році ДНУ брав участь та був організатором у наступних виставкових заходах.

12 червня 2021 р. та 18 вересня 2021 р. в ботанічному саду ДНУ пройшли фестивалі для абитурієнтів #DNU\_FEST. Факультети презентували професійні можливості різних спеціальностей у ДНУ та за допомогою різноманітних інтерактивів допомагали школярам зорієнтуватися й вибрати напрям освіти.

Із 15 по 18 червня 2021 р. ДНУ взяв участь у XVII Міжнародній спеціалізованій виставці «Зброятабезпека-2021», що проходила на території Міжнародного виставкового центру у м. Києві. На виставці представлялися результати роботи науковців ДНУ за чотирма напрямами:

- акустооптичні матеріали та матеріали функціональної електроніки (кафедра експериментальної фізики ФФЕКС);
- матеріали і конструкції для протимінного та протиударного захисту військової техніки та комерційних транспортних засобів (кафедра технологій виробництва ФТФ);
- матеріали і конструкції для радіаційного захисту особового складу, персоналу промислових підприємств і зберігання радіоактивних відходів (кафедра технологій виробництва ФТФ);
- покриття з порошків алюмінію та алюмінієвих сплавів для підвищення вогнестійкості та корозійної стійкості конструкцій з металевих та неметалевих матеріалів (кафедра технологій виробництва ФТФ).

За результатами участі зміщенні наявні та встановлені нові контакти з військовими фахівцями, а також розробниками та виробниками озброєння та військової техніки. Результати роботи фахівців ДНУ отримали позитивну оцінку представників підприємств оборонної галузі.

19-20 червня 2021 р. ДНУ (факультет економіки, хімічний факультет та факультет медичних технологій діагностики та реабілітації) взяв участь у дитячому соціальному профорієнтаційному проекті «Місто професій», метою якого є дати можливість дітям спробувати себе у різних професіях. Факультети презентували школярам професійні навички, які можна отримати, навчаючись у ДНУ.

12-14 серпня 2021 р. команда фахівців НДІ енергетики: В. Стациenko, Л. Накашидзе, Н. Федоряцька із проектом «*Warm Wall* – система тепло- та енергозабезпечення для будівель та об'єктів розміщення особистого складу в польових умовах» стала фіналістом Х Фестивалю інноваційних проектів «*Sikorsky Challenge 2021: Україна і світ*».

#### **5.4. Видання підручників, посібників, науково-методичної літератури**

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара є засновником 17 журналів та 17 збірників наукових праць, що підтверджується Свідоцтвами Міністерства юстиції України. Періодичність їх видань – 1 та більше випусків на рік. Більшість видань університету включені до Переліку наукових фахових видань України, що формується з наукових періодичних видань України з розподілом на дві категорії: категорія «А» та «Б». Умовою входження журналу до категорії «А» є індексування його змісту в базах даних *Scopus* або *Web of Science*. Цього року науковий журнал *Journal of Optimization, Differential, Equations and their Applications* отримав категорію «А».

Таким чином, на 2021 р. категорію «А» мають 5 журналів (за кількістю журналів в категорії «А» ДНУ поділяє 1-2 сходинки з Київським національним університетом імені Тараса Шевченка):

1. *Biosystems Diversity*.
2. *Journal of Chemistry and Technologies*.
3. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*.
4. *Journal of Geology Geography and Geoecology*.
5. *Journal of Optimization, Differential, Equations and their Applications*.

Категорію «Б» присвоєно 15 періодичним виданням:

1. *European Journal of Management Issues*.
2. *Epistemological Studies in Philosophy, Social and Political Sciences*.
3. *Journal of Physics and Electronics*.
4. Питання прикладної математики та математичного моделювання.
5. Філософія та політологія в контексті сучасної культури.
6. *Studies in History and Philosophy in Science and Technology*.
7. *Journal of Psychology Research*.
8. *Researches in Mathematics*.
9. Актуальні проблеми автоматизації та інформаційних технологій.
10. Вісник Дніпровського університету. Серія: Ракетно-космічна техніка.

11. *Ecology and Nnoospherology*.
12. Науково-теоретичний і громадсько-політичний альманах «Грані».
13. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель.
14. Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій.
15. Актуальні проблеми вітчизняної юриспруденції.

Редколегія збірника «Сучасні дослідження з німецької історії» подала документи до МОН на присвоєння категорії «Б».

У наукометричній базі *Scopus* індексується три видання ДНУ:

- 1 *Biosystems Diversity* (третій квартиль).
- 2 *Journal of Chemistry and Technologies* (четвертий квартиль).
- 3 *Journal of Optimization, Differential, Equations and their Applications* (четвертий квартиль).

У наукометричній базі *Web of Science*– п'ять:

- 1 *Biosystems Diversity*.
- 2 *Journal of Chemistry and Technologies*.
- 3 *Regulatory Mechanisms in Biosystems*.
- 4 *Journal of Geology, Geography and Geoecology*.
- 5 *Universum historiae et Arheologiae*.

Загалом, серед включених до Плану видань ДНУ у 2021 р. видано 16 журналів, 14 збірників наукових праць, 10 монографій, 3 підручники, 1 навчальний посібник та 1 збірник тез доповідей. За Тематичним планом випуску відомчої літератури редакційно-видавничим відділом на 2021 рік вийшли друком 27 видань навчально-методичної літератури

## **5.5. Наукова та інноваційна робота студентів та молодих вчених**

Наукова дослідна робота студентів ґрунтуються на багаторічній практиці та науковому досвіді, накопиченому за часи існування університету, та сприяє розвитку творчого мислення, індивідуальних здібностей, дослідних навичок студентів.

Найбільш поширеними формами наукової роботи студентів є участь у студентських наукових товариствах, гуртках, підготовка наукових публікацій, участь в олімпіадах та конкурсах наукових робіт, конференціях, винахідницькій роботі.

Студенти і аспіранти залучаються до виконання науково-дослідних робіт. Так, 2021 року співвиконавцями НДР з оплатою були 14 студентів та 6 аспірантів університету.

Важливим для ДНУ є участь університетської молоді у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, який щорічно проводиться Міністерством освіти і науки України. На базі ДНУ у 2021 році захищали наукові роботи більше 170 студентів спеціальностей «Журналістика» та «Хімія». З огляду на пандемію, заключні конференції проводили на платформі *Zoom* у режимі відеоконференцій.

Студенти ДНУ у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт 2020/2021 н.р. отримали 28 дипломів переможців. Найрезультативнішим у цьому році виявився факультет економіки (9 перемог), прикладної математики, біологіко-екологічний, фізико-технічний факультети (по 3 перемоги). Дипломами І ступеня нагороджені студенти – автори робіт зі спеціальностей «Водні біоресурси та аквакультура» (Олександр Голуб), «Біотехнологія та біоінженерія» (Дар’я Додон), «Комп’ютерні науки» (Іван Невкритий), «Авіоніка» (Ігор Шибка), «Журналістика. Медіакомунікації» (Аліна Вовкобой), «Загальна та соціальна психологія» (Анастасія Горбаньова).

Переможцями Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт, який проводився на базі Кременчуцького національного університету імені

Михайла Остроградського, стали студенти факультетів економіки, механіко-математичного та суспільних наук і міжнародних відносин. Дипломи II ступеня зі спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» отримали Коміссарова Юлія та ЕмранБашер. А роботи Дмитра Мороки, Давіда Кілагуя Перес Рохер, Ольги Гавриленко, Владислава Кочкина та Світлани Рєпіної відзначені дипломами III ступеня зі спеціальностей «Економіка» та «Менеджмент».

Студенти-журналісти ДНУ визнані кращими за результатами першого сезону в історії «Фейкотрощ» Всеукраїнської олімпіади з медіаграмотності серед студентів у форматі брейн-рингу. Команда «Медіаварта Дніпра», що складалась зі студентів факультету систем та засобів масових комунікацій Катерини Моісеєнко, Анастасії Глущенко, Аліни Вовкобой, Яни Юхименко та Ольги Миргородської, отримала переконливу перемогу.

Постер Аліни Вовкобой «На фрілансі – вся справа в балансі», розроблений під керівництвом проф. Бутиріної М.В., посів перше місце у номінації «Друкована реклама» на XVI Професійному фестивалі в Україні для студентів і молоді в сфері реклами, маркетингу та ПР.

На XV Українському студентському фестивалі реклами (УСФР) для студентів, що опановують рекламні технології сучасного рівня, студенти-маркетологи ФЕ Маргарита Сирота, Анастасія Мовчан, Юлія Щавелева, Дарина Чудіна, Анастасія Умовіст та Єгор Мандрик із роботою «Працюй безпечно» здобули почесне третє місце в номінації «Друкована реклама».

Студентка кафедри образотворчого мистецтва і дизайну ФУІФМ Аеліна Аршакян на *COW 2020 ILLUSTRATION BIENNALE* у номінації «Дизайн книги» увійшла у ТОП-10 з-понад 243 учасників із 39 країн світу.

Шестеро студентів кафедри образотворчого мистецтва та дизайну факультету української та іноземної філології ДНУ взяли участь у Міжнародному пленері «Бещади 2021» в місті Полянчик (Польща). Вони ознайомилися з особливостями мистецьких робіт регіональних майстрів, виконували творчі завдання та допомагали в організації виставки на базі творчої Фундації «Шептуха» та разом з викладачами створили розпис стіни відповідно до стилістичної візуалізації закладу. Студенти презентували власні роботи та отримали дипломи за участь у міжнародному пленері.

Команда ДНУ (серед авторів – співробітники НДІ енергетики, аспіранти та студенти фізико-технічного і біологіко-екологічного факультетів) у фіналі першого національного конкурсу університетських стартапів розділила I місце з командою Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. Студентський стартап *WarmWall* від ДНУ «Покращення інфраструктури студмістечка» передбачає реалізацію ідеї альтернативного опалення, спрямований на підвищення енергоефективності будівель та зменшення використання природного газу або будь-якого органічного палива. Таким чином, наші фахівці долучаються до вирішення проблеми зменшення емісії парникових газів.

Студенти-винахідники ФТФ здобули перемогу у двох номінаціях Всеукраїнського турніру ракетно-космічних інновацій *StarTrack 5*. А саме: «Двоступенева метеорологічна ракета Метео 40 000» та «Система управління геофізичної суборбітальної ракети К300 Гео для мінімізації зон відчуження». Переможці *StarTrack* отримали грошові винагороди у розмірі 25 000 грн, а також можливість втілити власні проєкти на технічній базі Інженірингової школи *Noosphere* у ДНУ.

Студенти ФТФ, ФФЕКС, ФПМ, аспіранти й викладачі університету та студенти Фахового коледжу ракетно-космічного машинобудування при ДНУ провели успішну програму випробувань пусків трьох типів надлегких ракет. Уперше в Україні здійснено успішний запуск надлегкої ракети на висоту 6 500 м та зроблено спробу запуску надлегкої суборбітальної ракети на висоту 40 000 м. Отриманий досвід дозволить продовжити роботу над проєктом «Студентська ракета» при створенні нових зразків ракет.

Другокурсник ФТФ Ігор Шибка представляв Україну на Міжнародному конкурсі інновацій у рамках Міжнародної виставки «Глобальні індустрії» (*International Invention Competition «PRIX EIFFEL» during International Fair «GlobalIndustrie» 2021*), що проходив у вересні 2021 року у м. Ліон (Франція). Його проєкт «Комбінований мультипроцесор, система телемеханіки із каналом зв'язку на базі комп’ютерних мереж та інтернет-протоколів» виборов III місце.

Наукова молодь університету впродовж всього року брала активну участь у конкурсах наукових проектів, які проводилися приватними фондами та компаніями. Так, стипендіальна програма «Завтра.UA» Фонду Віктора Пінчука – перша приватна загальнонаціональна програма з підтримки талановитої молоді, головна мета якої сприяти формуванню та зміщенню нового покоління інтелектуальної та ділової еліти країни. Стипендіатами 2021 року програми «Завтра.UA» стали студенти юридичного факультету Катерина Боровик, факультету української іноземної філології та мистецтвознавства Ольга В'юн, механіко-математичного факультету Уляна Пащенко, факультету психології та спеціальної освіти Олександра Осітковська.

Четверо студентів ФТФ стали стипендіатами програми міжнародної компанії *AXOR INDUSTRY*. Це вихованці кафедри механотроніки Микита Опшитош, Денис Михальов, Артур Бондарук та Дмитро Толпиго. Критеріями відбору стипендіальної програми є успіхи в навчанні, амбітні цілі особистого розвитку та бажання досягати успіхів. За підсумками відбору переможці програми отримують протягом півроку щомісячну фінансову винагороду від *AXOR* у розмірі 1500 грн.

ДНУ – найактивніший учасник науково-популярних заходів «Ніч молодіжної науки», на яких молоді науковці Дніпропетровщини презентують свої здобутки. Організатором виступає Рада молодих учених при Міністерстві освіти і науки України. Цього року до заходів долучалися молоді вчені біолого-екологічного та хімічного факультетів, представники

Ради молодих учених ДНУ. А саме: в.о. проректора з наукової роботи Олег Маренковіз командою аспірантів Вікторією Курченко та Олегом Нестеренком презентували доповіді про прісноводних риб з ННК «Акваріум» ДНУ та «Космічна гідробіологія: від Землі до Марса».

Хімічний факультет представляли молоді науковці кафедри фізичної, органічної та неорганічної хімії зі своїми науковими розробками: Катерина Діль – «Нові полісахаридні матриці для іммобілізації біологічно-активних речовин», «Квантово-хімічна характеристика хітозан-уронатних полісахаридів» та Євгеній Осокін – *Synthesis and Composition of Some Copper(I) Meleates*. Рада молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України відзначила Подяками Дніпровський національний університеті мені Олеся Гончара за талановитих науковців та їхні змістовні виступи.

Молоді науковці університету стали переможцями щорічних обласних конкурсів «Кращий молодий вчений» та «Молоді вчені – Дніпропетровщині». Так, 2021 року переможцями конкурсу «Молоді вчені – Дніпропетровщині» стали Артем Гуслистий – із роботою «Розробка інноваційної методики оцінки вмісту органічного вуглецю за кольоровими показниками чорнозему», Віталій Пальчиков – із роботою «Геніпін – природна речовина для створення нових практично корисних матеріалів» та Валерія Лавренко – з роботою «Виставка «Гончар: чого його ім'я на наших рефератах»».

За наукові досягнення гуманітарного напряму Євгенія Кобруссєва, доцентка юридичного факультету, отримала Диплом II ступеня обласного конкурсу «Кращий молодий вчений».

Серед молодих науковців університету є лідери, які своїм прикладом заохочують колег та студентів до активної участі у науковій роботі. Так, Подяки від Міністерства освіти і науки України за проведення експертизи проектів, проміжних та ановованих звітів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених отримали члени секції №4 Експертної ради МОНУ – в.о. проректора з наукової роботи, завідувач кафедри загальної біології та водних біоресурсів доцент Олег Маренков, завідувач кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології доцент Вадим Горбань і доктор біологічних наук, доцент НДІ біології Кирило Голобородько.

В.о. проректора з наукової роботи, завідувач кафедри загальної біології та водних біоресурсів біолого-екологічного факультету, доцент Олег Маренков та доцентка економічного факультету Тетяна Гвініашвілі отримують стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

Молоді науковці ДНУ традиційно серед нагороджених Нагрудним знаком «Науковець року». А саме: завідувач кафедри геометрії та алгебри, доктор фіз.-мат. наук Олександр Пипка та докторка філософії Вікторія Ящук за отримання премії Президента України для молодих учених у галузі науки і техніки, доцентка кафедри соціології Надія Міхно за досріковий захист

дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук та за І місце у рейтингу серед молодих вчених гуманітарних та соціально-економічних факультетів, а також директор НДІ хімії та геології, доктор хімічних наук Віталій Пальчиков за І місце у рейтингу серед молодих вчених технічних та природничих факультетів.

Директору НДІ хімії та геології Віталію Пальчикову присуджено іменну стипендію Верховної Ради України для молодих учених-докторів наук на виконання наукової роботи «Конструювання *N,O,S*-вміснихгетероциклів із застосуванням нових каталітичних систем». Науковець став одним із двох докторів хімічних наук серед усіх цьогорічних стипендіатів і єдиним молодим ученим Дніпропетровської області, хто був удостоєний цієї стипендії.

Міхно Надія, доцентка кафедри соціології, відзначена почесною грамотою Міністерства освіти і науки України за вагомий особистий внесок у розвиток національної освіти і науки, підготовку висококваліфікованих спеціалістів, багаторічну плідну професійну та громадську діяльність.

Професорці кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії Ользі Сергіївні Воронковій присуджено стипендію Верховної Ради України для молодих вчених за 2020 рік.

У звітному році зауспіхи в навченні та науці, спортивні досягнення, участь в культурно-просвітницьких заходах, а також активну громадську діяльність в раді студентів ДНУ та досягнення в соціальній сфері Почесними грамотами та матеріальним заохоченням відзначено 72 кращих представників студентства університету.

## 6. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Протягом 2021 року міжнародне співробітництво Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара з іноземними партнерами здійснювалося за такими напрямами.

### 6.1. Укладання міжнародних угод із іноземними партнерами

У звітний період були укладені та оновлені угоди з такими закордонними партнерами:

Таблиця 6.1

#### Угоди про міжнародне партнерство

№	Країна	Заклад	Підрозділ (ініціатор)	Дата підписання
<i>Нові партнери за рамковими угодами:</i>				
1	Індія	Університет м. Ахмедабад	Відділ по роботі з міжнародними організаціями та іноземними партнерами;	12.08.2021 р.

			(далі ВРМОП)	
2	КНР	Далянський університет іноземних мов	ХФ	07.09.2021 р.
3	Індонезія	Університет наук і комп'ютерних технологій	ВРМОП	29.09.2021 р.
4	Австрія	Центр менеджменту м. Інсбрук	ФЕ	01.10.2021 р.
5	Італія	Асоціація “UCM-Italy”	ФЕ, ХФ	28.10.2021 р.
6	КНР	Політехнічний університет м. Шенъян	ХФ	16.11.2021 р.
<i>Нові партнери за програмою Erasmus+ (КАІ)</i>				
1	Греція	Університет Аристотеля у Салоніках	ВРМОП	28.04.2021 р.
2	Франція	Університет Париж-Сакле	ФФЕКС	01.06.2021 р.
3	Італія	Університет Сапієнца у м. Рим	ВРМОП	20.07.2021 р.
<i>Оновлені угоди за іншими програмами:</i>				
1	Туреччина	Університет Коджаелі ( <i>Mevlana Program</i> )	ВРМОП	16.07.2021 р.
<i>Оновлені рамкові угоди про партнерство з такими вишами:</i>				
1	Болгарія	Університет АсенаЗлатарова	ВРМОП	21.05.2021 р.
2	Польща	Краківський педагогічний університет	ФФЕКС	01.06.2021 р.
3	Латвія	Балтійська міжнародна академія	ВРМОП	14.07.2021 р.

Наразі в університеті діють 87 рамкових угод про міжнародне співробітництво, 7 угод – про партнерство в межах європейської програми *Erasmus+* та 2 угоди за програмою академічної мобільності уряду Туреччини *Mevlana*.

*Заходи, які планується вжити для подальшого розширення партнерства*

Спільними зусиллями представників факультетів ДНУ та ВРМОП має сенс поновити контакти з кафедрами та міжнародними відділами тих іноземних партнерів, з якими свого часу провадилась активна науково-педагогічна робота, але угоди з якими наразі втратили чинність, задля підписання нових договорів про таке співробітництво, розширивши умови та галузі співпраці з урахуванням сучасних потреб ДНУ.

## 6.2. Реалізація міжнародної мобільності

Окреслюється позитивна динаміка росту кількості очної міжнародної мобільності після їїсуттєвого скорочення в 2020 році через пандемію коронавірусної інфекції. Так, у поточному році направлені на навчання за кордон 16 здобувачів вищої освіти (серед них 14 студентів і двоє аспірантів) та відряджені до іноземних вишів і організацій 7 науково-педагогічних і педагогічних працівників.

*Міжнародна студентська мобільність*

№	Кількість слухачів	Факультет	Партнер	Програма, захід
1	6	ФУІФМ	Фундація «Шептуха» (Польща)	Художній пленер
2	5	ФЕ	Університет Міттвайди (Німеччина)	Два дипломи
3	1	БЕФ	Університет Кордови (Іспанія)	Мобільність <i>Erasmus+</i>
	1	ФПМ	Університет Сапієнца у м. Рим	

	1 (асп.).	ФФЕКС	Університет Париж-Сакле (Франція)	
4	1	БЕФ	Корейський інститут науки та технологій (Республіка Корея)	Програма стажування КІНТ
5	1 (асп.)	БЕФ	Негевський університет Бен-Гуріона (Ізраїль)	Дослідницька програма академічної практики
<b>16</b>				

Наразі ВРМОП у співпраці з історичним і фізико-технічним факультетами ДНУ провадиться робота із запровадження двосторонньої онлайн-мобільності між ДНУ та Університетом м. Ахмедабад (Індія) й Університетом наук і комп'ютерних технологій (Індонезія) з історії Стародавнього Сходу, археології, кібербезпеки, захисту інформації та автоматизації й інтегрованих комп'ютерних технологій.

*Таблиця 6.3  
Міжнародна мобільність працівників*

№	Кількість працівників	Факультет	Партнер	Програма, захід
1	2	ФУІФМ	Фундація «Шептуха» (Польща)	Художній пленер
2	1	ММФ	Лабораторія досконалостей Інституту Паскаля (Франція)	Наукова робота
	1	ФПМ		
3	1	ФТФ	Університет Алто (Фінляндія)	Міжнародна конференція
4	1	НДІ біології	Бінголзький університет (Туреччина)	Наукова робота
5	1	БЕФ	Університет Кордови (Іспанія)	Мобільність Erasmus+
<b>7</b>				

Крім того, спільні зусилля відділу й історичного факультету наразі спрямовані назапровадження обопільного читання онлайн-лекцій з університетами Азії та середньоазійського і кавказького регіонів, Болгарії та Молдови. Також провадиться робота з налагодження контактів з українською діаспорою в Бразилії, а саме – тими університетами, студентство та працівники яких здебільшого представлені бразильцями українського походження.

*Плановані кроки задля залучення більшої кількості студентів та працівників до міжнародної мобільності*

ВРМОП продовжуватиме пошук партнерів із метою запровадження нових можливостей здійснення очної та/або дистанційної академічної мобільності здобувачами вищої освіти та науково-педагогічними працівниками (як за рамковими угодами, так і за програмами академічних обмінів).

У свою чергу, ті працівники факультетів ДНУ, які мають тривалу історію співробітництва з тим чи іншим закордонним університетом, мають більш наполегливо працювати в партнерстві з іноземними колегами в галузі розробки та запровадження проектів мобільностей.

### **6.3. Міжнародні проекти, заходи та події**

Із вересня2021 р. ДНУ бере участь у міжнародному проекті*Bologna Hub Peer Support*, який реалізується за підтримки Німецької служби академічних обмінів (*DAAD*). Цей проект присвячений розробці освітніх програм зурахуванням сьогоденних європейських стандартів, гармонізації існуючих програм із європейськими освітніми нормами та питанням інтернаціоналізації університетів. Так, 6 вересня відбулася перша консультаційна зустріч з європейськими експертами-представниками Вільнюського університету (Литва) та Університету Епока (Албанія) із вищезгаданих питань, до якої долучилися адміністративний персонал та викладацький склад кафедри міжнародних відносин ДНУ. Під час зустрічі аналізувалися наявні освітньо-професійні програми, підготовку за якими провадить згадана кафедра. Друга зустріч має відбутися навесні2022 р.

Із 14 по16 жовтня 2021 р. у межах всесвітньої ініціативи *Erasmus Days 2021*, до якої долучився університет, ВРМОП у партнерстві з інформаційно-аналітичним агентством ДНУ «УНІ-прес» проводив онлайн-захід *Meeting Europe with Erasmus+: Our Experience*. Протягом трьох днів студенти та науково-педагогічні працівники ДНУ ділилися власним досвідом тавраженнями від участі в міжнародних проектах за типом *KA1* та *KA2/Tempris*, публікуючи відповідні пости в соціальних мережах, зокрема у *Facebook*, маркуючи іххештегом#*ErasmusDays*.

У звітний період близько 15 онлайн-заходів провів Інформаційний центр ЄС, щодіє набазі наукової бібліотеки ДНУ, яким опікується кафедра міжнародних відносин ДНУ. Серед таких заходів були як події розважально-пізнавального та просвітницького характеру, спрямовані на підвищення рівня обізнаності молоді ДНУ, Дніпра та Дніпропетровської області щодо європейської інтеграції країни, так й інформаційні заходи, пов'язані з кар'єрним розвитком молоді («Досвід ЄС», «День кар'єри ЄС»). Окремо відзначимо, що координаторка Центру доц. кафедри міжнародних відносин Марія Реджаздобула право участі у віртуальному візиті *European Union Visitors Program* доінституцій Європарламенту.

Спільні наукові дослідження у2021 р. виконувалися з такими напрямами.НДЛ біомоніторингу НДІ біології продовжувала багаторічне партнерство зБінголзьким університетом (Туреччина) в межах проекту звивчення протекторних ефектів нано часток фуллерену C<sub>60</sub>. У свою чергу, науковці механіко-математичного факультету та факультету прикладної математики провадили дослідну роботу спільно зі своїми давніми колегами з Лабораторії досконалостей Інституту Паскаля (Франція) в галузі механіки руйнування.

Таблиця 6.4  
Реалізація наукових проектів

<i>№</i>	<i>Кількість працівників</i>	<i>Факультет</i>	<i>Партнер</i>	<i>Тема дослідження</i>
1	1	ММФ	Лабораторія досконалостей Інституту Паскаля (Франція)	Розробка та реалізація нових методів і алгоритмів дослідження коленіарних між фазних тріщин у п'єзоелектричному біматеріалі для різних напрямків поляризації та електричних граничних умов на берегах тріщин
	1	ФПМ		
2	1	НДІ біології	Бінголъзький університет (Туреччина)	Вивчення протекторних ефектів наночастокфуллерену C <sub>60</sub>
			3	

Окремо відзначимо, що з метою більш ефективної реалізації університетом своєї стратегії інтернаціоналізації у жовтні 2021 р. був створений окремий структурний підрозділ – відділ міжнародних проектів, який провадить інформаційну та консультаційну підтримку наших працівників з питань започаткування і подальшої реалізації освітянських та наукових проектів.

Згаданий відділ у партнерстві з Національним контактним пунктом «Горизонт 2020» за тематичним напрямом «Космос» уже провів два інформаційні онлайн-заходи.

Так, у межах вебінару «Можливості участі українських науковців у програмах «Горизонт Європа» та Erasmus+, що проходив 24 листопада, були розглянуті різні стратегії для створення консорціумів та подання заявок спільно із науковцями з інших університетів та країн задля проведення наукових досліджень за програмою «Горизонт Європа». Крім того, були презентовані можливості покращення мовних та професійних навичок молоді через програму Віртуальних обмінів (*Virtual Exchanges*). Освітяни ДНУ обговорювали різні стратегії для розбудови закладів вищої освіти в межах програмами *Capacity Building in Higher Education*.

Протягом інформаційного дня «Перші кроки до участі у програмах «Горизонт Європа» та Erasmus+, що відбувся 15 грудня, обговорювалися перші кроки для отримання грантів у рамках програми «Горизонт Європа», були розглянуті процедура реєстрації на сайті ЄС *Funding and Tender Opportunities*, стратегія пошуку партнерів для створення консорціумів та особливості заповнення заявок. Також йшлося про проекти, які доцільно запровадити в рамках програм *Virtual Exchanges* та *Capacity Building in Higher Education*.

Задля вивчення особливостей процедур зі створення проєктів з розвитку потенціалу вищої освіти за програмою Erasmus+ відділ міжнародних проєктів ДНУ долучився до низки інформаційних сесій,

організованих агенцією *European Education and Culture Executive Agency (EACEA)*.

Окремий важливий напрямок діяльності відділу – вивчення методології та можливостей покращення позицій ДНУ в таких академічних рейтингах як *Times Higher Education (THE) World University Rankings* та *QS World University Rankings*.

Наразі триває робота відділу міжнародних проектів з підготовки заявок у межах програми «Горизонт 2020», що провадиться Міністерством освіти і науки України за рахунок інструментів зовнішнього фінансування ЄС.

#### **6.4. Підготовка фахівців для зарубіжних країн**

За 2021 рік відділ підготовки фахівців для зарубіжних країн та академічних обмінів видав 182 запрошення для навчання у ДНУ іноземних громадян. Із них 135 – для навчання на підготовчому відділенні, 47 – для здобуття освіти за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти, у тому числі 4 – для поновлення на навчання.

Станом на 15.12.2021 р. на I курс зараховано 57 іноземців, у тому числі за першим (бакалаврським) рівнем освіти – 40 іноземців, за другим (магістерським) – 17, на підготовче відділення зараховано 30 іноземців, очікуємо на прибуття ще 12 іноземців.

За результатами 2020/2021 н.р., було видано 29 дипломів бакалаврів, спеціалістів, магістрів, а саме:

- за ступенем вищої освіти «бакалавр» – 19 іноземцям (найбільшу частку складають громадяни Туркменістану – 8, громадяни Узбекистану – 3, по 1 з Азербайджану, Анголи, Камеруну, Колумбії, Марокко та інших країн);
- за ступенем вищої освіти «магістр» – 10 іноземцям, серед яких 3 – громадяни КНР, по 2 особи із Туркменістану та Азербайджану.

*Коло питань, пов’язані із навчанням іноземних здобувачів вищої освіти, та плановані кроки задля їх вирішення:*

1. Із метою збільшення контингенту іноземних студентів в університеті спільні зусилля адміністративного та науково-педагогічного персоналу мають бути спрямовані за такими напрямками:

1) розширення переліку англомовних спеціальностей, курсів та програм;

2) залучення іноземних партнерів та випускників ДНУ для проведення профорієнтаційної роботи;

3) поліпшення умов проживання іноземних студентів у гуртожитках.

2. Питання складності процесу міжкультурної адаптації іноземних студентів на початку навчання мають вирішуватися шляхом залучення іноземних студентів старших курсів, українських студентів та викладачів до спільног побутового спілкування та до участі у спільних культурних заходах.

### **7. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Основою кадової політики університету є підбір висококваліфікованих фахівців із базовою освітою, що відповідає профілю дисциплін, які вони викладають.

Обрання на посади науково-педагогічних працівників відбувається на конкурсній основі на підставі Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

В університеті на кінець 2021 р. працювало – 1978 осіб, із них науково-педагогічних працівників, які забезпечують освітній процес в університеті – 774 особи:

- докторів наук, професорів – 169 осіб,
- кандидатів наук, доцентів – 474 особи,
- науково-дослідна частина – 91 особа,
- інші – 113 осіб.

Порівняно з 2020 роком кількісний склад науково-педагогічних працівників зменшився на 6,3%. Науково-педагогічні працівники університету, які мають ступінь доктора наук та вчене звання професора, складають 21,8% (у 2020 році він був 20,5%), від загальної кількості; кандидата наук – 61,2% (у 2020 році – 61,4%).

За віком:

- до 30 років (38 осіб) – становить 4,9%,
- від 30 до 40 років (143 особи) – 18,5%,
- від 40 до 60 років (383 особи) – 9,5%,
- пенсійного віку (210 осіб) – 27,1%.

За 2021 рік станом на грудень було прийнято – 28 осіб, звільнено – 80 осіб.

Із звільнених:

- 4 – доктора наук звільнiliся за власним бажанням,
- 2 – у зв'язку з закінченням контракту,
- 3 – у зв'язку з закінченням строкового трудового договору,
- 2 – доктора наук було виключено зі списків університету у зв'язку зі смертю.
- 44 – кандидатів наук, з яких:
- звільнiliся за власним бажанням – 17 осіб,
- у зв'язку з закінченням контракту – 13 осіб,
- у зв'язку з закінченням строкового трудового договору – 9 осіб,
- у зв'язку з переводом до докторантuri – 1 особа,
- за угодою сторін – 2 особи,
- у зв'язку зі смертю – 2 особи.

Решта (25 осіб) звільнiliся з таких причин:

- за власним бажанням – 9 осіб,

- у зв'язку з закінченням контракту – 8 осіб,
- у зв'язку з переводом до науково-дослідної частини – 1 особа,
- у зв'язку з закінченням строкового трудового договору – 7 осіб.

Середній вік звільнених за власним бажанням – 47 років. У 2020 році цей показник був – 45 років.

Протягом звітного періоду в ДНУ працювало 111 сумісників, з них:

- докторів наук, професорів – 24 особи,
- кандидатів наук, доцентів – 63 особи.

Зі сторонніх організацій за сумісництвом працювало – 48 осіб, із них:

- докторів наук, професорів – 8 осіб,
- кандидатів наук, доцентів – 25 осіб.

Навчально-допоміжного та обслуговуючого персоналу було прийнято – 114 осіб, а звільнено – 322 особи, з них:

- у зв'язку із закінченням строку дії трудового договору – 92 особи,
- за власним бажанням – 109 осіб,
- за угодою сторін – 28 осіб,
- за скороченням штатів – 78 осіб,
- у зв'язку зі смертю – 15 осіб.

Протягом року наказами по університету було оголошено:

- 3 догани науково-педагогічним працівникам,
- 6 доган працівникам навчально-допоміжного персоналу.

Заохочено подяками та грамотами 192 працівника, з них:

- 142 – науково-педагогічних працівників,
- 20 – наукових співробітників,
- 30 – працівників навчально-допоміжного персоналу.

Серед штатних науково-педагогічних працівників університету, які забезпечують освітній процес – 25 академіків та член-кореспондентів, із них:

- 2 член – кореспондента НАН України;
- 1 член – кореспондент АПН України;
- 15 академіків АН Вищої школи України;
- 2 член – кореспондента та 10 академіків галузевих академій;
- 4 академіка та 1 член – кореспондент іноземних академій;
- 4 академіка та 1 член – кореспондент Академії наук соціальних технологій та місцевого самоврядування;

Низка співробітників, які мають відзнаки та почесні звання:

- 60 співробітників, які нагороджені почесним знаком «Відмінник освіти України»;

- 17 співробітників, яким присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»;
- 17 співробітників, яким присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України»;
- 1 співробітник, якому присвоєно почесне звання «Заслужений працівник промисловості України»;
- 1 співробітник, якому присвоєно почесне звання «Заслужений юрист України»;
- 2 співробітника, яким присвоєно почесне звання «Заслужений лікар України»;
- 4 співробітника, яким присвоєно почесне звання «Заслужений працівник культури України»;
- 2 співробітника, яким присвоєно почесне звання «Заслужений журналіст України»;
- 6 співробітників, яким присвоєно почесне звання «Заслужений майстер спорту»;
- 5 співробітникам, яким присвоєно нагрудний знак «За наукові та освітні досягнення»,
- 36 співробітників, які нагороджені орденами та медалями;
- 4 співробітника – лауреати Державної Премії України в галузі освіти;
- 4 співробітника – лауреати Державної Премії України в галузі науки і техніки;
- 1 співробітник – лауреат Премії Ради Міністрів СРСР;
- 1 співробітник – заслужений художник України;
- 1 співробітник – народний художник України.

Із 1998 року започатковано традицію у ДНУ присвоювати почесні звання:

- 18 співробітників, яким присвоєно почесне звання «Заслужений професор ДНУ»;
- 5 співробітників, яким присвоєно почесне звання «Заслужений науковий співробітник ДНУ»;
- 19 співробітникам присвоєно почесне звання «Заслужений викладач ДНУ»;
- 9 співробітникам присвоєно почесне звання «Заслужений працівник ДНУ»;
- 275 співробітникам присвоєна почесна медаль «За вірну службу ДНУ» (з них 109 – працюючих працівників, 166 – з інших установ обласного та місцевого підпорядкування, 5 – ветерани університету).

Із 2018 року :

- 27 співробітників, яким присвоєно нагрудний знак «Науковець року Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара».

Актуальним питанням залишається виконання ліцензійних вимог на кількісному та якісному рівнях із метою уникнення порушень і недоліків, які можуть бути виявлені під час ревізії результатів освітньої діяльності ДНУ, зокрема системи добору кадрів та контролю за матеріально-технічним забезпеченням університету.

Прийняття постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365Про зміни, що вносяться до постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов щодо провадження освітньої діяльності закладів освіти» суттєво змінило кадрові вимоги до науково-педагогічних працівників щодо забезпечення освітньої діяльності, а саме: науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов.

Аналіз виконання Ліцензійних умов щодо кадрового забезпечення освітньої діяльності на факультетах університету, проведений у листопаді-грудні 2021 року, показав, що науково-педагогічні працівники, від яких вимагається виконання зазначених вимог, станом на кінець року їх виконують. Звернуто увагу керівників структурних підрозділів на необхідність чіткого відслідковування п'ятирічного терміну, за який подається інформація щодо виконання вимог, та стажу науково-педагогічної роботи для тих науково-педагогічних працівників, які були нещодавно прийняті на ці посади.

## **8. ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ**

Діяльність Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара здійснюється виключно в межах чинного законодавства України.

Ефективність управління досягається шляхом чіткого дотримання структури підпорядкування та виконання завдань, покладених на кожний структурний підрозділ.

Протягом 2021 року у зв'язку зі змінами в законодавчій базі, прийняттям низки постанов Кабінету Міністрів України, задля вдосконалення управління в університеті, покращення рівня освітньої та науково-дослідницької роботи було внесено зміни до низки чинних нормативних документів, що регулюють діяльність університету.

При активній фаховій роботі юридичного відділу університету була розроблена нова редакція Статуту Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та колективний договір між адміністрацією і трудовим колективом Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Зважаючи на зміни в чинному законодавстві України було розроблено та затверджено нове Положення про юридичний відділ Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Із метою зміцнення договірної дисципліни відповідними структурними підрозділами, а саме юридичним відділом, централізованою бухгалтерією, планово-фінансовим відділом та адміністративно-господарською частиною постійно проводиться: аналіз господарської діяльності, юридична експертиза документів із пропозиціями щодо приведення їх у відповідність із законодавством, дії спрямовані на усунення порушень договірних зобов'язань та своєчасне проведення претензійно-позовної роботи, вжиття заходів до усунення порушень, зазначених у судових рішеннях, відповідних документах правоохоронних і контролюючих органів. Працівниками юридичного відділу здійснюється постійний контроль за правильним застосуванням в університеті нормативно-правових актів та перевірка на відповідність законодавству проектів нормативно-правових актів та інших документів з навчальної, економічної та соціальної діяльності університету, що готуються структурними підрозділами.

Для забезпечення поліпшення трудової дисципліни університету створюються необхідні організаційні та економічні умови для високопродуктивної праці та проводиться роз'яснювальна робота щодо наслідків порушення трудової дисципліни.

Юридичним відділом університету та через послуги юридичної клініки, що створена в структурі університету, забезпечується надання консультацій (роз'яснень) із правових питань працівникам університету та здобувачам вищої освіти, які потребують соціального захисту.

Постійно здійснюється робота із забезпечення захисту інтересів університету та держави: проводяться заходи щодо недопущення простроченої кредиторської заборгованості, стягування заборгованості за договорами на підставі рішень суду та виконавчих листів, забезпечується захист майнових прав і законних інтересів університету в разі невиконання чи неналежного виконання договірних зобов'язань, проводиться робота щодо обліку та збереження майна держави.

Згідно із Законом України «Про захист персональних даних», в університеті здійснюється обробка персональних даних працівників, осіб, які навчаються, шляхом надання згоди суб'єкта персональних даних (документоване, письмове, добровільне волевиявлення щодо надання дозволу на обробку даних відповідно до сформульованої мети їх обробки).

Із метою запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби *COVID-19*, спричиненої коронавірусом *SARS-CoV-2*, адміністрацією Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара разом із Об'єднаною профспілковою організацією працівників освіти і науки ДНУ забезпечена та проводиться робота щодо необхідності проведення профілактичних щеплень проти гострої респіраторної хвороби *COVID-19*.

Спеціалістами університету розроблений порядок роботи з питань суворого дотримання вимог чинного законодавства щодо обов'язку щеплення працівників університету та механізм відсторонення працівників

від роботи в разі відсутності у них щеплення або медичного висновку про наявність протипоказань до вакцинації.

Протягом звітного періоду діяльність ректора спрямовувалася на запобігання проявам корупційних правопорушень шляхом забезпечення функціонування системи внутрішнього моніторингу дотримання нормативно-правової бази з організації освітнього процесу та фінансово-господарської діяльності університету.

## **9. ГУМАНІТАРНО-ВИХОВНА РОБОТА**

### **9.1. Організація гуманітарно-виховної роботи**

Одним із пріоритетних напрямів освітнього процесу в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара є гуманітарно-виховна робота. Основна її мета – виховання у студентства високих професійних якостей, культури поведінки, духовної наповненості, національної свідомості та відповідальності перед країною і суспільством.

Головним осередком і організатором гуманітарно-виховного процесу в університеті є Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді, відновлений наказом ректора № 203 від 2 липня 2019 року. Директор Центру – досвідчений педагог, професор Валентин Іваненко. Центр проводить активну й системну роботу з аналізу, організації, координації і консультування та методичного, інформаційного й культурно-просвітницького супроводу гуманітарно-виховної сфери. Він забезпечує реалізацію основних напрямівта зasad гуманітарної політики в університеті.

На рівні факультетів організаторами виховання молоді є заступники деканів з виховної роботи та куратори академічних груп, які виконують свої обов'язки у взаємодії з органами студентського самоврядування та старостами.

Гуманітарно-виховна робота в університеті спирається на норми Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про сприяння соціальному становленню та розвитку молоді в Україні», Указів Президента України, постанов Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України.

В університеті діють внутрішні нормативні документи у гуманітарно-виховній сфері. Це – Статут, Стратегія, Перспективний план розвитку на 2019-2025 роки, положення «Про організацію виховної роботи в ДНУ», «Про Раду з гуманітарної освіти та виховання молоді ДНУ», «Про Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді ДНУ», «Про заступника декана з виховної роботи ДНУ», «Про куратора студентської академічної групи ДНУ», Правила внутрішнього розпорядку, Кодекс честі та гідності студента.

У проведенні виховної роботи задіяні наукова бібліотека, Палац студентів, психологічна служба, Центр соціальних ініціатив і волонтерства, рада ветеранів, юридична клініка, інформаційно-аналітичне агентство «УНІ-прес», профспілковий комітет, рада студентів, клуби та гуртки.

Основними напрямами гуманітарно-виховної роботи є національно-патріотичне, військово-патріотичне, культурно-естетичне, екологічне та фізкультурно-спортивне виховання, підтримка волонтерського руху та студентського самоврядування, здоровий спосіб життя. Усі напрямки виховної діяльності сприяють піднесенню іміджу університету.

У зв'язку з карантином значну увагу учасників системи виховання молоді акцентовано на онлайн-проектах (вебінари, дебати, конференції, тренінги, фільми), які, зокрема, розміщені в соціальних мережах і на сайті *YouTube*. Вони торкаються важливих і цікавих тем й стали популярними у студентів.

## **9.2. Національно-патріотичне та громадянське виховання**

Напрям національно-патріотичного та громадянського виховання студентської молоді розвиває патріотичне і відповідальнє ставлення до Батьківщини, її державності та історії, національної культури і традицій. Він спрямований на зміцнення миру, злагоди і порозуміння в українському суспільстві та розвиток України як сучасної демократичної держави.

Здійснюється робота з підтримання в належному стані й оновлення державної і університетської символіки на факультетах та в інших підрозділах. Майже до кожного державного та національного свята Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді готує плани виховної роботи.

На факультетах проведені бесіди і виховні години до річниць і ювілеїв видатних українців: Тараса Шевченка (9 березня), Олеся Гончара (3 квітня), Павла Загребельного (25 серпня), Михайла Драгоманова (18 вересня), Івана Манжури (1 листопада), Дмитра Яворницького (6 листопада).

Патріотичні заходи проходять на загальноуніверситетському рівні та на всіх факультетах. Студенти і педагоги беруть у них активну участь. Головним організатором є Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді.

27 лютого в Палаці студентів (директор – Оксана Рудковська) відбувся Марафон патріотичних мистецьких подій, присвячений Героям Небесної Сотні, у рамках якого пройшли акції творчого, патріотичного та виховного спрямування: відкритий конкурс української патріотичної пісні та поезії «Поклик серця», тематична фотовиставка, перегляд програми «Світ у пошуках щастя» та зустріч з учасниками Революції Гідності.

День вишиванки (20 травня) був широко відзначений на більшості факультетів. Прикладом може слугувати лекція «Вишиванка як унікальний код української нації», проведена на кафедрі міжнародних відносин (завідувач – професор Ігор Іщенко) факультету суспільних наук і міжнародних відносин (декан – професор Олександр Токовенко, заступник декана з виховної роботи – доцент Віктор Щербак).

Масштабні заходи пройшли до 25-ї річниці Конституції України (28 червня): конференції, круглі столи, семінари, бесіди зі студентами, бліщ-

опитування, підготовані юридичним факультетом, історичним факультетом та факультетом суспільних наук і міжнародних відносин. Наприклад, круглий стіл «25 років Конституції України: базові принципи та їх втілення в сучасних умовах» за участі викладачів і студентів кафедри політології (завідувач – професор Олексій Третяк).

23 лютого в науковій бібліотеці в рамках роботи мистецької вітальні «Світ краси» Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді був організований поетичний вечір до 150-річчя від дня народження Лесі Українки. Прозвучали цікаві факти про життя і творчість поетеси та її вірші. 25 лютого на кафедрі української літератури (завідувач – доцентка Наталія Олійник) проводилися лекції і семінари на тему життя і творчості поетеси; в науковій бібліотеці – виставка літератури, також студенти відвідали театральні вистави за творами Лесі Українки.

Студенти факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства (деканеса – професорка Ірина Попова, заступниця декана з виховної роботи – доцентка Олександра Гонюк) стали переможцями Міжнародного інтернет-флешмобу «Я жива! Я буду вічно жити! Я в серці маю те, що не вмирає...». Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді підготував за участі студентів і розмістив на сайті *YouTube* відеофільм «Леся Українка – геніальна донька українського народу».

Напередодні 207-ї річниці від дня народження Тараса Шевченка студенти співали пісні і декламували вірші під час акції «Шевченко-фест» біля пам'ятника молодому Кобзареві. Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді організував віртуальні студентські читання поезії Кобзаря, до яких долутилися студенти факультету української й іноземної філології та мистецтвознавства, факультету психології та спеціальної освіти, опублікувавши відеозаписи з віршами на платформах *Facebook*, *TikTok*.

До 150-річчя від дня народження українського новеліста Василя Стефаника (14 травня) на факультеті української й іноземної філології та мистецтвознавства було підготовлено онлайн-читання.

У День пам'яті академіка Дмитра Яворницького (5 серпня) ректор, професор Сергій Оковитий, декан історичного факультету, професор Сергій Світленко та інші представники університету взяли участь в урочистій церемонії вшанування видатного історика, яка пройшла в Дніпропетровському історичному музеї імені Дмитра Яворницького та в Меморіальному будинку-музеї Дмитра Яворницького.

170-річчю від дня народження українського поета і фольклориста Івана Манжури (1 листопада) Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді присвятив поетичний відеофільм за участі студентів, розміщений на сайті *YouTube*.

Національно-патріотична виховна робота в 2021/2022 н.р. почалося 1 вересня з першої лекції «Україна – 30 років Незалежності», підготовленої в рамках відзначення 30-річчя Незалежності України (24 серпня) історичним факультетом (декан – професор Сергій Світленко, заступниця декана з

виховної роботи – доцентка Ольга Каковкіна). Проведено цикл тематичних бесід для першокурсників «Україна Незалежна: час поступу і розвитку», «Філософія творчості Олеся Гончара», «Видатні випускники і професори університету».

Важливою складовою національно-патріотичного виховання є робота з прищеплення поваги до української мови. Так, 13 вересня фахівцями Центру історії та розвитку української мови (науковий керівник – професорка Ірина Попова, директор – доцентка Наталія Голікова) і викладачами кафедри української мови (завідувач – доцентка Валерія Корольова) було організоване Свято українського словника. 20 жовтня директор Центру гуманітарних проблем освіти та виховання молоді, професор Валентин Іваненко підготував і зробив доповідь на засіданні вченої ради «Про стан функціонування української мови в університеті».

До Дня української писемності та мови (9 листопада): факультет української іноземної філології та мистецтвознавства та історичний факультет долучилися до Всеукраїнського радіодиктанту національної єдності; Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді ініціював студентську акцію в соціальних мережах «Я люблю і вивчаю українську мову» (зокрема, на факультеті медичних технологій діагностики та реабілітації заступником декана з виховної роботи, доценткою Юлією Борисовою та студентами створено патріотичний відеоролик).

Представники університету – ректор, професор Сергій Оковитий, педагоги і студенти долучилися до презентації проекту (13 жовтня) масштабного меморіалу на місці масових розстрілів євреїв нацистськими окупантами у парку імені Гагаріна.

29 жовтня на історичному факультеті проведено онлайн лекцію та дискусію, присвячену Дню відповідальності людини та постаті Богдана Гаврилишина – відомого українського ученого-економіста, громадського діяча та благодійника, автора «Декларації відповідальності людини».

Дню Гідності та Свободи (21 листопада) був присвячений вебінар «Законодавче забезпечення прав людини в Україні», проведений Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді спільно з юридичним факультетом за участі 67 студентів з п'яти факультетів.

До Дня пам'яті жертв Голодомору (23 листопада) відбулися онлайн заходи – акція «Запали свічку» та тематичні лекції зі студентами.

Триває робота, спрямована на розвиток університетського патріотизму, любові до *Almamater*, бажання знати її історію і досягнення. Продовжується традиція ознайомлення студентів з визначними місцями університету: Пам'ятним знаком співробітникам і студентам, загиблим у Другій світовій війні (біля наукової бібліотеки); бронзовим погруддям Олеся Гончара (на фасаді корпусу № 2); скульптурою Тараса Шевченка (в науковій бібліотеці); Пам'ятним знаком випускникам, загиблим під час бойових дій на сході України (в корпусі № 1, поверх 4); Портретною галереєю «Їхні імена – в нашій історії», присвяченою учасникам АТО (в Палаці студентів);

модерною інсталяцією «Лекторій» (біля корпусу № 1); меморіальними дошками та іменними аудиторіями, присвяченими видатним педагогам та легендарним вихованцям університету (в навчальних корпусах); ювілейноюфотовиставкою «Мій Університет!» (в корпусі № 1). Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді: створеновідеофільм-привітання до Дня працівників освіти (3 жовтня), на сайті університету розміщується інформація про видатних науковців і випускників, накопичуються матеріали для відеопроекту «Аудиторія імені» та віртуального університетського «Музею ХХІ століття».

Численні патріотичні заходи – загальноуніверситетські і на факультетах дають змогу ДНУ посідати лідерські позиції серед закладів вищої освіти міста Дніпра в сфері національно-патріотичного та громадянського виховання.

### **9.3. Військово-патріотичне виховання**

Військово-патріотичне виховання є важливою частиною гуманітарно-виховної роботи в університеті. Його мета – формування у молоді шанобливого ставлення до військових традицій України, перемог і подвигів українських воїнів – від часів Запорозької Січі до наших років, прагнення захищати Батьківщину, підвищення престижу військової професії.

В університеті щорічно проходять меморіальні заходи, присвячені пам'яті випускників, загиблих під час бойових дій на сході України, яким встановлено Пам'ятний знак у холі четвертого поверху головного корпусу. Цього року біля Пам'ятного знаку відбулися дві патріотичні події. 15 березня до Дня українського добровольця представники ректорату, Центру гуманітарних проблем освіти та виховання молоді, Ради ветеранів та університетської громади поклали квіти до Пам'ятного знаку та вшанували пам'ять загиблих захисників хвилиною мовчання. Напередодні Дня захисників і захисниць України (14 жовтня) пройшла церемонія пошанування героїв за участю ректора, професора Сергія Оковитого, директора Центру гуманітарних проблем освіти та виховання молоді, професора Валентина Іваненка, голови ради ветеранів університету, професора Ігоря Іщенка, учасника АТО, професора Володимира Саричева. Вони згадали випускників, які пішли захищати Вітчизну і не повернулися: Дмитра Астапова, Дениса Гаврюшина, Володимира Градиського, Романа Карася, Павла Левчука, Сергія Петрова, Вадима Ричкова, Романа Романенка, Андрія Савчука, Олексія Тищика, Олександра Чернікова.

До Дня пам'яті і примирення та Дня перемоги над нацизмом у Другій світовій війні 6 травня, біля меморіальної стели 160 викладачам, студентам і співробітникам університету, загиблим під час Другої світової війни, відбувся мітинг-реквієм, організований Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді спільно з Палацом студентів. У вшануванні пам'яті учасників Другої світової взяли участь ректор, професор Сергій

Оковитий, голова ради ветеранів, професор Ігор Іщенко, представники ректорату, профспілкового комітету, студенти й викладачі. Студенти прочитали вірші, присвячені темі Другої світової війни. Педагоги та студенти поклали квіти до меморіалів на території університету.

Проведено низку заходів до Дня скорботи та вшанування жертв війни в Україні (22 червня): круглі столи, виставки літератури «Гірка пам'ять літа 1941 року» і «Дніпропетровщина у полум'ї війни» тафоторвернісаж «Війна очима свідків» в науковій бібліотеці. На факультеті суспільних наук і міжнародних відносин відбулася онлайн лекція «Пам'ятаєш, земле, 41-й, ти нічого земле не забудь»; студенти поклали квіти до пам'ятників учасникам і жертвам війни й відвідалі тематичну експозицію Дніпропетровського національного історичного музею імені Дмитра Яворницького.

Зробив внесок у справу військово-патріотичного виховання клуб творчої молоді «Паростки» (керівник – доцентка Олена Бесараб), підготувавши поетичне відеопривітання до 30-річчя Збройних Сил України (6 грудня).

#### **9.4. Волонтерство і соціальні ініціативи молоді**

Останнім часом волонтерство об'єктивно стало одним із пріоритетних складників громадської діяльності студентства. Активні представники університетської молоді задіяні у допомозі пораненим військовим, дітям-сиротам, вимушеним переселенцям, тяжкохворим людям, особам пенсійного віку, іншими соціально вразливими категоріями населення.

Об'єднує і спрямовує волонтерський рух в університеті Центр соціальних ініціатив і волонтерства (керівник – доцент Зоя Бондаренко), який створено на базі факультету психології та спеціальної освіти. Центр, у співпраці з ректоратом, профспілковим комітетом, Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді, факультетами, студентськими радами університету і факультетів проводить цілеспрямовану доброчинну роботу.

Волонтери виконують значний обсяг потрібної суспільству діяльності, проводячи масштабні благодійні, освітні, психологічні та соціально-педагогічні акції й створюючи соціальні проекти. Зокрема, цього року вони відвідували дитячі будинки і соціальні заклади для літніх людей, збирали гуманітарну допомогу, опікувалися питаннями протидії булінгу і гаджетозалежності, працювали із дітьми з особливими освітніми потребами. Наприклад, набори солодощів отримали вихованці дитячих будинків та діти з постраждалих від війни міст і селищ Донецької області.

Університетські волонтери взаємодіють з громадськими об'єднаннями. Тригає робота з координаційним центром для тимчасово переміщених осіб «Допомога Дніпра», благодійним фондом «За майбутнє України» й громадськими організаціями, такими як «Два береги» та «Хто, як не я?»

Університет долучився до акції «Кришечка для крихітки» благодійного фонду «Генофонд майбутнього»: 13 березня біля Палацу студентів

встановлено інсталяцію у формі серця для збирання пластикових кришок. Кошти спрямовані на допомогу дітям із особливими потребами.

До Дня захисту дітей (1 червня) Центр соціальних ініціатив і волонтерства організував поїздку з майстер-класами до Центру соціально-психологічної реабілітації дітей (м. Дніпро, вул. Алексеєнко, 167); волонтери хімічного факультету провели інтерактивні ігри у дитячих садках.

Центр соціальних ініціатив і волонтерства протягом року задіяний у заходах з попередження булінгу серед студентів. Він бере участь у проведенні соціально-психологічних досліджень для виявлення фактів насильства та вироблення рекомендацій щодо попередження проявів жорстокості.

Центром (до його 20-річчя) розпочато творчий конкурс: «Волонтерство як життєва позиція: літопис університетської доброчинності».

На базі Центру соціальних ініціатив і волонтерства діє «Школа волонтерів», мета якої – сформувати й удосконалити волонтерські навички студентів, використовуючи формати цікавих зустрічей, інтерактивних лекцій, дискусійних обговорень та форумів, інтерактивних тренінгів та ігор.

Завдяки значному обсягу волонтерської роботи наш університет є флагманом волонтерства серед закладів вищої освіти Дніпропетровщини.

## **9.5. Культурно-естетичне виховання**

Розвиток культурно-естетичного напряму – одна із ключових вимог виховання інтелігентного та культурного громадянина, який любить і цінує українське і світове мистецтво. В університеті є широкі можливості для розвитку літературних, музичних, театральних і художніх здібностей молоді. Студенти беруть участь у різноманітних культурно-мистецьких подіях, серед яких – відвідування театрів, виставки, зустрічі, конкурси і творчі вечори.

Головний осередок культурно-естетичного виховання в університеті – Палац студентів, який є центром культури та організації змістового дозвілля студентської молоді. У Палаці працюють 14 творчих колективів художньої самодіяльності, вісім з яких мають звання «народний», проводяться музичні і театральні конкурси та фестивалі.

Протягом 2021 року в Палаці студентів пройшли кілька масштабних культурних заходів. Так, 14 лютого Палац запросив студентів та інших гостей на театрально-музичну екскурсію «Кохання. Детективна історія», що вперше була поєднана з музичним виступом, виставою та елементами історії життя і кохання відомих постатей, які побували під дахом Потьомкінського палацу.

До Міжнародного жіночого дня (8 березня) колектив Палацу студентів разом з талановитими педагогами і студентською молоддю підготував шоу «Весна іде назустріч вам». Свій талант глядачкам подарували народна студія сучасного вокалу «Мрія», ансамбль «Овація», народна циркова студія «Радуга», танцспортивний клуб «Ритм», народний ансамбль фольклорного танцю «Веселка», шоу-студія «Маestro» та народний театр танцю *La Vie*.

20 червня Палац студентів приймав VI Всеукраїнський фестиваль циркового мистецтва «У колі друзів», де близько 100 конкурсантів віком від 3 до 25 років з Дніпропетровської, Запорізької, Київської, Одеської, Полтавської та Харківської областей змагалися у партерній гімнастиці.

24 червня на площі перед Палацом студентів відбувся ювілейний гала-концерт V Всеукраїнського пісенного фестивалю-конкурсу «Музичне сузір'я України-2021», у якому взяли участь переможці 2021 року й лауреати минулих років, володарі перших премій фестивалю з Донецька, Запоріжжя, Києва, Кривого Рогу та Харкова. Учасники народної циркової студії «Радуга» Палацу студентів Тетяна Золотова, Катерина Соколова та Юлія Стукало здобули п'ять перших місць у різних категоріях та жанрах.

У вересні у рамках проекту «АУталанти-митціUA», спрямованого на розвиток художніх здібностей дітей із аутизмом, відбулися уроки малювання для дітей та молоді.

На початку жовтня колектив Палацу студентів підготував нову екскурсію-перформанс «Містичний палац та його мешканці» у рамках проекту «Культура замків Європи».

Палац студентів розташований в унікальній історичній будівлі – Потьомкінському палаці XVIII століття. Про це розповідає путівник дніпровських авторів Валентина Старостіна та Ігоря Кочергіна «Найстаріший палац» із серії «Символ міста», презентація якого відбулася 26 лютого за участі директора Центру гуманітарних проблем освіти та виховання молоді, професора Валентина Іваненка, педагогів і студентів історичного факультету.

У липні в дніпровському будинку-музеї Олеся Гончара розпочалися зйомки документального фільму «Олесь Гончар. Слово як зброя» (режисер – Катерина Стрельченко). Знімальну групу привітав ректор, професор Сергій Оковитий; у фільмі взяли участь педагоги і студенти університету. Картину представлено в рамках проекту «Культурна столиця».

2 жовтня у парку імені Гагаріна міста Дніпро відкрито виставку унікальних креативних витворів мистецтва – 23 скульптур-артракет *Noosphere Art Rocket Park*, організаторами якої є університет і ГО «Асоціація Ноосфера».

Центр гуманітарних проблем освіти та виховання молоді створює відеофільми на культурну тематику. Так, на сайті *YouTube* розміщено фільм «Живе звучання поетичного слова»: вірші Володимира Булаєнка, Олеся Гончара, Олександра Завгороднього, Віктора Коржа, Івана Сокульського, Віталія Старченка, Костянтина Чернишова, Дмитра Яворницького читали декан історичного факультету, професор Сергій Світленко, доцентка кафедри англійської мови для нефілологічних спеціальностей Олена Бесараб, доцентка кафедри української літератури Світлана Нечипоренко та студенти факультетів – медичних технологій діагностики та реабілітації, психології та спеціальної освіти, української й іноземної філології та мистецтвознавства.

Розвинута система культурно-естетичного виховання на факультеті української й іноземної філології та мистецтвознавства: діють Центр

естетичного виховання та студентський театр «Відлуння», проводяться літературні вечори і читання, студенти активно беруть участь в культурно-естетичних заходах Центру гуманітарних проблем освіти та виховання молоді. Так, 28 березня на честь 120-річчя від дня народження Валер'яна Підмогильного студенти підготували літературний флешмоб, запропонований для перегляду учасникам IV Всеукраїнської наукової конференції. У пам'ять про видатного українського письменника Олеся Гончара, ім'я якого носить університет, 3 квітня в онлайн-форматі відбулися традиційні Гончарівські читання за участі педагогів і стукдентів.

На хімічному факультеті (декан – професор Віктор Варгалюк, заступниця декана з виховної роботи – доцентка Людмила Шевченко) діють культурологічні гуртки «Музика серця» та «Танцювальна елегія», літературний гурток і «Клуб веселих і сміливих».

Студенти факультету систем і засобів масової комунікації (декан – професор Володимир Демченко, заступниця декана з виховної роботи – доцентка Людмила Хотон) в березні-травні 2021 року відвідали заходи у рамках проекту міського голови Дніпра Бориса Філатова «Культурна столиця»: екскурсію «Підвалини Катеринослава», мистецьке дійство «Соціалізація дійсності» (в театрах міста Дніпро), «Спроба деталізації» (в Дніпропетровському історичному музеї імені Дмитра Яворницького).

Культурно-естетичний напрям в університеті вирізняється розмаїттям заходів й дає змогу молоді розкрити свої здібності та таланти.

## **9.6. Фізичне виховання та спорт**

Фізична культура і спорт є запорукою гармонійного розвитку сучасної студентської молоді. Тому фізичне і спортивне виховання займає важливе місце в системі гуманітарно-виховної роботи.

Спортивна система зосереджена в Палаці спорту і кафедрі фізичного виховання та спорту (завідувач – доцент Олексій Горпинич), де є все необхідне для повноцінної організації фізкультури та спортивних тренувань.

Це дає позитивні результати у вигляді перемог університетських спортсменів на національних і міжнародних змаганнях, що мотивує юнаків і дівчат до занять спортом. Так, випускник магістратури за спеціальністю «Політологія» факультету суспільних наук і міжнародних відносин Андрій Говоров на початку 2021 року визнаний найкращим плавцем світу на дистанції 50 метрів батерфляєм (за статистикою спортивного ресурсу *Swimming Stats*).

Студенти університету протягом року вибороли чимало нагород у різних видах спорту. Наприклад, студентка біологічного-екологічного факультету, неодноразова переможниця спортивних змагань зробійну Анна Гуделайтіс в чемпіонаті України зі спортивного орієнтування в Запоріжжі (15-16 травня) посіла I місце серед дорослих; студент факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем Олександр Ткачук став другим серед молоді.

Збірна групи підтримки університету *Star Light* (студентки Анастасія Бугайова та Анастасія Коник, тренер – старша викладачка кафедри фізичного виховання та спорту Анна Лопуга) здобула перемогу на відкритому чемпіонаті ізчерлідингу тачир-спорту Дніпра (27 лютого) й Дніпропетровської області (21 березня). У травні команда здобула срібло серед дорослих під час чемпіонату Всеукраїнської федерації.

На Універсіаді Дніпропетровської області з легкої атлетики, що проходила 5-6 травня на стадіоні «Олімпійські резерви», студент факультету економіки Ілля Тараненко (гр. ЕН-20-1) посів І місце з бігу на 2000 м з/п; Марія Єланська, студентка факультету медичних технологій діагностики та реабілітації (гр. РФ-20), здобула III місце в стрибках у довжину та III місце у потрійному стрибку, а студент факультету прикладної математики Ілля Наконечний (гр. ПС-18-2) став третім у метанні диску.

Збірна команда університету, до складу якої входять вісім спортсменів з факультету економіки, фізико-технічного факультету, історичного факультету, факультету фізики, електроніки та комп’ютерних систем, посіла третє місце в змаганнях Студентської ліги з боротьби дзюдо в місті Дніпро (26 вересня).

Змагання відбувалися й на базі університету. Наприклад, 12 березня у Палаці спорту пройшов Відкритий кубок ректора з міні-футболу, участь у якому взяли випускники шкіл Дніпропетровської області.

В університеті розвивається найбільш інтелектуальний вид спорту – шахи. Під час міського освітнього фестивалю #DNU\_City у Палаці студентів відбувся шаховий турнір – сеанс одночасної гри за участі ректора, професора Сергія Оковитого, студентів, абітурієнтів та учнів середніх шкіл.

Прикладом успішного розвитку спорту можна назвати факультет медичних технологій діагностики та реабілітації – 12 студентів є учасниками збірних команд університету з таких видів спорту: дзюдо, єдиноборств, легкої атлетики, чирлідингу, плавання, кульової стрільби, футболу, жіночого футболу.

## **9.7. Екологічне виховання та формування здорового способу життя**

Любов до природи та вміння її берегти є однією із основних рис, які мають бути притаманні сучасному фахівцю. Студентська молодь також повинна дбати про своє здоров'я та здоров'я інших людей. Цьому сприяють екологічне виховання та формування здорового способу життя. В цьому році актуальними проблемами стали протидія поширенню коронавірусної інфекції, захист від зараження *COVID-19* та дотримання протиепідемічних правил.

Головним осередком екологічного виховання є біолого-екологічний факультет (декан – професорка Олена Севериновська, заступник декана з виховної роботи – доцент Володимир Яковенко). Так, на кафедрі зоології та екології: 5 березня проведено заняття щодо шкоди пестицидів для довкілля та здоров'я людини та переглянуто відеофільм про проблему загибелі птахів

у заповіднику «Асканія-Нова»; 22 березня відбулося дистанційне заняття, присвячене Всесвітньому дню води, з переглядом відеофільму щодо екологічних проблем річок Дніпро та Оріль.

В університеті, попри карантинні обмеження, продовжувалися просвітницькі заходи на екологічну тематику. До прикладу, 27 квітня, в науковій бібліотеці відбулася зустріч «Чорнобиль, день нинішній» в інтелектуальній вітальні «Полемічні діалоги», присвячена 35-ій річниці з дня Чорнобильської катастрофи, організована Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді. Науково-популярна частина зустрічі підготував професор кафедри загальної біології та водних біоресурсів БЕФ Олег Шугуров. Один із учасників подолання Чорнобильського лиха – помічник ректора Василь Сергеєв розповів про будні й труднощі ліквідації аварії на ЧАЕС в 1986 році.

Прикладами екологічних акцій з відновлення природи, поєднаної з вихованням університетської історичної пам'яті, є: створення у квітні горобинової алеї імені ректора університету (1998-2020) професора Миколи Полякова; висаджування до 103-річниці університету педагогічними колективами 70 іменних яблунь в парку імені Гагаріна (13 листопада).

Проблемою здорового способу життя опікується переважно факультет медичних технологій діагностики та реабілітації (деканеса – професорка Марина Щербиніна, заступниця декана з виховної роботи – доцентка Юлія Борисова). Цього року студентська рада ФМТДР організувала підготовку і розміщення в соціальних мережах студентських відеороликів до Дня здоров'я (8 квітня).

До Всесвітнього дня без тютону (31 травня) психологічна служба (керівниця – доцентка Вікторія Лазаренко) спільно з Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді провели тренінг «Шкідливі звички заважають жити». А 17 листопада до Міжнародного дня відмови від паління відбулися онлайн-дебати «Паління – За? Проти? Може компроміс?», організовані Центром та радою студентів ФМТДР.

Викладачі ФМТДР розповсюджували серед студентів, в соцмережах і ЗМІ публікації на тему профілактики небезпечних захворювань, зокрема, COVID-19. Також на факультеті проводяться заняття з надання першої долікарської допомоги у невідкладних станах, просвітницькі лекції з медичних питань тощо.

## **9.8. Студентське самоврядування та молодіжні ініціативи**

В університеті гуманітарно-виховна робота поєднана з самоорганізацією студентів та молодіжними ініціативами. Органи студентського самоврядування беруть участь в національно-патріотичних та культурно-естетичних заходах, волонтерстві, професійному вихованні, займаються організацією власного дозвілля тощо.

Провідними ланками студентського самоврядування й креативної системи молодіжних ініціатив є ради студентів університету, факультетів і

гуртожитків. Цього року частково оновився їх керівний склад. Головою ради студентів університету знову обрано представника факультету суспільних наук і міжнародних відносин Миколу Ткаченка.

Прикладом успішної і послідовної роботи факультетського студентського самоврядування є рада студентів історичного факультету (голова – Олег Кавуненко). Так, соціальний комітет провів низку акцій: онлайн-челендж «Екологічне життя» (2-4 червня), естафету «Букросинг». Комітет національно-патріотичного виховання розмістив відео до річниці аварії на ЧАЕС (26 квітня). Культурно-мистецький комітет організував заходи до Дня закоханих (14 лютого), Міжнародного жіночого дня (8 березня).

Рада студентів факультету медичних технологій діагностики та реабілітації (голова – Ольга Рогоза) провела благодійний захід «Побач серцем» (підтримка студентів з обмеженими функціональними можливостями). До Міжнародного жіночого дня студентським активом ФМТДР спільно зі студрадою факультету психології та спеціальної освіти було підготовлено солодкі подарунки для дітей – вихованців комунального закладу соціального захисту «Центр соціально-психологічної реабілітації дітей» (м. Дніпро).

Прикладами поєднання зусиль адміністрації університету та молодіжних ініціатив є профорієнтаційні заходи – фестиваль для абітурієнтів #DNU\_FEST (12 червня), пікнік DNU\_weekend (10 липня), фестиваль «Відчуй ДНУ!» (18 вересня). В їх організації взяла участь студентська молодь усіх факультетів.

Студенти стали активними учасниками процесу виборів ректора, що мало організуючий і виховний вплив. Представники студентства голосували за квотою, були у складі організаційного комітету та виборчої комісії.

Можливості для роботи студентського самоврядування цього року були обмежені внаслідок дистанційного навчання, що певною мірою компенсують відкриті сторінки студраду соцмережах, GoncharTV (YouTube) та @event\_group\_dnu (Instagram).

Перспективним напрямком розвитку молодіжних ініціатив є співпраця представників студрад із Центром гуманітарних проблем освіти та виховання молоді й психологічною службою у проведенні онлайн заходів. Наприклад, 20 жовтня відбувся вебінар «Ефективні комунікації: вербалні та невербалальні засоби спілкування». У Міжнародній кампанії «16 днів проти насильства» (25 листопада-10 грудня) виявили організаторські здібності студради факультетів – прикладної математики, хімічного, медичних технологій діагностики та реабілітації, взявши участь в психологічному тренінгу «Стоп-булінг» й організувавши вебінар із протидії насильству, круглий стіл «Жінка і насильство», тижневий марафон із самооборони.

## 10. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНЕ ТА СОЦIAЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ

## **10.1. Показники фінансово-економічної діяльності**

За рахунок загального фонду з підготовки кадрів у 2021 році на заробітну плату, оплату комунальних послуг було виділено та сплачено 250 238,0 тис. грн. Виконано поточних ремонтів будівель на загальну суму 1 116,0 тис. грн., компенсовано харчування дітей-сиріт та разова допомога при працевлаштуванні студентів з числа дітей-сиріт 5 690,0 тис. грн, на придбання матеріалів, обладнання та інвентар витрачено загальну суму 1 100,0 тис. грн.

Для покращення матеріальної бази здійснено закупівлю комп'ютерної техніки, оргтехніки та мультимедійного обладнання на загальну суму 570,0 тис. грн., в тому числі 1 сервер, 20 персональних комп'ютерів, 20 багатофункціональних пристрій, 10 Wi-Fi маршрутизаторів, 3 проектори.

За рахунок загального фонду для виконання науково-дослідних робіт у 2021 році виділено кошти, а саме: на виплату заробітної плати і комунальних платежів 18 272,8 тис. грн (разом – 96% кошторису), придбання скляного посуду лабораторного призначення, вимірювальних приладів тощо на суму – 554,5 тис. грн, патенти – 70,0 тис. грн, 6 комп'ютерів – 50,5 тис. грн, відрядження – 20,0 тис. грн, послуги конференції 8,0 тис. грн.

Що стосується власних надходжень, на кінець року університет отримав 93 629,7 тис. грн. Найбільшу частку (80%) склали кошти за освітні послуги – 74 760,0 тис. грн, меншу – 17 507,9 тис. грн за проживання в гуртожитках (19%), 1 215,1 тис. грн за оренду приміщень і обладнання (1%), а також 146,8 тис. грн – за металобрухт і макулатуру. Після витрат на заробітну плату, оплату комунальних послуг, які складають 122 444,4 тис. грн (96 % запланованих видатків кошторису за спеціальним фондом), заплановані у кошторисі видатки були спрямовані на такі статті витрат: 4 550,0 тис. грн (придбання дипломів, студентських квитків та залікових книжок – 179,4 тис. грн.; податкові платежі (ПДВ, земельний, екологічний) 937,0 тис. грн, послуги з технічного обслуговування котелень, ліфтів, телефонів, очищення димоходів тощо 1 100,0 тис. грн, акредитація спеціальностей 805,0 тис. грн, ЄДЕБО і КРОК 234,0 тис. грн, послуги охорони, підтримка програмного забезпечення, архітектурні 250,0 тис. грн, друк газети 26,0 тис. грн та інші).

За рахунок інших джерел власних надходжень університету (спонсорська допомога, гранти, за дорученням) в 2021 р. надійшло 1 725,1 тис. грн., у тому числі в натуральній формі надано спонсорської допомоги у вигляді товарів і послуг на суму 1 015,7 тис. грн. (850,2 обладнання, література, меблі, будівельні матеріали) і 165,5 тис. грн. – послуги Інтернету, поточних ремонтів, експертної оцінки), надійшли кошти від виконання грантів на суму 577,8 тис. грн. та кошти за цільовими дорученнями, що надійшли від Кабінету Міністрів України на суму 102,0 тис. грн. та Пенсійного фонду на суму 29,6 тис. грн.

Структурні підрозділи університету, за рахунок зароблених коштів, намагаються забезпечити закупівлю товарів для ведення своєї діяльності. Наприклад, Акваріум придбав корми для риб на суму 80,0 тис. грн. Під час планування та виконання кошторисів враховувалися вимоги законодавства та першочергові витрати університету відповідно до режиму економії і цільового спрямування видатків.

## **10.2. Стипендіальне забезпечення**

У 2021 р. студентам виплачені стипендії на суму 48 380,0 тис. грн, у тому числі академічні 40 780,0 тис. грн та соціальні 7 600,0 тис. грн.

## **10.3. Соціальна сфера**

У Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара створені і підтримуються належні умови для навчання студентів, роботи професорсько-викладацького складу та співробітників. Під час виконання кошторису ДНУ передбачаються кошти на матеріальну допомогу, соціальні виплати, оздоровлення співробітників та студентів університету. Відповідно до укладеного між адміністрацією і працівниками університету колективного договору, передбачені зобов'язання адміністрації щодо забезпечення належних умов праці та інших соціальних програм.

Матеріальна допомога співробітникам (крім гарантованої державою) надана університетом у 2021 р. на суму 197,6 тис. грн. та здійсненопреміювання на загальну суму – 9 311,2 тис. грн.

Відповідно до ст. 57 Закону України від 23.05.1991 № 1060-XII «Про освіту» професорсько-викладацький склад щорічно отримує матеріальну допомогу на оздоровлення в розмірі посадового окладу при наданні щорічної відпустки. Педагогічним працівникам, відповідно до чинного законодавства, виплачується щорічна грошова винагорода в розмірі до одного посадового окладу (ставки заробітної плати) за сумлінну працю, зразкове виконання службових обов'язків.

У 2021 р. відповідно до Положення «Про правила призначення стипендій» надано матеріальної допомоги та преміювання 75 студентам, 95 аспірантам та 3 докторантам університету (переможцям олімпіад, за досягнення у наукових, спортивних та культурних заходах) на суму 442,5 тис. грн.

Значна увага в університеті приділяється студентам із числа дітей-сиріт та дітей, які залишилися без батьківського піклування.

Також студентам-сиротам надаються компенсації та допомога:

- допомога на придбання навчальної літератури – 960,5 тис. грн.,
- компенсовано на придбання одягу – 39,1 тис. грн.,
- компенсація на харчування склала – 4 421,8 тис. грн.,
- матеріальна допомога на працевлаштування – 70,7 тис. грн.

## **11. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

## **11.1. Показники використання державного майна.**

Станом на грудень 2021 р. на балансі університету обліковується 187 споруд – корпуси, гуртожитки, Палац спорту, Палац студентів, наукова бібліотека, навчально-наукова лабораторія «Акваріум», оранжерея, а також технологічні споруди, що забезпечують життєдіяльність університету – прохідні тунелі, насосні станції, трансформаторні підстанції, котельні, інженерні мережі:

- навчальних корпусів – 25 од. (у т. ч. коледжі);
- гуртожитків – 10 од. (у т. ч. гуртожитки коледжів);
- трансформаторних підстанцій – 10 од.;
- навчально-виробничих майстерень – 2 од.;
- теплопункт – 1 од.;
- центральна котельня – 1 од.;
- котельні низького тиску – 7 од.;
- насосні станції – 3 од.;
- електричні мережі протяжністю 13 км.;
- мережі теплопостачання протяжністю 6900 м.;

Загальна площа будівель та споруд складає 293329 м<sup>2</sup>.

Крім того, обліковуються 18 земельних ділянок загальною площею 67,0904 га.

Державне майно використовується для виконання статутної діяльності університету.

Постійно проводиться робота з оформлення речових прав на нерухоме майно. Разом із бухгалтерією виконується приведення до відповідності раніше внесених відомостей в АС «Юридичні особи» згідно з новими технічними паспортами та вимогами МОН.

Проводиться робота з МОН із внесення змін до наказу про закріплення майна від 23.06.2017 №912.

Направлено лист в МОН України щодо отримання довіреності для подальшої реєстрації речових прав на навчальні корпуси та гуртожитки.

## **11.2. Адміністративно-господарська діяльність**

Завдяки фінансуванню з державного бюджету видатків на поточні ремонти у 2021 р. виконано робіт на загальну суму 1,2 млн. грн., в тому числі:

- поточний ремонт зовнішньої мережі гарячого водопостачання, розташованої на земельній ділянці по вул. Науковій, 13;
- поточний ремонт зовнішньої мережі гарячого водопостачання центральної котельні (теплопункт), розташованої за адресою вул. Казакова, 2;
- поточний ремонт навчального корп. №15 (заміна вікон);
- поточний ремонт навчального корп. №16 (заміна вікон);
- поточний ремонт покрівлі навч. корп. №1;
- поточний ремонт внутрішньої мережі гарячого та холодного водопостачання гуртожитку №1, пр. Гагаріна, 28.

У рамках співробітництва з інвестором ГО «Асоціація Ноосфера» створено відкритий лекторій на території ботанічного саду. Функціонування лекторію сприятиме впровадженню в освітній процес ДНУ інноваційних методів навчання, сприятиме розширенню можливостей університету при проведенні навчальних та культурних заходів.

Із метою продовження благоустрою паркової зони, в рамках співпраці з інвестором, заплановано улаштування сучасної вхідної групи та майданчиків для відпочинку.

Є також пропозиція від ГО «Асоціація Ноосфера» та єврейської громади Дніпра щодо створення Меморіального комплексу «Жертвам нацизму» на території ботанічного саду. Наразі розглядається можливість реалізації цього проекту відповідно до чинного законодавства.

Проведено чергові обстеження будівель, споруд та інженерних мереж університету. Під час обстеження встановлено, що будівлі та споруди перебувають в експлуатаційному стані, але потребують негайних комплексних капітальних ремонтів. Деякі споруди потребують негайного інструментального обстеження для визначення причин деформації та руйнування несучих конструкцій та просадки фундаментів.

Дільницею по поточному ремонту навчальних корпусів та гуртожитків здійснювався ремонт аудиторного фонду, приміщень загального користування, локальний ремонт м'яких покрівель та шиферних дахів. Виконано оздоблювальні роботи на 1840 м<sup>2</sup> площа (стіни, стелі, підлоги). Відремонтовано 230 м<sup>2</sup> покрівель.

Відділом головного енергетика виконано:

1. Ремонт кабельних ліній КЛ 0,4кВ(ТП5293) – гуртожиток №4;
2. Ревізія та огляд трансформаторних підстанцій: ТП522, 263, 340, 295, 5357, 5293.
3. Доливання масла в трансформатори ТП340, ТП5293, ТП522, ТП295;
4. Ремонт існуючого зовнішнього освітлення студмістечка ( заміна реле освітлення);
5. Ревізія та огляд електрощитових:
  - корпуси № 1, 7, 9, 5, 4, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17;
  - гуртожитки 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
6. Ревізія та ремонт щитків освітлення в корпусах та гуртожитках;
7. Ревізія та огляд електрообладнання центральної та котельнь низького тиску ДНУ;
8. Перевірка контурів заземлення корпусів та гуртожитків університету;
9. Заміна розеток в навчальних корпусах №14, 15, 16, 17;

Працівниками Центральної котельні виконано планово-попереджуvalльні та профілактичні роботи відповідно до заходів підготовки до опалювального сезону:

1. Ремонт та ревізія електродвигунів вентиляторів котлів;
2. Профілактика та ремонт насосного обладнання;
3. Ремонт та ревізія запірної арматури;

4. Розбірка/збірка оглядових вікон водогрійних котлів № 2, 3, 5 для виконання печних робіт із чищення котлів підрядною організацією;
5. Рихтування подових горілок водогрійних котлів № 2, 3, 5 – 12од;
6. Чищення від сажі секцій, пальників, димоходів, боровів, вентиляційних каналів котлів марки ТВГ-8М № 1 – 5;
7. Мурування тріщин на водогрійних котлах;
8. Ремонтні та зварювальні роботи в котельні теплопункту, водо-насосній станції, підземних мережах опалення, холодного та гарячого водопостачання по усуненню течі води.

Службою головного механіка до опалювального сезону на котельнях низького тиску виконаний профілактичний ремонт запірної арматури, насосів електричних мереж, вогневих доріжок, промивка систем, оздоблювальні роботи. Проведена повірка контрольно-вимірювальних приладів (манометри, тягонапорометри, термометри, газосигналізатори).

Службою головного механіка також виконано:

1. Ремонт трубопроводу холодного водопостачання з заміною окремих ділянок (корп. № 1,4,9,14,16,17, гуртож. № 1,2,3,4,5,6,7, гараж, бібліотека, центральна котельня, теплопункт, насосна станція, Акваріум, теплотраси).
2. Ремонт системи опалення в гуртожитках № 2,3,5,6, ремонт трубопроводу холодного, гарячого водопостачання.
3. Відремонтована поливна система у бот. саду, зварювальні роботи труб системи опалення оранжерей.
4. Центральний склад – ремонт пожежного гідранту та холодного водопостачання, у теплотрасі ремонт системи опалення склад.
5. Ремонт фекальних трубопроводів та насосів на насосних станціях по вул. Наукова,14, підключений аварійний насос та на вул. Бронетанковий,1а.
6. Ремонт насосів на системі опалення гуртож. № 4, Акваріумі, котельні гуртожитків № 1,2,3.
7. Чистка каналізаційних колодязів від вул. Бронетанкової до вул. Казакова, парк Гагаріна та інші об'єкти.
8. Корпуси № 1,9 ремонт дощової каналізації, чистка каналізаційних колодязів.
9. Ремонт труб гарячого водопостачання в теплотрасі, центральній котельні, теплопункті, корпусі № 14, котельнях низького тиску.

Із залученням спонсорів у 2021 р. виконано ремонтно-будівельні та оздоблювальні роботи в корпусах та гуртожитках на суму 36905,00 грн. Встановлено металопластикові вікна та двері – 5 од.

Також проведені роботи з приведення у належний стан приміщень загального користування (сан. вузли, кухні, коридори, сходові клітини), фарбування стін, вікон, дверей, підлог тощо, ремонт електричних мереж (освітлювальні прилади, плити, проводка та інше), сантехнічних мереж.

Виконано утеплення вікон, дверей, стін та трубопроводів, згідно із заходами з підготовки до зимового періоду.

## ЗМІСТ

<b>ВСТУП .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Виконання цільових показників діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара в світових та українських рейтингах.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Медійне забезпечення діяльності університету.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Освітня діяльність.....</b>	<b>8</b>
4.1. Формування контингенту студентів.....	8
4.2. Розробка, вдосконалення та впровадження програм підготовки фахівців.....	10
4.2.1. Акредитація.....	12
4.2.2. Ліцензування.....	13
4.2.3. Формування каталогів вибіркових дисциплін.....	14
4.3. Практична підготовка студентів. ....	15
4.4. Якість підготовки фахівців. ....	17
4.5. Відрахування студентів. ....	21
<b>5. Наукова та науково-технічна діяльність.....</b>	<b>23</b>
5.1. Показники виконання наукових і науково-технічних робіт...	23
5.1.1. Найбільш вагомі результати фундаментальних і прикладних НДР. ....	23
5.1.2. Наукові праці наукових і науково-педагогічних працівників, зокрема у виданнях, що входять до наукометричних баз даних. ....	27
5.1.3. НДР, що виконуються за рахунок коштів замовників.....	28
5.2. Показники ефективності підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру.....	28
5.3. Наукові заходи (семінари, конференції, симпозіуми тощо)...	30
5.4. Видання підручників, посібників, науково-методичної літератури. ....	32

5.5.Наукова та інноваційна робота студентів та молодих вчених.....	<b>33</b>
<b>6. Міжнародне співробітництво .....</b>	<b>38</b>
6.1. Укладання міжнародних угод із іноземними партнерами.....	<b>38</b>
6.2. Реалізація міжнародної мобільності.....	<b>39</b>
6.3. Міжнародні проекти, заходи та події.....	<b>40</b>
6.4. Підготовка фахівців для зарубіжних країн.....	<b>42</b>
<b>7. Кадрове забезпечення навчального процесу.....</b>	<b>43</b>
<b>8. Дотримання законодавства у сфері діяльності університету....</b>	<b>47</b>
<b>9. Гуманітарно-виховна робота.....</b>	<b>48</b>
9.1. Організація гуманітарно-виховної роботи.....	<b>48</b>
9.2. Національно-патріотичне та громадянське виховання.....	<b>49</b>
9.3. Військово-патріотичне виховання.....	<b>53</b>
9.4. Волонтерство і соціальні ініціативи.....	<b>54</b>
9.5. Культурно-естетичне виховання.....	<b>55</b>
9.6. Фізичне виховання та спорт.....	<b>57</b>
9.7. Екологічне виховання та формування здорового способу життя.....	<b>58</b>
9.8. Студентське самоврядування та молодіжні ініціативи.....	<b>59</b>
<b>10. Фінансово-економічне та соціальне забезпечення діяльності університету.....</b>	<b>60</b>
10.1.Показники фінансово-економічної діяльності.....	<b>60</b>
10.2. Стипендіальне забезпечення.....	<b>61</b>
10.3.Соціальна сфера.....	<b>61</b>
<b>11. Адміністративно-господарське забезпечення діяльності університету.....</b>	<b>62</b>
11.1. Показники використання державного майна.....	<b>62</b>
11.2.Аміністративно-господарська діяльність.....	<b>63</b>