

**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет водного господарства та  
природокористування**

**Звіт ректора  
Національного університету водного  
господарства та природокористування  
Мошинського Віктора Степановича  
про виконання умов контракту  
з МОН України за 2023 рік**

**Рівне – 2023**

**ЗМІСТ**

1.	Загальна характеристика університету	3
2.	Забезпечення проведення навчально-виховного процесу щодо підготовки фахівців на рівні державних стандартів якості вищої освіти	5
3.	Виконання державного замовлення з підготовки фахівців	53
4.	Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації та дотримання положень законодавства при прийнятті на роботу науково-педагогічних працівників	62
5.	Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету та перепідготовка кадрів	72
6.	Наукова і науково-технічна діяльність	75
7.	Міжнародне співробітництво	97
8.	Фінансово-економічний стан університету	113
9.	Додержання умов Колективного договору, Статуту університету	121
10.	Військовий облік, захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю, антикорупційні заходи та заходи цивільного захисту	121
11.	Дотримання чинного законодавства, зміцнення договірної, трудової дисципліни, вдосконалення управління університетом, зв'язки з громадськістю	125
12.	Виконання показників ефективності використання майна, а також показників майнового стану та його збереження	129



***Ректор університету – Віктор Степанович Мошинський***

Народився 29 вересня 1965 року у м. Рівне.

***Науковий ступінь, вчене звання, почесне звання*** – доктор сільськогосподарських наук, професор, Заслужений працівник освіти України

***1. Загальна характеристика університету***

Національний університет водного господарства та природокористування (НУВГП) – заклад вищої освіти IV р.а. Університет є навчально-науковим комплексом, що здійснює підготовку висококваліфікованих фахівців, науково-педагогічних кадрів, забезпечує підвищення кваліфікації фахівців та проводить науково-дослідну роботу.

До структури університету станом на 31.12.2023 входять 8 навчально-наукових інститутів: енергетики, автоматики та водного господарства (ННІЕАВГ); механічний (ННМІ); агроекології та землеустрою (ННІАЗ); будівництва та архітектури (ННІБА); кібернетики, інформаційних технологій та інженерії (ННІКІТІ); економіки та менеджменту (ННІЕМ); права (ННІП); охорони здоров'я (ННІОЗ) та інститут післядипломної освіти (ІПО), які загалом об'єднують 49 кафедр.

В університеті як окремі підрозділи працюють кафедри військової підготовки та фізичного виховання.

Функціонують:

➤ центри:

- навчально-науковий центр незалежного оцінювання;
- навчально-науковий центр удосконалення іншомовної освіти;

- аспірантури та докторантури;
- безпеки життєдіяльності та цивільного захисту;
- неформальної освіти;
- інформаційно-обчислювальний центр;
- центр інноваційної діяльності та трансферу технологій;
- центр розвитку студентства;
- енергоефективності та енергозбереження;
- сталого розвитку;
- міжнародного співробітництва та освіти;
- науково-дослідний виробничий бізнес-центр;
- навчально-практичної підготовки студентів у с. Любомирка;
- підготовки та перепідготовки водіїв автотранспорту;
- підготовче відділення;
- підготовче відділення для іноземних громадян;
- Наукова бібліотека;
- навчально-методичний відділ;
- відділ ліцензування та акредитації;
- відділ якості освіти;
- відділ зв'язків з громадськістю;
- відділ кадрів:
  - сектор військового обліку відділу кадрів;
  - сектор по роботі зі студентами;
- відділ з питань запобігання та виявлення корупції;
- бухгалтерія, каса;
- дирекція спортивних споруд;
- загальний відділ, архів;
- музей;
- адміністративно-господарська частина;
- науково-дослідна частина;
- науково-дослідні лабораторії;
- сектор наукової роботи студентів;
- студентське проектно-конструкторське бюро;
- планово-фінансовий відділ;
- редакційно-видавничий відділ;
- спеціальний відділ;
- студентське містечко;
- служба охорони;
- юридичний відділ;
- юридична клініка;
- відокремлені структурні підрозділи:
- Надслучанський інститут (НІ) (м. Березне, Рівненська область);
- «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП» (м. Рівне);

- «Рівненський автотранспортний фаховий коледж НУВГП» (м. Рівне);
- «Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж НУВГП» (м. Рівне);
- «Костопільський будівельно-технологічний фаховий коледж НУВГП» (м. Костопіль, Рівненська область);
- «Березнівський лісотехнічний фаховий коледж НУВГП» (м. Березне, Рівненська область).

*Матеріально-технічна база (навчальні корпуси, гуртожитки, спортивно-оздоровча база тощо) базового ЗВО*

Кількість навчальних корпусів – 8, загальна площа з навчально-допоміжними будівлями – 55,722 тис. м<sup>2</sup>.

Кількість гуртожитків – 9, загальною площею 55,713 тис. м<sup>2</sup> (у т.ч. гуртожиток у м. Виноградів – 3,997 тис. м<sup>2</sup>), житлова площа – 23,042 тис. м<sup>2</sup>.

Кількість баз практик та відпочинку – 5, загальною площею 7,718 м<sup>2</sup>.

Кількість спортивних споруд:






- спортивний корпус – 1;
- стадіон – 1;
- поле для міні-футболу – 2;
- спортивний майданчик – 1.

Пунктів громадського харчування – 3, загальною площею 352,78 м<sup>2</sup>, зокрема:

- буфет навчального корпусу № 1 – 75,89 м<sup>2</sup>;
- буфет навчального корпусу № 2 – 156,4 м<sup>2</sup>;
- буфет навчального корпусу № 7 – 120,49 м<sup>2</sup>.

## ***2. Забезпечення проведення навчально-виховного процесу щодо підготовки фахівців на рівні державних стандартів якості вищої освіти***

У звітному періоді університет здійснював освітню діяльність відповідно до відомостей про право здійснення освітньої діяльності закладами вищої освіти, розміщених на сайті МОН України, за наступними рівнями вищої освіти:

-  фахова передвища освіта за 26 спеціальностями;
-  початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти за 3 спеціальностями;
-  перший (бакалаврський) рівень вищої освіти за 50 спеціальностями;
-  другий (магістерський) рівень вищої освіти за 41 спеціальністю;
-  третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти за 12 спеціальностями.

Університет поступово покращує свої показники у провідних рейтингах закладів вищої освіти України (рисунок 2.1).



Рис. 2.1. Динаміка рейтингів Національного університету водного господарства та природокористування серед ЗВО України

На виконання положень Закону України «Про вищу освіту», постанов та розпоряджень Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України, Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості освіти в Європейському просторі вищої освіти в університеті значна увага приділяється питанням впровадження та функціонування системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Відділ якості освіти в університеті – координуюча ланка, що забезпечує системність функціонування системи СВЗЯВО та на циклічній основі забезпечує процес внутрішнього і зовнішнього забезпечення якості відповідно до ESG.

На кафедрах університету працюють координатори забезпечення якості, які здійснюють інформаційно-методичну підтримку і контроль впровадження СВЗЯО на рівні навчально-наукових інститутів та координують дії із відділом якості освіти. Працівники відділу постійно консультують координаторів забезпечення якості освіти та надають інформаційну підтримку щодо проведення усіх видів опитування.

У звітному періоді в університеті:

- переглянуті та проаналізовані 393 звіти сервісу Unicheck про перевірку магістерських кваліфікаційних робіт на наявність ознак плагіату. Підготовлено презентацію про аналіз перевірки магістерських кваліфікаційних робіт на наявність ознак плагіату (за даними сервісу Unicheck) за 2022-2023 н.р.;
- переглянуті та проаналізовані 600 звітів сервісу Unicheck про перевірку бакалаврських кваліфікаційних робіт на наявність ознак плагіату та підготовлено презентацію;



- проаналізовані витяги з протоколів засідань кафедр стосовно виявлених максимальних показників відсотків схожості та підготовлено відповідний звіт;
- проведено опитування та опрацьовано результати стосовно якості викладання освітніх компонентів, визначених університетським стандартом за 1-й та 2-й семестри 2022-2023 н.р. За підсумками опитування підготовлено аналітичні матеріали з інформацією про викладачів, які за результатами опитування мають бал, нижчий 7, та підготовлено інформацію за кафедрами, які мали низький відсоток відгуків (менше 30%) за результатами опитувань щодо якості викладання та навчання за окремими навчальними дисциплінами;
- здійснювалось консультування та інформаційна підтримка координаторів щодо проведення опитування здобувачів вищої освіти стосовно якості викладання і навчання за окремими навчальними дисциплінами та за освітніми компонентами, визначеними університетським стандартом на 1-й та 2-й семестри 2023-2024 н.р.;
- виконано вибірковий аналіз поточного та підсумкового контролів знань здобувачів за 1-й та 2-й семестри 2022-2023 н.р.;
- проведено опитування здобувачів денної форми навчання стосовно ефективності та доцільності проведення практичної підготовки в університеті впродовж січня-лютого 2023 року;
- проведено опитування випускників-магістрів та випускників-бакалаврів 2022-2023 н.р. щодо якості освітніх програм (за результатами опитування випускників-бакалаврів розроблено таблиці «Критерії, що отримали найнижчі оцінки»; таблиці «Перелік ОП, що за результатами опитування стосовно якості освітніх програм (бакалаври), отримали до 30% відгуків»; створено рейтинг ОП);
- проведено моніторинг сайту університету щодо наповнення інтернет-сторінок кафедр, науково-методичних рад з якості навчально-наукових інститутів та рад роботодавців інформацією стосовно якості освітнього процесу: опитувань стейкхолдерів, протоколів засідань, наявності освітніх програм та навчальних планів, іншої інформації, за підсумками якого створено рекомендаційні картки щодо результатів моніторингу сторінок кафедр, науково-методичних рад з якості ННІ та рад роботодавців сайту НУВГП;
- здійснено узагальнення та аналіз результатів експериментального опитування здобувачів випускового курсу ОП «Управління інформаційними комунікаціями» щодо набутих ними знань та умінь;
- розроблено анкети та проведено анонімне опитування викладачів і здобувачів вищої освіти університету щодо роботи навчальної платформи Moodle. Проведено аналіз результатів опитування;
- сформовано для науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти інструкції стосовно добросовісного використання штучного інтелекту в університеті;

- підготовлено проєктну заявку від університету до Американських Рад із міжнародної освіти щодо програм обміну українських викладачів та дослідників.

Упродовж року в університеті розроблені та введені у дію такі локальні нормативні документи:

- Положення про форми здобуття вищої освіти, форми організації освітнього процесу і види навчальних занять у Національному університеті водного господарства та природокористування;

- Положення про гарантії освітньої програми в Національному університеті водного господарства та природокористування;

- Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування (проведено узгодження із локальними нормативними документами, що регламентують організацію освітнього процесу).

Проведено роботу зі створення, моніторингу та поновлення локальних документів. Оновлено і внесено зміни до Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування. Введено у документ питання постакредитаційного моніторингу та інституційної акредитації.

Підготовлені зміни до документів:

– Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти (нова редакція);

– Положення про навчальний план освітньої програми в Національному університеті водного господарства та природокористування;

– Порядку роботи уніфікованої вебплатформи освітніх програм та їх освітніх компонентів.

Постійно проводиться робота з ліцензування спеціальностей та акредитації освітніх програм.

У 2023 році Національний університет водного господарства та природокористування провів акредитацію:

■ 8-ми освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;

■ 24-х освітньо-професійних програм та 1-ї освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня вищої освіти;

■ 1-ї освітньо-наукової програми третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти;

■ 2-х освітньо-професійних програм початкового рівня (короткий цикл).

Зокрема:

**перший (бакалаврський) рівень вищої освіти:**

- ОПП «Прикладна математика» спеціальності 113 Прикладна математика;



- ОПП «Цифрові технології дистанційної освіти» спеціальності 015 Професійна освіта;
- ОПП «Фізична культура і спорт» спеціальності 017 Фізична культура і спорт;
- ОПП «Туризм» спеціальності 242 Туризм;
- ОПП «Управління інформаційними комунікаціями» спеціальності 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа;
- ОПП «Менеджмент» спеціальності 073 Менеджмент;
- ОПП «Креативна та цифрова культура» спеціальності 034 Культурологія;
- ОПП «Готельно-ресторанна справа» спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа;

**другий (магістерський) рівень вищої освіти:**

- ОПП «Фізкультурно-спортивна реабілітація» спеціальності 017 Фізична культура і спорт;
- ОПП «Фітнес та рекреація» спеціальності 017 Фізична культура і спорт;
- ОПП «Прикладна геологія та захист довкілля в надрокористуванні» спеціальності 103 Науки про Землю;
- ОПП «Агроінженерія» спеціальності 208 Агроінженерія;
- ОПП «Архітектура та містобудування» спеціальності 191 Архітектура та містобудування;
- ОПП «Водна інженерія та водні технології» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»;
- ОПП «Гідротехнічне будівництво» спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології;
- ОПП «Технології захисту навколишнього середовища» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища;
- ОПП «Бізнес-аналітика» спеціальності 051 Економіка;
- ОПП «Управління персоналом та економіка праці» спеціальності 051 Економіка;
- ОПП «Лісове господарство» спеціальності 205 Лісове господарство;
- ОПП «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 Автомобільний транспорт;
- ОПП «Управління фінансово-економічною безпекою» спеціальності 073 Менеджмент;
- ОПП «Управління проєктами» спеціальності 073 Менеджмент;

- ОПП «Менеджмент організацій і адміністрування» спеціальності 073 Менеджмент;
- ОПП «Комп'ютерна інженерія» спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія;
- ОПП «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» спеціальності 275 Транспортні технології;
- ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;
- ОПП «Агрохімія і ґрунтознавство» спеціальності 201 Агрономія;
- ОПП «Агрохімія і ґрунтознавство» спеціальності 201 Агрономія;
- ОПП «Автомобільні дороги і аеродроми» спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія;
- ОПП «Водопостачання та водовідведення» спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія;
- ОПП «Міське будівництво та господарство» спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія;
- ОПП «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія;
- ОПП «Міжнародні економічні відносини» спеціальності 292 Міжнародні економічні відносини;

**третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти:**

- ОПП «Право» спеціальності 081 Право;

**ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП»**

**початковий рівень (короткий цикл):**

- ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;
- ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування» спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування.

У 2023 році університет започаткував:

■ 2 освітньо-професійні програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;

■ 4 освітньо-професійні програми другого (магістерського) рівня вищої освіти;

■ 1 освітньо-наукову програму третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, а саме:

**перший (бакалаврський) рівень вищої освіти:**

- ОПП «Верстати та технології механічної обробки матеріалів» спеціальності 131 Прикладна механіка;

- ОПП «Інформаційна безпека» спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації;

**другий (магістерський) рівень вищої освіти:**

- ОПП «Журналістика» спеціальності 061 Журналістика;
- ОПП «Соціальний менеджмент та інформаційна культура» спеціальності 028 Менеджмент соціокультурної діяльності;
- ОПП «Інформаційні технології в бізнесі» спеціальності 126 Інформаційні системи і технології;
- ОПП «Аудит та податковий консалтинг» спеціальності 071 Облік та оподаткування;

**третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти:**

- ОНП «Гірництво» спеціальності 184 Гірництво.

Навчальна робота в університеті велась у межах Закону України «Про вищу освіту», стратегічного розвитку університету і була спрямована на пошук нових форм якісного навчання, реалізацію академічних прав студентів та впровадження нових вимог і рекомендацій законодавства.

На жаль, повномасштабна війна росії проти України внесла свої корективи в організацію навчального процесу в 2023 році.

Навчальний процес в університеті відбувався відповідно до рекомендацій МОН України із використанням інформаційних електронних сервісів. Забезпечено використання платформи Google Education, зокрема Google Meet для організації дистанційного навчання. Навчальний процес відбувався у змішаному режимі.


За допомогою удосконаленої автоматизованої системи управління в університеті:

- планується і обліковується контингент студентів;
- формуються навчальні плани та робочі навчальні плани;
- контролюється відвідування занять та успішність студентів;
- розраховується і розподіляється навчальне навантаження та ставки науково-педагогічних працівників;
- складається розклад занять;
- організовується і здійснюється вибір навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів, опрацьовуються результати вибору та формуються збірні групи;
- контролюється відвідування занять та успішність студентів;
- формуються картки практик здобувачів, які містять опис практики, терміни проходження, вимоги до бази практики та резюме для пошуку місця їх проходження.

У 2023 році загальна кількість здобувачів освіти усіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, склала 11997 осіб, із них 9424 – денної форми навчання. Контингент базового закладу вищої освіти та

відокремлених структурних підрозділів станом на 31.12.2023, наведено у таблицях відповідно 2.1 та 2.2.

Таблиця 2.1  
Контингент здобувачів освіти базового закладу вищої освіти

	Національний університет водного господарства та природокористування	Контингент здобувачів освіти базового закладу вищої освіти	
Найменування показника		Чисельність осіб	
Всього:		8703	
у т.ч. денна форма навчання:		6535	
за державним замовленням		3084	
за кошти юридичних та фізичних осіб		3451	
у т.ч. заочна форма навчання:		2168	
за державним замовленням		697	
за кошти юридичних та фізичних осіб		1471	
у т.ч. іноземці:		14	

Таблиця 2.2  
Контингент здобувачів освіти відокремлених структурних підрозділів

	Національний університет водного господарства та природокористування	Контингент здобувачів освіти відокремлених структурних підрозділів			
Назва ВСП	Денна		Заочна		Всього
«Рівненський автотранспортний фаховий коледж»	507	475	-	-	982
«Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж»	487	102	52	14	655
«Рівненський технічний фаховий коледж»	609	57	-	-	666
«Костопільський будівельно-технологічний фаховий коледж»	122	-	13	5	140
«Березнівський лісотехнічний фаховий коледж»	418	9	2	264	693
Надслучанський інститут	56	47	27	28	158
Всього:	2199	690	94	311	3294

Навчальний процес за денною формою навчання організовано за семестровою системою. У навчальному році 34-40 навчальних тижнів теоретичного навчання та 5-8 тижнів екзаменаційних сесій. Канікули встановлюються двічі на рік загальною тривалістю 8-12 тижнів. Конкретні терміни та тривалість канікул визначаються навчальними планами спеціальностей та графіком освітнього процесу.

Упродовж 2023 року в університеті було проведено 2 заліково-екзаменаційні сесії, які пройшли згідно з графіком освітнього процесу. Показники якісної та абсолютної успішності здобувачів за результатами літньої екзаменаційної сесії представлено на рисунку 2.2.

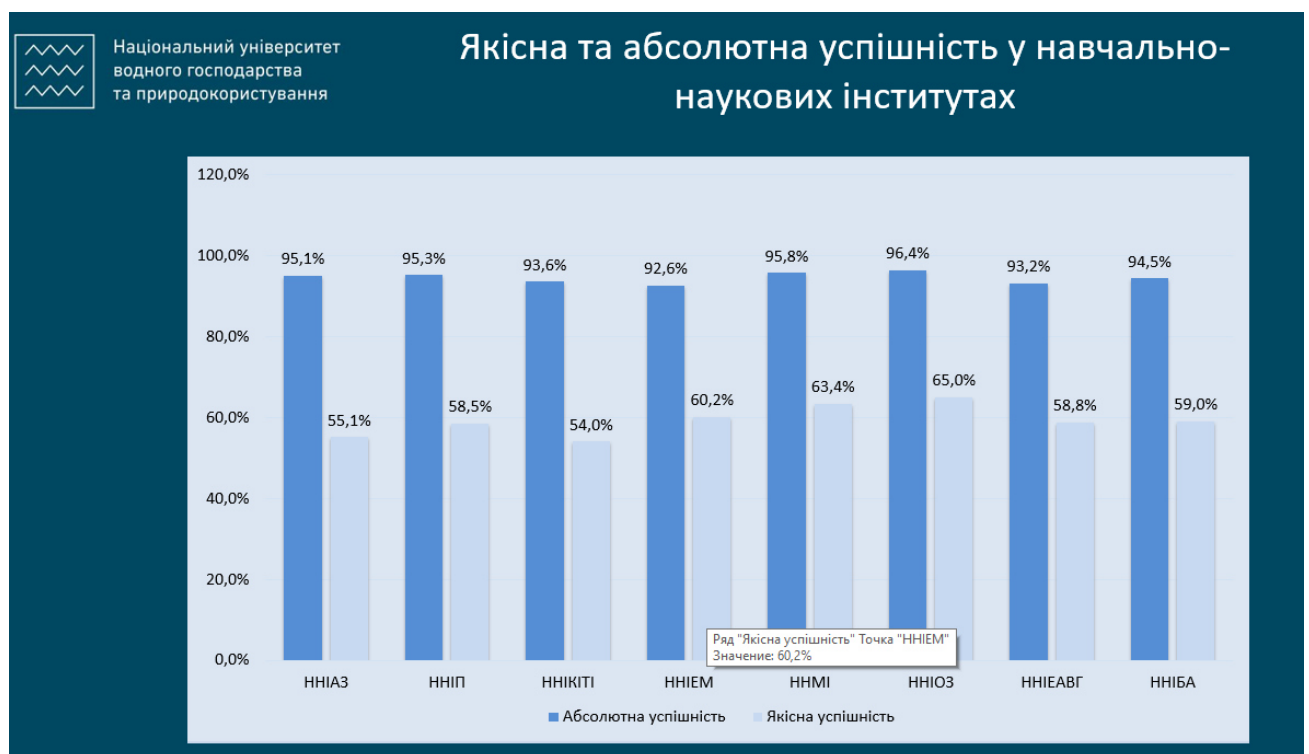


Рис. 2.2. Показники якісної та абсолютної успішності здобувачів

З метою сприяння формуванню позитивного іміджу серед студентської молоді та недопущення негативних проявів корупції і хабарництва в університеті створено та успішно функціонує навчально-науковий центр незалежного оцінювання (ННЦНО).

Усі підсумкові контролі (екзамени та заліки) денної та заочної форм навчання здійснювалися здобувачами вищої освіти університету у ННЦНО. Всього у 2023 році здобувачами складено:

державних бакалаврських (атестаційних) іспитів – 415;

державних магістерських (атестаційних) іспитів – 94.

Упродовж звітної періоду у центрі незалежного оцінювання складали фаховий вступний іспит у магістратуру 732 особи.

Кількість здач поточних модульних контролів здобувачами вищої освіти

денної форми навчання (за рік) становить 137254.

Кількість здач семестрових підсумкових іспитів здобувачами денної форми навчання (за рік) – 7243.

Кількість здач семестрових підсумкових іспитів здобувачами заочної форми навчання (за рік) – 2331.

Кількість здач семестрових підсумкових заліків здобувачами заочної форми навчання (за рік) – 2557.

Кількість навчальних дисциплін, що були задіяні в навчальному процесі через Навчальну платформу Moodle за рік, – 4435.

Кількість оновлених та вперше завантажених працівниками ННЦНО баз тестових завдань упродовж року – 1117.

Працівники центру залучались до підготовки документів та участі в акредитації всіх освітніх програм університету.

В університеті діє технологія вибору освітніх компонентів, запроваджена в університеті з 2016 року, з використанням таких сервісів: ПС-Деканат, ПС-Електронний журнал, Навчальна платформа Moodle.

Вибір освітніх компонентів здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та Положення про організацію вибору освітніх компонентів для здобувачів першого та другого рівнів вищої освіти Національного університету водного господарства та природокористування.

У 2023 році здобувачам вищої освіти було запропоновано та опубліковано у системі Moodle 435 навчальних дисциплін для вільного вибору.

Кількість здобувачів, що здійснили вибір у 2023 році, кількість обраних дисциплін, а також кількість сформованих збірних груп наведено у табл. 2.3.

Таблиця 2.3

Інформація про вільний вибір дисциплін здобувачами вищої освіти

2022 рік	Кількість здобувачів вищої освіти, які здійснили вибір	Кількість сформованих груп	Кількість обраних дисциплін
Бакалаври	3063	346	158
Магістри	1073	127	68

Практична підготовка здобувачів вищої освіти університету є обов'язковим компонентом освітньої програми для здобуття ступеня вищої освіти. Проведення практичного навчання регламентується Законом України «Про вищу освіту», Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України, Положенням про організацію проведення практик для здобувачів вищої освіти НУВГП.

Основними видами практичного навчання здобувачів вищої освіти університету є лабораторні та практичні заняття, навчальні (екскурсійна, ознайомча, геологічна, геодезична та ін.) та виробничі практики (технологічна, експлуатаційна, педагогічна, економічна, організаційно-управлінська, обліково-



аналітична та ін., а також науково-дослідна і переддипломна). Види практик, їх зміст визначаються навчальними планами та програмами практик, а терміни їх проведення – графіком освітнього процесу.

Виробнича практика здобувачів є одним із важливих видів навчальної роботи і здійснюється в реальних виробничих умовах. Вона сприяє підготовці майбутніх фахівців до реальної практичної роботи, забезпеченню належного рівня їх професійної підготовки. Метою виробничої практики є поглиблення та закріплення теоретичних знань, отриманих здобувачами у процесі вивчення певного циклу теоретичних дисциплін, практичних навичок, ознайомлення безпосередньо в установі, організації, на підприємстві з виробничим процесом і технологічним циклом виробництва, набуття фахових компетентностей, а також збір матеріалу для виконання кваліфікаційної роботи бакалавра та магістра.

Проводиться виробнича практика на базі організацій, установ і підприємств, що відповідають вимогам обраного фаху та програми практики, з якими укладено довгострокові договори про співпрацю.

З базами практик укладено 559 договорів про співпрацю, 89 з яких – у поточному році.

Базами для проведення практичного навчання здобувачів вищої освіти університету є:

- навчальні лабораторії;
- науково-дослідний виробничий бізнес-центр;
- навчально-тренінгова лабораторія;
- юридична клініка університету;
- туристичний клуб «Азимут»;
- провідні господарства області та України (ПрАТ «Рівнеазот», ТОВ «Рівнетеплоенерго», РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал», ПРАТ «Укргідропроєкт», ПАТ «Укргідроенерго», ДП «НАЕК «Енергоатом», та ін.).

За звітний період на виробничу практику було скеровано 1549 здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання.

Відповідно до наказу МОНУ № 1296 від 15 жовтня 2019 університет бере участь у пілотному проєкті з підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти за спеціальностями, наведеними у табл. 2.4.

Таблиця 2.4

Підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти за спеціальностями

№ з/п	Спеціальність	Підприємство-партнер
1	2	3
1	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»	АТ КБ «ПриватБанк»
2	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	ТОВ «Епіцентр К»

продовження табл. 2.4

1	2	3
3	133 «Галузеве машинобудування»	ПАТ «РІВНЕАЗОТ»
		ТЗОВ «Т-Стиль»
		ПП «Компанія Автоленд»
4	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	ТОВ «Високовольтний союз - РЗВА»
5	184 «Гірництво»	ДП «Львіввугілля»
6	192 «Будівництво та цивільна інженерія»	ТОВ «Реноме - Євробуд»
7	193 «Геодезія та землеустрій»	ДП «Рівненський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»
8	201 «Агрономія»	ТОВ «АГРОСЕМ»
		ТОВ «Дедденс Агро»
		ТОВ «АГРОХОЛДИНГ «ЗОРЯ»»
9	274 «Автомобільний транспорт»	ТЗОВ «Камаз-Транс-Сервіс»
		Група компаній «Автоград»
10	275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»	ТЗОВ «Камаз-Транс-Сервіс»
		Командитне товариство «Рівне - Пас»

Поза межами проєкту МОН України в університеті на дуальній формі здобуття освіти навчаються здобувачі за такими спеціальностями: «Теплоенергетика», «Агроінженерія», «Автомобільні дороги і аеродроми», «Право», «Облік і оподаткування», «Інженерія програмного забезпечення», «Маркетинг», «Фізична культура і спорт», «Терапія та реабілітація».

За підсумками 2023 року кількість здобувачів в університеті за дуальною формою здобуття вищої освіти становить 171 особа, 49 з яких – за проєктом.

Зростаюча зацікавленість суспільства навчанням упродовж всього життя вимагає приділяти більше уваги неформальній освіті. З цією метою в університеті був створений та успішно працює Центр неформальної освіти.

За час роботи працівниками Центру була організована діяльність щодо інтеграції неформальної освіти у роботу університету на різних рівнях функціонування. Було успішно організовано реєстрацію студентів набору 2023 року та працівників університетів (за запитом) на навчальну платформу Udemy та Coursera.

#### **Програми неформальної освіти:**

- «Розробник ігор FUGAS»;
- «3D Аніматор»;
- «Go for Game Backend»;
- «Юридична журналістика».

Учасники програм неформальної освіти отримали дипломи університетського зразка, які засвідчують здобуття відповідних компетенцій.

Розроблені та плануються до впровадження наступні програм:

- «Оператор БПЛА»;
- «Інженер БПЛА»;
- «Цифрова грамотність»;
- «Комунікація у юриспруденції»;
- «Домедична допомога»;
- «Помічник адвоката»;
- «Врегулювання правових конфліктів мирним шляхом»;
- «Приватна детективна діяльність»;
- «Англійська мова для бізнесу та підприємництва» (курс спрямований

на практичне навчання працівників сфери економіки, бізнесу, підприємництва, які за своїми службовими обов'язками або за потребою бізнесу спілкуються англійською мовою з іноземними партнерами).

Центр неформальної освіти виступив ініціатором та організатором майстер-класу «Організаційно-діяльна гра «Єдність для власної команди» для викладачів та співробітників університету.

Також робітники Центру взяли активну участь у низці освітніх та інших подій: «Використання освітніх онлайн-платформ для коледжів і університетів: Udemu», «Використання освітніх онлайн-платформ для університетів: Coursera», «Платформа «LABSTER» використання віртуальних симуляцій у навчанні та інші.

Забезпечення високої якості освітнього процесу для надання здобувачам вищої освіти знань, умінь і навичок на рівні найкращих світових стандартів відповідно до потреб суспільства та ринку стало для університету викликом в умовах воєнного стану.

Для реалізації цієї мети завданнями сектору навчально-методичного забезпечення навчального процесу навчально-методичного відділу впродовж року стали:

- якісне забезпечення навчального процесу в умовах змішаного та дистанційного навчання;
- впровадження дистанційних технологій навчання;
- планування та супровід навчально-методичної роботи в університеті;
- комунікація із структурними підрозділами університету задля створення вільного творчого навчального простору;
- проведення нарад та семінарів щодо підготовки документів для проходження акредитації освітніх/освітньо-наукових програм та ліцензування спеціальностей університету;
- підготовка проєктів наказів і розпоряджень по університету з питань навчально-методичної роботи, спрямованих на адаптацію і вдосконалення освітнього процесу в умовах дистанційного та змішаного навчання;
- координація навчально-методичної роботи навчально-наукових інститутів і кафедр університету.

В університеті засновано вебплатформу «Силабус», яку створено для взаємодії викладачів, абітурієнтів, здобувачів вищої освіти, керівників освітніх програм, працівників структурних підрозділів та керівництва університету. Всі дисципліни спеціальностей та освітніх програм університету забезпечено силабусами (робочими навчальними програмами), які розглянуто на засіданнях Рад з якості навчально-наукових інститутів.

Задля управлінського контролю, метою якого є виявлення професійного рівня, педагогічної майстерності, наукової кваліфікації науково-педагогічних працівників, в університеті навчально-методичним відділом формується графік проведення відкритих занять викладачами університету (google-таблиці Графік відкритих занять в II семестрі 2022-2023 н.р. та I семестрі 2023-2024 н.р.).

На рисунку 2.3 представлено якісний показник проведення відкритих занять викладачами кафедр навчально-наукових інститутів університету.

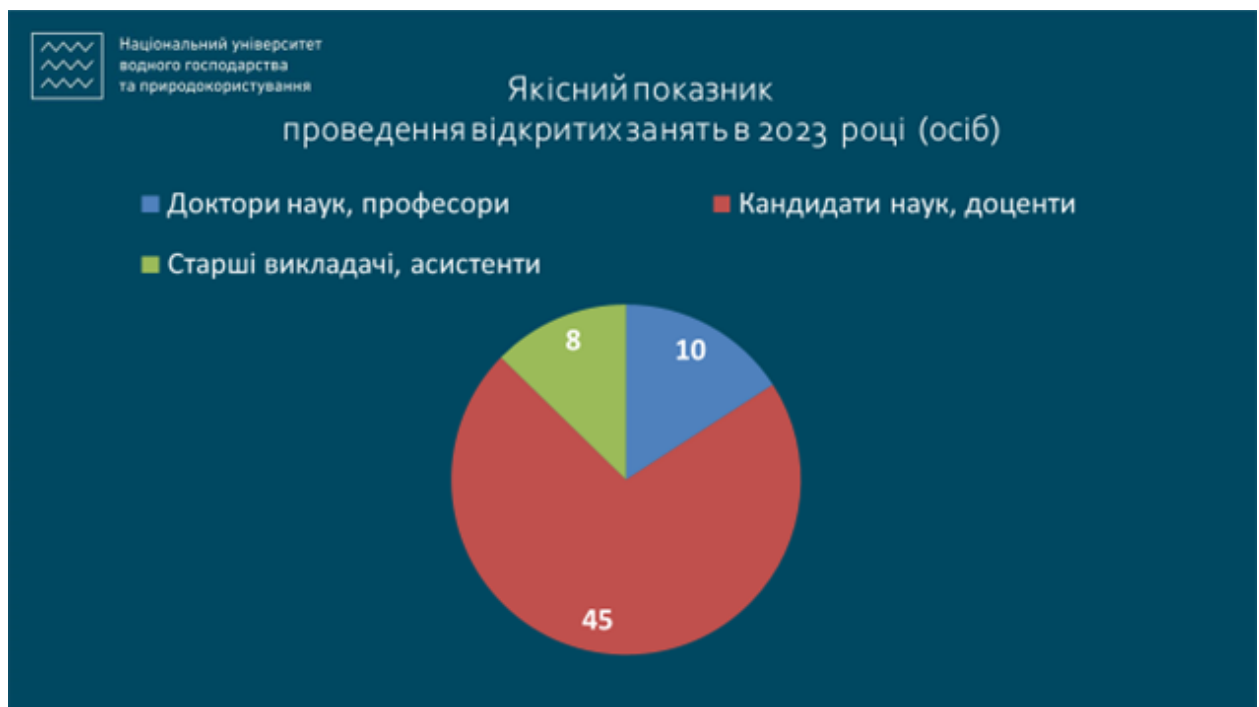


Рис. 2.3 . Якісний показник проведення відкритих занять науково-педагогічними працівниками університету

За звітний період в університеті проведено 12 засідань науково-методичної ради (НМР), на яких заслухано питання організації навчального процесу в університеті, навчально-методичного забезпечення освітніх компонент, організації самостійної та індивідуальної роботи студентів у навчально-наукових інститутах (ННІ), упровадження інноваційних методів у навчальний процес, ухвалення рукописів навчальних видань, яким, за рекомендацією НМР, було надано Вченою радою грифи «Рекомендовано Вченою радою НУВГП» або «Затверджено Вченою радою НУВГП».

Упродовж 2023 року на засіданнях науково-методичної ради університету

розглянуто наступні питання:

- затвердження силабусів;
- затвердження навчально-методичних електронних видань (методичних вказівок, робочих зошитів, рекомендацій);
- рекомендації до розгляду Вченою радою щодо надання грифа «Рекомендовано Вченою радою НУВГП» рукописам навчальних посібників;
- про підсумки конкурсу підручників, навчальних посібників, монографій та сторінок на НП Moodle 2022-2023 н.р.;
- про провідну платформу для віртуальних лабораторій та інтерактивної науки «Labster»;
- про дуальну освіту як одну із умов формування професійної компетенції бакалаврів університету;
- про впровадження освітніх інновацій в навчальний процес університету;
- про можливості Програми ЄС Еразмус+ для ЗВО України;
- аналіз результатів анонімного анкетування здобувачів вищої освіти стосовно якості навчання та викладання освітніх компонентів, затверджених стандартом НУВГП;
- про викладання дисципліни університетського стандарту: «Основи цифрових технологій», «Підприємницька діяльність», «Іноземна мова», «Українська мова (за професійним спрямуванням)», «Екологія», «Українська державність і культура»;
- про зміни до порядку розгляду та затвердження методичних вказівок/рекомендацій через електронний документообіг;
- про результати анкетування здобувачів вищої освіти щодо якості навчання та викладання у II семестрі 2022-2023 н.р.;
- про наповнення власних кабінетів навчально-методичним забезпеченням на навчальній платформі Moodle викладачами університету;
- розгляд і затвердження шаблонів навчально-методичних видань для виконання завдань грантового проєкту Еразмус+ AFISHE «Розвиток освіти в галузі аквакультури та рибальства для Зеленого курсу у Вірменії та Україні: від освіти до екології»;
- про включення до загальноуніверситетського стандарту вивчення дисциплін для другого (магістерського) рівня вищої освіти дисципліни «Управління проєктами».

Для забезпечення освітнього процесу науково-методичною радою було ухвалено низку нормативних документів, затверджених та введених у дію Вченою радою університету, зокрема:

- Тимчасове положення про навчальну платформу Moodle в Національному університеті водного господарства та природокористування;
- Положення про силабус. Нова редакція. Методичні рекомендації до розроблення силабусів ОК у НУВГП;

- Положення про науково-методичну раду НУВГП (нова редакція);
- Тимчасове Положення про конкурс підручників, навчальних посібників, монографій та сторінок навчальних дисциплін на платформі Moodle;
- Положення про форми здобуття вищої освіти, форми організації освітнього процесу та види навчальних занять у Національному університеті водного господарства та природокористування;
- Положення про гаранта освітньої програми у Національному університеті водного господарства та природокористування;
- Положення про організацію освітнього процесу у НУВГП (зі змінами та доповненнями);
- Положення про неформальну та інформальну освіту в Національному університеті водного господарства та природокористування (зі змінами та доповненнями).

Впродовж звітнього періоду розглянуто на науково-методичній раді та передано у Наукову бібліотеку університету для розміщення у цифровому репозиторії університету:

- 48 освітньо-професійних програм;
- 1401 силабусів навчальних дисциплін, у. т.ч. вибіркових – 36;
- 750 методичних розробок;
- 203 описи дисциплін.

З метою організаційної підтримки роботи НМР створено творчу робочу групу із запровадження освітніх інновацій в НУВГП, у складі якої працюють 34 науково-педагогічних працівники за наступними напрямками:

- Інноваційні розробки в навчальному процесі;
- Штучний інтелект;
- Удосконалення системи контролю знань;
- Організаційна група.

Відповідно до діючого Положення науково-методична рада проводила роботу з експертизи рукописів навчальних та навчально-методичних видань: підручників, навчальних посібників, навчально-методичних посібників (конспекти лекцій) щодо надання рекомендацій з присвоєння Грифів вченої ради університету:

–«Затверджено Вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» – для підручників;

–«Рекомендовано Вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» – для навчальних посібників.

Для навчально-методичних посібників (конспектів лекцій) передбачено гриф науково-методичної ради університету «Рекомендовано науково-методичною радою НУВГП».

У 2023 році було розглянуто 27 рукописів навчальних видань, які претендували на отримання Грифа Вченої ради НУВГП.

За результатами експертиз, рішень Вченої ради НУВГП присвоєно Гриф:



➤ *«Рекомендовано Вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» 25-ти рукописам навчальних посібників, зокрема:*

- Теоретичні основи будівельного матеріалознавства. Автор: Дворкін Л.Й.;
- Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві: Навч. посібник. 3-є видання, доповнене та перероблене. Автори: Филипчук В.Л., Шаталов О.С., Гапончук О.А., Карпюк Р.М., Калда Г.С.;
- Фінансовий облік. Автор: Позняковська Н.М.;
- Бурштин полісся. Довідник. Автори: Мельничук В.Г., Криницька М.В.;
- Управління продажами. Автор: Безтелесна Л.І.;
- Довідкове видання «Атлас авторських оригіналів тематичних студентських карт». Автор: Остапчук С.М.;
- Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз води. Автори: Буденкова Н.М, Яцков М.В., Мисіна О.І.;
- Приводи машин та обладнання; за загальною редакцією Кравця С.В. Автори: Нестеренко В.П., Кравець С.В., Шатов С.В., Нечидюк А.А.;
- Реабілітаційне обстеження в практиці фізичного терапевта. Автори: Григус І.М., Нагорна О.Б.;
- Фізична терапія в пульмонології. Автор: Григус І.М.
- Оцінка екологічного стану геологічного середовища. Автори: Мельничук В.Г., Косяк Д.С., Холоденко В.С.;
- Гідротехнічні бетони: навчальний посібник. Автор: Дворкін Л.Й.;
- Водопостачання та водовідведення. Автори: Шадура В.О., Кравченко Н.В.;
- Геодезія. Частина І. Автор: Дмитрів О.П.;
- Інженерна графіка та основи будівельного креслення. Автори: Кривцов В.В., Пугачов Є.В., Караван В.В., Макаренко Р.М.;
- Вступ до фаху. Автори: Клименко М.О., Петрук В.Г., Мудрак О.В., Петрук Р.В., Клименко Л.В.;
- Мікропроцесорна техніка в системах обліку енергії та релейному захисті. Автори: Василець С.В., Василець К.С., Килимчук А.В.;
- Ідентифікація та моделювання. Частина II. Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів за методами комп'ютерного моделювання. Автори: Сидорчук Б.П., Наумчук О.М., Матус С.К.;
- Словник-довідник «Термінологічний словник з основ технології виробництва та ремонту автомобілів». Автори: Пікула М.В.;
- Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Практикум: навч. посібник. Автори: Рудик А.В., Филипчук Л.В., Кулик Н.І.;
- Програмування мікроконтролерів STM32 у STM32CubeIDE. Практикум: навч. посіб. [Електронне видання]. Автор: Реут Д.Т.;

- Інженерні рішення в охороні праці. Автори: Кухнюк О.М., Кусковець С.Л., Довбенко Т.О.;
- Нормативне забезпечення землеустрою. Автори: Ніколайчук К.М., Ліщинський А.Г., Швець О.М.;
- Створення технічних проектів у системі DIN ISO. Автори: Козяр М.М., Серілко Л.С., Парфенюк О.В.;
- Комп'ютерна медицина: навчальний посібник [Електронне видання]. Автори: Барановський С.В., Бомба А.Я.;
- *«Затверджено Вченою радою НУВГП» 2-ом рукописам підручників, зокрема:*
  - Моніторинг довкілля: підручник (видання 2-ге, доповнене та перероблене). Автори: Клименко М.О., Прищеп А.М., Вознюк Н.М.;
  - Бухгалтерський облік в управлінні: Підручник для студентів вищих навчальних закладів спеціальності «Облік і оподаткування». Автори: Бондар М.І., Левицька С.О., Остап'юк Н.А., Осадча О.О., Антонюк О.Р., Зінкевич О.В.

Інформація про надані Вченою радою університету Грифи публікується на сайті університету в розділі «Науково-методична рада» – «Гриф Вченої ради для видань» – «ВІДОМОСТІ про надання навчальним виданням грифів Вченої ради НУВГП» <https://docs.google.com/document/d/1glC85kWR0Db1b7IGKeWbO-dyQjuopMaDc4bxLlqb3j0/pub>

У 2023 році членами науково-методичної ради було розглянуто 3 рукописи навчально-методичних видань, які претендували на отримання Грифа науково-методичної ради НУВГП.

За результатами експертиз, рішень вчених рад навчально-наукових інститутів та за рішеннями науково-методичної ради НУВГП присвоєно Гриф *«Рекомендовано науково-методичною радою Національного університету водного господарства та природокористування»* 3-ьом рукописам навчально-методичних посібників (конспектів лекцій):

- Теорія механізмів і машин. Конспект лекцій. Автор: Стрілець О.Р.;
- Основи технології виробництва та ремонту автомобілів. Конспект лекцій. Автор: Пікула М.В.;
- Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту. Конспект лекцій: навчально-методичний посібник. Автори: Марчук Н.М., Марчук Р.М.

Інформація щодо надання грифа науково-методичної ради *«Рекомендовано науково-методичною радою НУВГП»* публікується на сайті університету в розділі «Науково-методична рада» – «Гриф науково-методичної ради (НМР) для видань» – «ВІДОМОСТІ про надання навчально-методичним виданням грифа науково-методичної ради НУВГП»

<https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vTcfAtpWwiN7TAEzlK9JRHiVYKCa0Lg6rz5-093yOCxwfjZk2njmS83hkTGD-eWbQ/pub>

15 червня 2023 року завершився четвертий етап конкурсу підручників, навчальних посібників, монографій та сторінок навчальних дисциплін на платформі Moodle. На засіданні конкурсної комісії було підведено підсумки щодо кращого видання наукової і навчальної літератури університету за 2022-2023 н.р., а також кращої сторінки навчальної дисципліни на платформі Moodle.

Конкурс вже третій рік поспіль за рішенням комісії проводиться дистанційно. Згідно з наказом ректора університету Конкурс проводиться окремо за технічним, природничим, економічним та гуманітарним напрямками та за п'ятьма номінаціями: «Кращий підручник», «Кращий навчальний посібник», «Краща монографія», «Краще електронне видання», «Краща сторінка навчальної дисципліни на платформі Moodle». Його проведення є важливим, оскільки він стимулює роботу науково-педагогічних працівників університету, підвищує їх професійну майстерність та якість навчальних, методичних і наукових праць, а також мотивує професорсько-викладацький склад до активної видавничої діяльності.

Цьогоріч у конкурсі взяло участь 67 осіб. На розгляд конкурсної комісії було надано 28 примірників наукових і навчальних видань та 5 онлайн-сторінок навчальних дисциплін від 7 навчально-наукових інститутів, 22 кафедр університету, а також представників 7 інших навчальних закладів.

За результатами голосування, в якому, окрім членів конкурсної комісії, взяли участь науково-педагогічні працівники університету та здобувачі освіти, та правилами проведення Конкурсу було визначено переможців.

У номінації «Кращий підручник» перше місце отримав підручник «Радіоекологія» колективу авторів: Клименка Миколи Олександровича, Клименка Олександра Миколайовича, Клименко Людмили Валентинівни.

У номінації «Кращий навчальний посібник» за технічним напрямом перше місце отримав навчальний посібник «Експлуатаційні властивості транспортних засобів» колективу авторів: Хітрова Ігоря Олександровича, Кристопчука Михайла Євгеновича, Никончук Вікторії Миколаївни. За природничим напрямом у цій номінації перше місце отримав навчальний посібник «Картографія: відкрий свою “terra incognita”» Остапчука Сергія Миколайовича.

У номінації «Краща монографія» перше місце отримала англomовна праця «Prospects for developing resource-saving technologies in mineral mining and processing» колективу авторів: Корнієнка Валерія Ярославовича, Лазар Марії.

У номінації «Краща сторінка навчальної дисципліни на платформі Moodle» перше місце отримала онлайн-сторінка навчальної дисципліни «Фінансовий ринок» Кондрацької Наталії Миколаївни.

Найвищий бал членів конкурсної комісії отримав навчальний посібник «Експлуатаційні властивості транспортних засобів», що надає право, за рішенням конкурсної комісії, відповідно до Тимчасового положення про конкурс підручників, навчальних посібників, монографій та сторінок навчальних дисциплін на платформі Moodle, розмістити на Дошці пошани фото авторів книги.

Книги-переможці експонуються у читальному залі Наукової бібліотеки університету (рисунок 2.4).

Автори-переможці отримали дипломи і право впродовж п'яти років друкувати наступні свої видання за кошти університету у редакційно-видавничому відділі, згідно з внеском автора у видання, яке перемогло в Конкурсі.



Рис. 2.4. Переможці конкурсу підручників, навчальних посібників, монографій та сторінок навчальних дисциплін на платформі Moodle

На рисунку 2.5 представлено динаміку участі науково-педагогічних працівників університету у відповідному конкурсі.

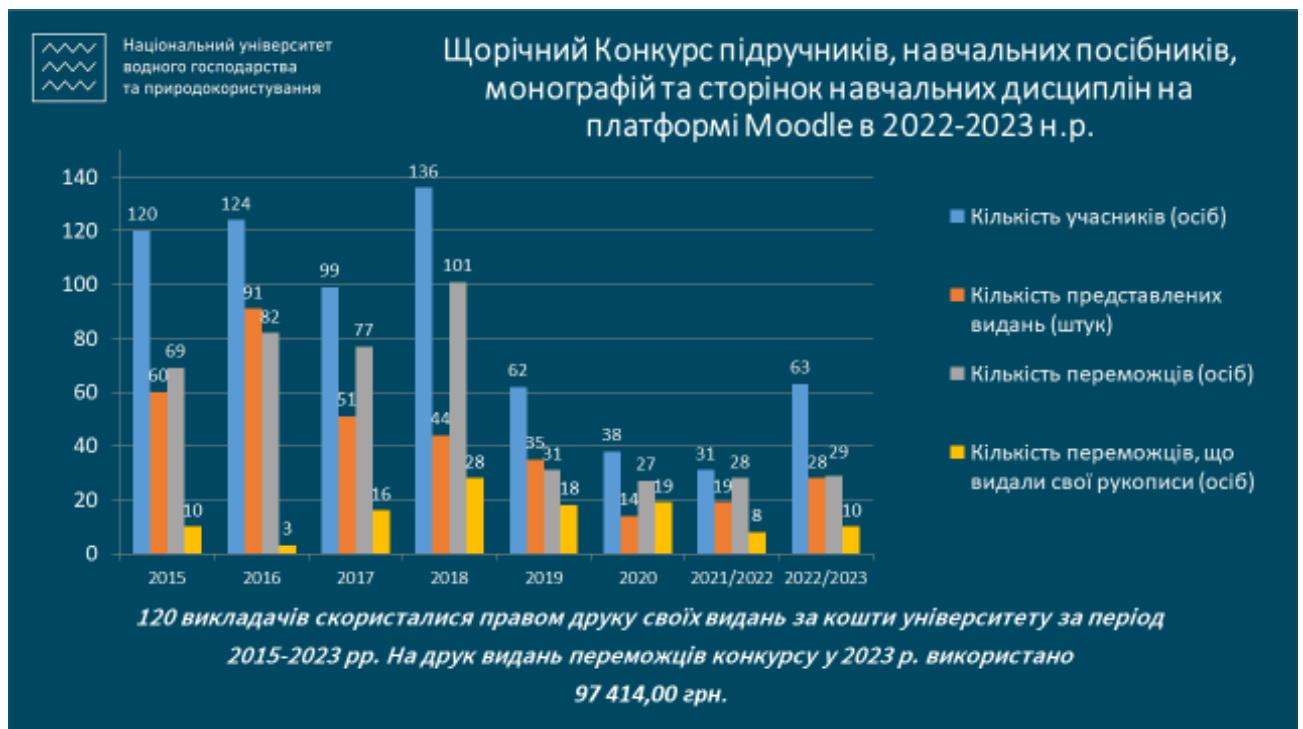


Рис. 2.5. Динаміка участі науково-педагогічних працівників університету у Конкурсі підручників, навчальних посібників, монографій та сторінок навчальних дисциплін на платформі Moodle

За звітний період в університеті було видано 806 найменувань поліграфічної продукції та електронних видань, зокрема:

- 2 підручники;
- 16 навчальних посібників, навчально-методичних посібників;
- 9 монографій;
- 2 довідники;
- 16 збірників наукових праць;
- 10 збірників матеріалів для конференцій;
- 750 методичних вказівок.

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної поліграфічної літератури й електронні видання у 2023 році представлено відповідно у таблицях 2.5 та 2.6.

Таблиця 2.5

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури редакційно-видавничим відділом

Найменування поліграфічної продукції	Одиниця виміру, (найменування)	Вартість замовлень університету (грн.)	Вартість комерційних замовлень (грн.)	Загальна вартість (грн.)
1	2	3	4	5
Підручники	2	33655,00	-	33655,00
Довідники	2	20400,00	1454,16	21854,16



продовження табл. 2.5

1	2	3	4	5
Навчальні посібники, навчально-методичні посібники	5	26059,00	9856,86	35915,86
Монографії	6	7020,00	38891,00	45911,00
Збірники наукових праць	16	172948,00	-	172948,00
Автореферати	1	-	2500,00	2500,00
Методичні вказівки	750	-	-	-
<b>Всього за 2023</b>	<b>782</b>	<b>260 082,00</b>	<b>52 702,02</b>	<b>312 784,02</b>

Таблиця 2.6

Видання наукових, навчальних та навчально-методичних електронних видань

Найменування	Одиниці виміру	Вартість замовлень університету, грн	Вартість комерційних замовлень, грн	Загальна вартість, грн
Збірники матеріалів для конференцій	10	5070,00	2495,00	7565,00
Навчальний посібник	11	2426,00	5115,00	7541,00
Монографія	3	1720,00	900,00	2620,00
<b>Всього за 2023</b>	<b>24</b>	<b>9216,00</b>	<b>8510,00</b>	<b>17726,00</b>

Для інформаційного забезпечення загальноосвітнього процесу і наукової роботи, сприяння популяризації знань, інтеграції науки і освіти, методичного супроводу самостійної роботи студентів широко використовуються наявні можливості Наукової бібліотеки, яка є методичним центром серед вузівських бібліотек Західного регіону.

Робота Наукової бібліотеки університету у 2023 року була спрямована на підвищення якісного та оперативного задоволення інформаційних потреб студентів, професорсько-викладацького складу, аспірантів, науковців та співробітників. Одним із пріоритетних напрямів діяльності як і раніше визнано формування єдиного інформаційного ресурсу: поповнення фондів навчальною і науковою літературою з профілю підготовки фахівців університету, колекцій електронних документів.

На сьогодні Наукова бібліотека університету – це:

- система з традиційними та новими її послугами;
- простір зі стандартним та новим дизайном;



- доступ до інформації та знань: друковані й електронні видання, джерело для отримання якісних новин освіти та розвитку, офіційної інформації, підтримка академічної доброчесності та інтелектуальне дозвілля.

Наукова бібліотека складається з п'яти відділів:

- відділ комплектування та книгозберігання фондів;
- відділ наукової обробки документів і організації каталогів;
- відділ інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення;
- інформаційно-бібліографічний відділ;
- відділ обслуговування.

Відділ комплектування та книгозберігання фондів у звітному періоді займався формуванням бібліотечного фонду відповідно до профілю університету та інформаційних потреб усіх категорій користувачів (згідно з навчальними планами, програмами та тематикою наукових праць закладу вищої освіти) шляхом придбання наукової, навчальної, довідкової літератури.

Відділ наукової обробки документів і організації каталогів забезпечував різнобічне розкриття фонду в системі каталогів з використанням як традиційних, так і новітніх інформаційних технологій з метою науково обґрунтованого, повного і оперативного задоволення запитів користувачів (каталогізація видань і неопублікованих матеріалів, що надійшли в бібліотеку, наукове опрацювання нових надходжень, редагування всіх елементів бібліографічних записів, класифікаційних індексів, предметних рубрик та ін.).

Інформаційно-бібліографічний відділ забезпечував повне, якісне й оперативне довідково-бібліографічне та інформаційне обслуговування здобувачів вищої освіти, наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників, співробітників та інших категорій читачів; здійснював супровід наукових заходів Наукової бібліотеки та університету. Використовуючи у своїй роботі ліцензовану програму «УФД/Бібліотека», відділ наповнював довідково-пошуковий апарат бібліотеки аналітичними описами збірників наукових праць, газетно-журнальної періодики, формував інформаційно-пошуковий апарат електронного каталогу, проводив предметизацію та систематизацію наукових статей вчених закладу за Універсальною десятиковою класифікацією (УДК). Працівники відділу допомагали науковцям у реєстрації в наукометричних базах даних Web of Science та Scopus.

Працівники відділу обслуговування забезпечували якісне й оперативне обслуговування користувачів усіх категорій науковою та навчальною літературою, організовували і проводили тематичні виставки та виставки нових надходжень.

Відділ інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення за допомогою програмного продукту «УФД/Бібліотека» забезпечував адміністрування та модернізацію баз даних: «Електронний каталог», «Тематична база даних статей з періодичних видань», «Картотека статей з наукових збірників НУВГП», «Читачі», «Праці викладачів НУВГП».

Пріоритетними напрямками роботи відділу стали: підтримка, наповнення Цифрового репозиторію; надання допомоги у реєстрації науковцями у наукометричній базі Web of Science та Scopus; робота в програмі «УФД/Бібліотека»; наповнення, підтримку та супроводження сайту бібліотеки з метою довідково-інформаційного обслуговування студентів, магістрантів, аспірантів, викладачів та інших фахівців про діяльність бібліотеки, наявність книг, нових надходжень, передплачених видань; наповнення сторінки бібліотеки на Facebook; поновлення матеріально-технічної бази бібліотеки; вивчення нового досвіду бібліотек та архівів та впровадження його в роботу Наукової бібліотеки.

Бібліотечне обслуговування читачів проводиться на 2 абонементів і у 3 читальних залах на 200 посадкових місць, з яких 2 – галузеві читальні зали, 1 – спеціалізований читальний зал для професорсько-викладацького складу, аспірантів та магістрів.

Наукова бібліотека постійно удосконалює традиційні та впроваджує нові форми роботи на основі сучасних інформаційних технологій, які віртуально розширюють межі Наукової бібліотеки.

Бібліотечні процеси у Науковій бібліотеці університету на сьогодні частково автоматизовані, що вносить цілий спектр нових можливостей і допомагає користувачам оперативно отримати необхідну інформацію за допомогою програмного продукту «УФД/Бібліотека» та баз даних: «Електронний каталог», «Тематична база даних статей з періодичних видань», «Картотека статей з наукових збірників НУВГП», «Читачі».

Більшість працівників бібліотеки мають власні автоматизовані робочі місця з різними налаштуваннями.

Наукова бібліотека університету має власний сайт: <http://lib.nuwm.edu.ua/> Матеріали навчально забезпечення викладені в Цифровому репозиторії: <http://ep3.nuwm.edu.ua/>

З 2014 року в університеті працює Цифровий репозиторій, який наповнюють працівники Наукової бібліотеки.

З листопада 2017 року університет підключено до глобальних наукометричних баз Web of Science та Scopus. Науковці університету можуть реєструватись для користування контентом та можливостями наукометричних систем в читальному залі для науковців в інформаційно-бібліографічному відділі.

З березня 2021 року в університеті працює платформа Силабусів, яку наповнюють та редагують працівники Наукової бібліотеки.

Автоматизація бібліотечних процесів здійснюється за допомогою «УФД/Бібліотека». У 2023 році була закуплена нова (третя) версія «УФД/Бібліотека» – на суму 197 тис. грн. Система призначення для комплексної автоматизації бібліотеки, яка враховує всі основні виробничі цикли.

Основа успішного функціонування бібліотеки – є фонд, який задовольняє потреби користувачів, що є запорукою формування позитивного іміджу Наукової бібліотеки. Важливою характеристикою є постійне оновлення, яке потребує систематичного аналізу використання та вивчення інтересів користувачів, тісної співпраці з професорсько-викладацьким складом. Для підвищення якості бібліотечного фонду разом з викладачами систематично проводиться аналіз книгозабезпеченості навчальних дисциплін, з урахуванням цих запитів і формують замовлення нової літератури.

Фонд Наукової бібліотеки складається з монографій, дисертацій, авторефератів, збірників праць, підручників, навчальних посібників, методичних матеріалів вчених нашого університету, наукових видань вітчизняних і зарубіжних авторів, періодичних та інформаційних видань, соціально-економічних та художньої літератури.

Виділено фонд рідкісної і цінної літератури, яка має велику наукову цінність. Всі наші ресурси доступні для використання. Важливою складовою є довідково-бібліографічний фонд бібліотеки: енциклопедії, загальні та галузеві довідники, бібліографічні покажчики, реферативні, оглядово-аналітичні видання тощо. За змістовим складом фонд бібліотеки універсальний, містить друковані та електронні видання з суспільно-політичних та економічних, природничих, технічних, юридичних, гуманітарних та інших галузей знань.

*Фонд Наукової бібліотеки становить 481265 примірників, із них 211565 примірників – державною мовою.*

До нього входять:

- фонд (паперових) друкованих видань – 455834 примірники;
- мережних локальних документів (цифровий репозиторій) – 25431 примірник.
- На кінець звітного року у фонді Наукової бібліотеки нараховується:
- основний книжковий фонд (за сумарною книгою) – 369625 примірників;
- фонд друкованої періодики – 80877 примірників, із них газет – 253 комплекти; журналів – 80624 примірники;
- неопубліковані документи – 5332 примірники;
- обмінний фонд – 5726 примірників.

Упродовж 2023 року до фонду Наукової бібліотеки надійшло 423 примірники/260 назв на загальну суму 50367 грн. (табл. 2.7, 2.8 та 2.9).

Всі документи, які надійшли у бібліотеку впродовж року, внесені в електронний каталог, пройшли сумарний та індивідуальний облік.

Постійно проводиться вивчення фондів бібліотеки на дублетність видань, непрофільність, багатопримірниковість, потреб ремонту та вилучення російськомовних видань.

За цей рік було списано 12371 примірник на суму 45340 грн.

Таблиця 2.7

Динаміка надходжень друкованих видань за джерелами надходження

Джерело	2022 рік		2023 рік	
	Кількість примірників	Сума, грн	Кількість примірників	Сума, грн
Дарунки	156	10012	218	16855
Придбання	-	-	-	-
Передплата	-	-	17	6385
Книгообмін	-	-	-	-
Заміна загублених	100	4414	75	3312
Редакційно-видавничий відділ	118	25774	113	23851
На цифрових носіях	-	-	8 (дисертації)	-
Всього	374	40200	431	50403

Таблиця 2.8

Надходження друкованих видань за типами документів

Тип	2022 рік	2023 рік
	Кількість примірників	Кількість примірників
Книги	343	404
Журнали	31	19
Газети	-	-
Автореферати	-	-
Дисертації	-	8
На цифрових носіях	-	8 (дисертації)
Всього разом	374	431

Таблиця 2.9

Надходження друкованих видань за цільовим призначенням

Цільове призначення	2022 рік	2023 рік
	Кількість примірників	Кількість примірників
Навчальні	192	187
Наукові	159	102
Літературно-художні	11	83
Довідкові	-	-
Інші	12	44

Електронний каталог Наукової бібліотеки університету робить колекцію бібліотеки доступною онлайн, працює у режимі 24/7 і надає інформацію про

повний склад та зміст активного фонду. Електронний каталог ведеться з 2006 року. Адреса: <https://lec.nuwm.edu.ua/>

Склад електронного каталогу: кількість записів на 31.12.2023 – 86148. В електронний каталог внесені записи про нові надходження – 217.

Обслуговування читачів відбувається шляхом видачі документів користувачам для роботи вдома чи в читальних залах, а також необмеженого доступу до електронної колекції (електронний каталог, цифровий репозиторій). Електронні ресурси Наукової бібліотеки доступні з будь-якого робочого місця на території університету, а також за авторизацією – із поза меж університету. Головна мета в обслуговуванні користувачів – максимальне задоволення їх зростаючих інформаційних потреб у процесі наукової та освітньої діяльності.

З метою розвитку та вдосконалення навиків студентів за спеціальністю 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа (ОП Управління інформаційними комунікаціями)», для проведення наукових досліджень та практичних занять в сфері інформаційної, бібліотечної та архівної справи з Науковою бібліотекою і кафедрою менеджменту та публічного врядування було погоджено про створення на базі читального залу періодичних видань навчально-наукової лабораторії інформаційної, бібліотечної та архівної справи.

Наукова бібліотека запроваджує принцип вільного доступу знань. У читальній залі працівники бібліотеки відкрили фонди для читачів, по-новому підійшли до схем їх розміщення, зробили все, щоб читачі відчули себе вільними у виборі книги.

Користувачами бібліотеки є здобувачі вищої освіти, наукові, науково-педагогічні, педагогічні та інші працівники університету. Всього зареєстрованих користувачів за єдиним обліком – 11367, із них студентів – 10226.

Фізичне відвідування приміщень бібліотеки за 2023 рік становить 33145 користувачів. Відвідування сайтів обраховується за допомогою Google Analytics.

Віддалене відвідування електронних сервісів бібліотеки становить 951482 користувачів (табл. 2.10).

Таблиця 2.10

Показники відвідування Наукової бібліотеки у 2023 році

№ з/п	Відвідування	Кількість, користувачів
1	Фізичне відвідування бібліотеки + масові заходи	33145
2	Сайт «Наукова бібліотека НУВГП»	8984
3	Кількість звернень до е-каталогу	2986
4	Відвідування Цифрового репозитарію	942498

З метою формування у першокурсників інформаційної культури проводяться заняття, на яких здобувачі I курсів навчаються правильно використовувати довідковий фонд та пошукові системи (як традиційні

бібліотечні ресурси, так і електронні), знайомляться із вебсайтом Наукової бібліотеки, вивчають, як користуватися е-каталогом та ресурсами у вільному доступі.

Невід’ємною складовою інформаційно-бібліографічної роботи Наукової бібліотеки є проведення Днів інформації, випуск інформаційних бюлетенів, бібліографічних покажчиків і рекомендаційних списків літератури. Індивідуальне та групове інформування займають важливе місце в діяльності бібліотек.

В автоматизованому режимі ведеться база даних статей з періодичних видань, а також база даних праць науковців університету. Станом на 31.12 2023 база періодичних статей нараховує 32741 примірник, із них база даних праць викладачів університету – 8253. Готується новий покажчик: «Іноземна література у фондах Наукової бібліотеки НУВГП».

Наукова бібліотека є активним учасником навчально-виховного процесу, направленою на формування у студентів громадянської свідомості, сприяння інтелектуальному розвитку особистості, прагнення до постійного професійного росту. До цієї роботи працівники бібліотеки підходять творчо, використовуючи різні форми і методи організації культурно-просвітницької роботи.

Важливою складовою роботи бібліотеки у 2023 році була виставкова діяльність. За цей час у бібліотеці проведено:

- 11 тематичних виставок, присвячених ювілейним датам видатних людей і подій;
- 10 виставок, присвячених знаменним датам та професійним святкам;
- 10 – на допомогу навчальному процесу;
- 51 віртуальна виставка.

Загалом було виставлено 92 виставки на сайті університету: 41 традиційна виставка (1002 примірники) та 51 віртуальна виставка (588 примірників). Всі віртуальні виставки у форматі відео були виставлені на сторінці Facebook Наукової бібліотеки.

У бібліотеці також експонуються постійно діючі тематичні виставки: «Нові надходження літератури», «Підручники, навчальні посібники та інтерактивні комплекси НУВГП», «Нові обрії вищої освіти», «Нові надходження періодичних видань».

Автоматизація бібліотечно-інформаційних процесів у Науковій бібліотеці здійснюється на основі «УФД /БІБЛІОТЕКА». Електронний каталог поєднує у собі бібліографічну базу даних, що працює в режимі реального часу та розкриває склад та зміст традиційних фондів бібліотеки. Він містить інформацію про видання в цілому та про примірники даного видання, що є в бібліотеці.

В автоматизованому режимі ведеться база даних статей з періодичних видань, а також база даних праць викладачів НУВГП. Бібліотека займається складанням та редагуванням списків літератури книгозабезпечення за певною навчальною дисципліною. Надано 1021 довідку за запитами кафедр.



У Науковій бібліотеці запроваджено систему штрихового кодування документів. Штрих-кодове маркування дозволяє підвищити оперативність процесів, пов'язаних з видачою та поверненням документів, відслідковуванням пересування документів та перевіркою книжкового фонду.

Розвиток електронного каталогу дав можливість впровадити нові технології обслуговування користувачів, а також надання принципово нових інформаційних послуг. В інформаційно-бібліографічному обслуговуванні нові технології бібліотеки забезпечують створення БД на допомогу навчальному та науковому процесам університету, створення БД праць вчених університету і на основі цієї бази – укладання бібліографічного покажчика.

Для інформування керівного складу університету, викладачів та здобувачів постійно виходять в електронному варіанті «Бюлетень нових надходжень літератури», «Покажчик періодичних видань, передплачених бібліотекою НУВГП» на 1-е та 2-е півріччя, та покажчики праць викладачів.

Основним ресурсом, яким користуються зараз здобувачі та викладачі, є Цифровий репозиторій (<https://ep3.nuwm.edu.ua/>), який нараховує 25390 документів, із них 2883 – додано за рік. Всього 5678781 завантажень.

Всього за типом документів репозиторій містить:

- методичне забезпечення (6331);
- книга (1217);
- монографія (198);
- автореферати, дисертації (189);
- стаття (5852);
- нормативні документи (114);
- освітні програми (367);
- газети (83);
- журнали (5);
- файли (682);
- законодавчі та нормативно правові документи (184);
- робочі програми (2915);
- силабуси (3823);
- опис дисципліни (3426);
- програми екзаменів (3);
- відеолекції (7);
- другий (магістерський) рівень освіти (9).

Упродовж звітнього періоду Науковою бібліотекою були організовані гостьові лекції студентам ОПП «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» від стейкхолдерів. Започатковано цикл гостьових лекцій від провідних фахівців інформаційної, бібліотечної та архівної сфери. Мета відкритих гостьових лекцій від стейкхолдерів – розповісти здобувачам освіти про тенденції розвитку, практичний досвід та передові технології інформаційної діяльності, поділитися актуальними проблемами, що сьогодні постають в бібліотечно-інформаційній

сфері, та звернути їх увагу на знання та навички, якими має володіти молодий фахівець.

У травні 2023 року в читальній залі Наукової бібліотеки університету відбувся DEMO-день, конкурс стартапів «Cool Idea» здобувачів ННІ кібернетики, інформаційних технологій та інженерії. Конкурс студентських стартапів «Cool Idea» відбувається в університеті до Дня науки в межах щорічного Фестивалю науки.

Відбулася зустріч з колективами структурних підрозділів НУВГП на тему впровадження Кодексу корпоративної культури.

19 жовтня 2023 року до Міжнародного дня академічної доброчесності в читальній залі Наукової бібліотеки відбулася зустріч зі здобувачами вищої освіти та науково-педагогічними працівниками на тему «Якість освіти та академічна доброчесність при використанні штучного інтелекту в НУВГП».

*Пріоритетними напрямками роботи працівників Наукової бібліотеки у 2023 році стали:*

- зміна програмного забезпечення «УФД/Бібліотека» з 2 версії на 3;
- Цифровий репозиторій;
- створення бази науковців (592 працівники, пошук їх праць та ідентифікаторів в «Web of Science», «Scopus», «Orcid»);
- реєстрація особистих кабінетів науковців в наукометричних базах «Web of Science», «Scopus», та «Orcid»;
- підготовлено 4 бібліографічних покажчики по роботах науковців, що проіндексовані у «Web of Science», «Scopus».
- постійна робота у програмі «УФД/Бібліотека», наповнення сайту бібліотеки і просування на Facebook сторінці бібліотеки документів з цифрового репозиторію;
- участь у заходах по акредитації дисциплін (підготовка книг для акредитації).

Значна увага в університеті приділяється комп'ютерному забезпеченню, технічному супроводу інформаційних систем на основі вебпрограмування, наданню технічних консультацій та вирішенню типових технологічних проблем, а також проєктуванню, реалізації та участі у проєктах із застосуванням інформаційних технологій та їх супроводу у подальшому.

Для вирішення відповідних питань в університеті був створений та успішно функціонує інформаційно-обчислювальний центр (ІОЦ).

Діяльність центру була спрямована за 3-ма основними напрямками:

- експлуатація та розвиток інформаційних систем;
- підтримка і розвиток інформаційних технологій;
- інформаційно-технічне забезпечення навчального процесу.

### **Експлуатація та розвиток інформаційних систем**

Всього на обслуговуванні ІОЦ станом на 31.12.23 знаходиться 7 фізичних серверів, які забезпечують функціонування 55 інформаційних та технічних

сервісів університету. 2 сервери було відремонтовано та 2 модернізовано за допомогою закуплених комплектуючих. Модернізація забезпечила критично необхідний апаратно-технічний ресурс, що виріс у 2020-2023 роках. Середньодобова потреба апаратних ресурсів за цей період виросла на 125%.

Загальний об'єм апаратних ресурсів у серверній інфраструктурі на кінець 2023 року становить 108 Ядер процесорів, 462GB оперативної пам'яті з середньодобовим використанням 71% від наявного ресурсу оперативної пам'яті, та 65% процесорного ресурсу.

Дисковий об'єм серверної частини становить 19,84 Тб. На кінець 2023 року інформаційні системи (ІС) університету займають дисковий простір 8,32 ТБ (42% від наявного ресурсу), що на 2.2 ТБ менше порівняно з кінцем минулого року, завдяки оптимізації ресурсів та сервісів. Залишкова частина дискового масиву використана для збереження резервних гарячих копій діючих ІС.

На обслуговуванні інформаційно-обчислювального центру станом на 31.12.2023 знаходиться 952 одиниці комп'ютерів, із них – комп'ютерна техніка адміністративної частини – 637 одиниць, у 22 комп'ютерних аудиторіях – 315 одиниць.

51 комп'ютер потребує ремонту та модернізації, 48 одиниць техніки пропонується до списання, 93 одиниць – виведено з експлуатації та списано.

Забезпечено обслуговування та заправку 265 периферійних пристроїв у структурних підрозділах. У звітному періоді виведено з експлуатації та списано 11 одиниць периферійної техніки, які не підлягають ремонту.

В університеті працюють 84 одиниці мультимедійного обладнання (проектори стаціонарні і переносні, мультимедійні комплекси).

Упродовж 2023 року для забезпечення потреб структурних підрозділів придбано ноутбуки в кількості 11 одиниць, комп'ютерні комплектуючі для модернізації 24 робочих станцій та 20 одиниць оргтехніки.

Змонтовано та налаштовано 3 агрегатори, які забезпечують функціонування опорної мережі та абонентських розподільчих пунктів (АРП) у навчальних корпусах.

За 2023 рік працівниками відділу експлуатації комп'ютерних систем ІОЦ введено в експлуатацію оптичні розподільчо-абонентські лінії у навчальних корпусах №№ 2, 3, 6 загальною довжиною 2138 метрів. Здійснено доукомплектування активним обладнанням у 13-ти абонентських комутаційних шафах (АРП). Загальна довжина оптичних мереж інформаційної мережі університету на кінець 2023 року становить 10266 метрів, абонентських мереж (UTP Cat5) – 9285 метрів.

У 2023 році здійснено монтаж та введено в експлуатацію 17 нових комутаційних шаф з керованими комутаторами, загальною кількістю 360 абонентських портів. Монтажні роботи виконані відповідно до сучасних вимог побудови локальних комп'ютерних мереж з використанням крос-панелей RJ-45 та кабельної продукції категорій 5Е та 6Е.

Здійснено підключення до інформаційної мережі університету та проведено заміну мережевого обладнання у локальних мережах 8-ми комп'ютерних класах, навчальних лабораторіях, структурних підрозділах, зокрема:

- навчальний корпус № 1, аудиторії №№ 115, 117, 119, 120, 132, 146, 149;
- навчальний корпус № 2, аудиторії №№ 203, 208, 209, 209а, 209б, 210а, 211, 210, 212, 213, 215, 216, 217, 218, 225, 238, 246, 240, 262, 266, 269, 275, 278, 279б;
- навчальний корпус № 7, аудиторії №№ 703, 709, 710, 711, 716, 725а, 726, 727, 731, 739, 746, 746а, 748, 751, 752, 753, 753а, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 763, 763а, 764а, 765, 768, 769, 771, 773, 774, 775.

Модернізація абонентських мереж збільшила швидкість доступу до внутрішньо університетських та інтернет-ресурсів у 10 разів (з 100 Мбіт/с до 1 Гігабіт/с).

Загалом абонентська мережа університету має 1100 активних користувачів та мережевих пристроїв, 60% з яких, завдяки модернізації у 2023, уже працюють через оптичні мережі та комутаційні потужності інформаційної мережі університету.

Упродовж року налаштовано та введено в експлуатацію програмну систему CAPsMAN для централізованого керування точками доступу WI-FI. Змонтовано та підключено 88 сучасних точок доступу MikroTik RBcAPGi-5acD2nD з підтримкою двох діапазонів частот, що забезпечують якісний безпроводний доступ до мережі інтернет для працівників та студентів в аудиторіях та структурних підрозділах університету, зокрема:

- навчальний корпус № 1, аудиторії №№ 117, 119, 127, 132, 138, 139, 160;
- навчальний корпус № 2, аудиторії №№ 208, 213, 215, 220, 223а, 225, 226, 229, 240, 242, 244, 247, 255, 260, 262, 266, 269, 271, 272, 273, 275, 276, 278, 279Б, 280;
- навчальний корпус № 3, аудиторії №№ 301, 303, 304, 308, 310, 312, 314, 324, 327, 329, 333, 335, 351, 352, 353, 354;
- навчальний корпус № 4, аудиторії №№ 407, 414, 415, 433, 436, 439, 456;
- навчальний корпус № 6, аудиторії №№ 613, 616, 620, 630, 667, 672;
- навчальний корпус № 7, аудиторії №№ 700, 714, 716, 719, 720, 727, 729, 732, 746, 748, 751, 752, 756, 760, 763а, 765, 773, 786;
- ІПО-1, ІПО-2, бізнес-центр, центр енергоефективності, аудиторія № 828, ЦР-8, Здійснено підготовчі роботи, прокладання кабельних ліній для монтажу ще 8 точок доступу цього типу в місцях масового перебування користувачів ІС НУВГП.

З метою організації навчального процесу при відсутності електроенергії введено в експлуатацію систему резервного живлення 2-ї резервної кімнати від дизель-генератора та 2-х незалежних ТП для забезпечення безперебійної роботи комутаційної та серверної.

У звітному періоді оновлено та оптимізовано Навчальну платформу Moodle (<https://exam.nuwm.edu.ua/>), що значно підвищило відмовостійкість та покращило якість функціонування платформи у сесійний період.

В університеті впроваджено систему контролю політиками (GPO) та політиками програмного забезпечення й операційних систем Active Directory. Реалізовано розмежування рівнів доступу для адміністраторів, користувачів та студентів, налаштовано централізоване розгортання програмних продуктів на робочих станціях комп'ютерних класів. За допомогою служб AD було проведено оновлення операційних систем, встановлення антивірусного ПЗ, змінено ідентифікацію з прив'язкою до кабінетів та інвентарного номеру.

#### **Підтримка та розвиток інформаційних технологій**

Цей напрям роботи був пов'язаний з роботою електронного документообігу (ЕДО).

Станом на 31.12.2023 в системі електронного документообігу університету працює 1701 діючий користувач. У цьому році в ЕДО створено та опрацьовано 25525 документів. Порівняльну інформацію щодо електронного документообігу наведено у табл. 2.11.

Таблиця 2.11

Інформація про електронний документообіг в університеті у 2022 та 2023 роках

Тип БП	Кількість за 2022 рік	Кількість за 2023 рік
Наказів різної категорії	6194	7615
Розпоряджень	22	42
Службових записок	6146	7911
Вхідних документів	960	1138
Заяв	2676	3627
Протоколів	374	167
Акти	527	338
Табелі обліку	2194	1913
Табелі погодинки	706	827
Контракт	10	24
Затвердження	458	993
Силабус	56	1858

Упродовж року проводились роботи з розробки та підтримки вебпорталу університету (nuwm.edu.ua), зокрема:

- підтримка сторінок складу структурних підрозділів в актуальному стані на підставі наказів відділу кадрів;
- навчання нових та допомога із адмініструванням і редагуванням сторінок для відповідальних осіб;
- розробка та оновлення сторінки «Співпраця», яку було створено для налагодження контактів із потенційними роботодавцями, організації тренінгів, презентацій, вебінарів, семінарів та консультацій з питань кар'єрного розвитку;



- розробка та створення сторінки «Соціальні мережі НУВГП»;
- перенесення та інтеграція субдомених ресурсів на вебпортал університету, а саме:

- сайт Вступника ([start.nuwm.edu.ua](http://start.nuwm.edu.ua));
- сайт Школи лідерства ([upto.nuwm.edu.ua](http://upto.nuwm.edu.ua));
- сайт Вступ для іноземців та Міжнародна діяльність ([inter.nuwm.edu.ua](http://inter.nuwm.edu.ua)).

Виконувались роботи за напрямом, пов'язаним з роботою Google for Education, у т.ч. обслуговуванням корпоративних пошт:

- розроблено та затверджено нове Положення про корпоративну пошту НУВГП;

- проведено перевірку усіх акаунтів на актуальність відповідно до Положення про корпоративну пошту та виконано підготовку до роботи приймальної комісії;

- велась робота з користувачами інституту післядипломної освіти для проведення тестування (повний супровід облікових записів, їх реєстрація, визначення періоду дії, видалення у зазначені терміни). Було надано 1417 облікових записів.

### **Інформаційно-технічне забезпечення навчального процесу**

Упродовж звітного періоду виконано наступні роботи:

- забезпечено супровід платформи для віртуальних лабораторій та інтерактивної науки «Labster». Виконано реєстрацію відповідно до поданих запитів викладачів та здобувачів та надано технічну підтримку;

- організовано роботу з науково-педагогічними працівниками та відповідальними від кафедр для забезпечення коректної і безперервної роботи навчальної системи Moodle;

- здійснено моніторинг щодо наповнення власних кабінетів науково-методичним забезпеченням на навчальній платформі Moodle викладачами у весняному семестрі 2022-2023 н.р. та осінньому семестрі 2023-2024 н.р.;

- проведено аналіз навчальної платформи на доступність та гнучкість налаштування журналу оцінок, створено текстову та відео-інструкції для налаштування автоматизованого підрахунку балів оцінювання знань;

- розроблено рекомендації здобувачам вищої освіти щодо оформлення кваліфікаційних робіт;

- підписано договір з Unichesk на 40 000 сторінок для перевірки робіт на безоплатній основі;

- проведено підготовку навчальної платформи Moodle до кваліфікаційних іспитів;

- проведено синхронізацію академічних та збірних вибірових груп методами API з ПС-студент в НП Moodle;

- забезпечено функціонування сервісу запобігання плагіату. Проведено автоматичну перевірку науково-методичних, випускових (дипломних), курсових



робіт на базі навчальної платформи Moodle у весняному семестрі 2022-2023 н.р. та у осінньому семестрі 2023-2024 н.р. Було перевірено 6462 файли (144 975 сторінок). Встановлено середній відсоток схожості серед перевірок 30 %.

У 2023 році університет разом з ВСП здійснив випуск 3150 фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня фахового молодшого бакалавра, молодшого спеціаліста, освітніх ступенів бакалавра та магістра (табл. 2.12).

Таблиця 2.12

Випуск фахівців у 2023 році

Найменування показника	Чисельність, осіб
<b>Випуск, всього:</b>	<b>3150</b>
фахових молодших бакалаврів	378
молодших спеціалістів	388
бакалаврів	1076
магістрів	1308

В університеті забезпечено сприяння студентам та випускникам у практичному втіленні знань, навичок та умінь, набутих у процесі навчання, через інформаційну підтримку студентів та налагодження співпраці з роботодавцями.

Відділ професійного та кар'єрного розвитку університету сприяє і надає допомогу здобувачам вищої освіти в соціальній адаптації відповідно до умов ринкової економіки. Відділ залучає фахівців державних центрів зайнятості для консультацій здобувачів вищої освіти та випускників з питань щодо ситуації на ринку праці міста й області, з питань пошуку роботи, побудови професійної кар'єри, професійного навчання, юридичних питань; проводить семінари з техніки пошуку роботи в сучасних умовах, а також надає інформацію та допомагає у пошуку наявних вакансій на ринку праці.

Працівниками відділу сформована база даних на підставі укладених угод, договорів та меморандумів з підприємствами, установами та організаціями, потенційними роботодавцями (організації водогосподарської, будівельної, паливно-енергетичної, агропромислової, лісопереробної галузей, банківської та фінансової сфер тощо). Відділ проводить систематичне оновлення бази даних роботодавців, у 2023 році заключено 88 договорів та угод.

У звітному періоді було організовано та проведено День кар'єри, у якому взяли участь 35 організацій різної форми власності. Роботодавці за підсумками проведених заходів запропонували близько 100 вакансій для випускників університету. У заході взяли участь 347 здобувачів вищої освіти (рисунок 2.7).



Рис. 2.7. Учасники заходу «День кар'єри»

Упродовж року було організовано 4 зустрічі студентів із роботодавцями, а саме із:

- ТОВ «Склоресурс»;
- «STAR-SVIT»;
- «Сільпо»;
- ТОВ «Gualos».

Проведено круглий стіл з роботодавцями, у якому взяли участь 14 роботодавців різної галузі спеціалізації (рисунок 2.8).





Рис. 2.8. Учасники круглого столу

За звітний рік було проведено 3 екскурсії в ПрАТ «Вераллія» та одну в ТОВ «Gualos» (рисунок 2.9).



Рис. 2.9. Екскурсія в ПрАТ «Вераллія»

Організація навчально-виховного процесу в університеті мала різноплановий характер і була спрямована як на підвищення якості підготовки фахівців, на задоволення освітніх потреб здобувачів вищої освіти, так і на фізичний і духовний розвиток студентської молоді.

Успішними стали виступи провідних студентів-спортсменів університету на:

➤ **змаганнях чемпіонату Європи:**

- Бруханський Микита – веслування на байдарках на коноє виступив у складі збірної команди України (Хорватія);
- Камінський Максим – стрільба кульова, виступив у складі збірної команди України на змаганнях «Олімпійські надії» м. Нітра (Словаччина);
- Полухович Дмитро – армрестлінг, як член збірної команди України виступив на чемпіонаті Європи серед молоді м. Кишинів (Молдова);
- Шевчук Антон – санний спорт, виборов II місце як член збірної команди України (рисунок 2.10);
- Єпик Катерина – фрістайл, фіналістка Кубка Європи, член збірної команди України;



Рис. 2.10. Срібний призер Чемпіонату Європи з санного спорту Антон Шевчук

➤ **змаганнях чемпіонатів України:**

- Безкоровайна Євгенія – баскетбол, бронзова призерка чемпіонату України серед жіночих команд, у складі команди «БК Рівне»;
- Павлюк Ольга – баскетбол, бронзова призерка чемпіонату України серед команд жіночої суперліги у складі команди «БК Рівне»;

- Григорук Ангеліна – баскетбол, бронзова призерка чемпіонату України серед жіночих команд супер ліги, у складі команди «БК Рівне»;
- Коблюк Вадим – баскетбол, чемпіон України серед чоловічих команд вищої ліги у складі «БК Рівне»;
- Озімковський Ілля – баскетбол, чемпіон України серед чоловічої команди вищої ліги у складі «БК Рівне»;
- Бруханський Микитта – веслування на байдарках на каное, чемпіон на байдарках двійка, срібний призер на байдарках четвірка (рисунок 2.11.);
- Гоч Роман – гирьовий спорт, срібний призер на змаганнях Кубку України;
- Фомич Станіслав – волейбол, бронзовий призер чемпіонату України серед команд першої ліги у складі збірної команди області та команди «Патріот»;
- Власюк Назар – волейбол, бронзовий призер чемпіонату України серед команд першої ліги у складі збірної команди області та команди «Патріот»;
- Крючок Назар – волейбол, бронзовий призер чемпіонату України серед команд першої ліги у складі збірної команди області та команди «Патріот»;
- Гонта Дмитро – стрільба кульова, чемпіон зимової першості України у м. Львові та срібний призер літнього чемпіонату України у м. Вінниці;
- Віднічук Максим – бокс, срібний призер чемпіонату України;
- Колесник Олександр – кікбоксинг, срібний призер чемпіонату України;
- Мирончук Владислав – армрестлінг, бронзовий призер чемпіонату України;
- Смалійчук Володимир – армрестлінг, бронзовий призер чемпіонату України;
- Полюхович Дмитро – армрестлінг, чемпіон України серед юніорів та дорослих;
- Левечко Каміла – карате;
- Шептицький Валентин – баскетбол;
- Тимчук Артем – армрестлінг, бронзовий призер Кубку України серед юніорів;
- Зиль Іван – армрестлінг, срібний призер Кубку України серед юніорів;
- Новак Роман – армрестлінг, бронзовий призер Кубку України серед юніорів;
- Пархомчук Віталій – армрестлінг, срібний призер Кубку України серед юніорів (рисунок 2.12).



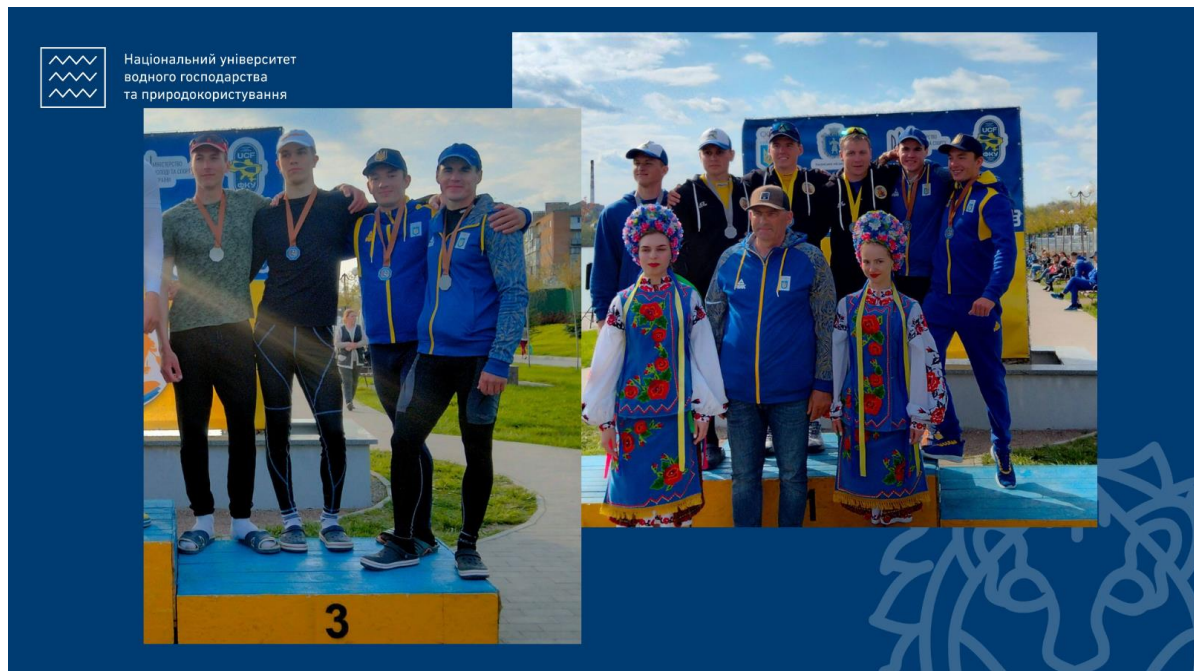


Рис. 2.11. Переможці Чемпіонату України з веслування на байдарках на каное



Рис. 2.12. Представники університету – учасники Кубка України з армрестлінгу

Кращі вихованці збірних команд університету виступають у складі професійних команд Рівненщини у чемпіонатах України, зокрема:

- 11 осіб – у складі команди «БК Рівне» (баскетбол ) суперліга, вища та І ліги України;
- 8 осіб – у складі команди «Патріот» (волейбол) І ліга;
- 9 осіб у складі команди «Верес» Ю-19 (футбол) прем'єрліга.

У звітному періоді кращим спортсменам присвоєно спортивні звання:



- майстер спорту України – Богомолу Олександру – боротьба сумо;
- кандидат у майстри спорту України:
  - Полухович Дмитро – армрестлінг;
  - Нікітчук Ірина – волейбол пляжний.

Жіноча команда університету з волейболу стала чемпіоном Рівненської області 2023 року серед студентської молоді закладів вищої освіти (рис. 2.13).



Рис. 2.13. Жіноча команда університету з волейболу

**Здобутки викладацького складу кафедри фізичного виховання:**

- старшому викладачу Віталію Пінчуку присвоєно звання судді Міжнародної категорії з тенісу настільного;
- старший викладач Олександр Комаревич включений до тренерського складу збірної команди України з армрестлінгу;
- старший викладач Олександр Цицаркін призначений тренером професійної волейбольної команди «Патріот», яка грає у І лізі України;
- старший викладач Олег Сотник включений до тренерського складу чоловічої команди І ліги «БК Рівне»;
- старший викладач Юрій Кособуцький отримав професійну тренерську ліцензію «Б» УЕФА і працює за сумісництвом у тренерському складі футбольної команди Ю-19 «Верес».

У 2023 році проведені змагання універсиади Національного університету водного господарства та природокористування та першості університету з 12-ти видів спорту (баскетбол класичний, баскетбол 3х3, волейбол класичний, волейбол 4х4, футбол, міні-футбол, теніс настільний, армрестлінг, гирьовий

спорт, легка атлетика та шахи (рисунки 2.14 – 2.18)), у яких взяли участь 700 студентів-спортсменів.



Рис. 2.14 Учасники Універсіади університету з баскетболу



Рис. 2.15. Учасники Універсіади університету з волейболу





Рис. 2.16. Учасники Універсіади університету з міні-футболу



Рис. 2.17 Учасники Універсіади університету з тенісу настільного





Рис. 2.18. Учасники Універсиади університету з шахів

Працюємо над покращенням спортивної бази університету. Підготовлено проєктно-кошторисну документацію для реконструкції трибун стадіону. Розроблено проєктну документацію для будівництва критого міні-футбольного майданчика з синтетичним покриттям розміром 42х24 з орієнтовною вартістю 6 000 000 грн. Будівництво буде проводитись за рахунок коштів інвестора, з яким ведуться переговори на постійній основі.

В університеті створено умови для безпосередньої участі здобувачів вищої освіти у формуванні, реалізації виховної та організаційної роботи й ефективного розвитку студентського самоврядування, студентських організацій.

В умовах війни одним з основних напрямів роботи стало волонтерство, адже кожен захід та подія не обходились без волонтерської роботи.

У перші дні повномасштабного вторгнення рф на територію України в університеті був створений волонтерський штаб, який надавав допомогу ДФТГ, забезпечуючи потреби їх діяльності. Сьогодні до цієї групи залучено більше 500 здобувачів.

Важливі заходи, які були проведені впродовж року, – це:

- збір гуманітарної допомоги для Херсону. Волонтерський штаб зібрав та відправив 12 тонн необхідних ресурсів та матеріалів населенню міста Херсон, яке постраждало від руйнування Каховської ГЕС російською федерацією: ліки, одяг, їжа та надувні човни;
- виготовлення окопних свічок. Було виготовлено і передано на фронт нашим захисникам 4000 свічок (рис. 2.19.);
- збір коштів для потреб військових – працівниками та студентами було зібрано біля 500 тис. грн, у т.ч. 15000 грн для рівненської бригади 14 ОСБ



Полісся, 34000 грн на Starlink для 4 бригади оперативного призначення НГУ, 80 тис. грн на дрон для 38 окремої бригади морської піхоти;  
– виготовлення маскувальних сіток для ЗСУ – виготовлено понад 200 сіток (рисунок 2.19).



Рис. 2.19. Плетіння маскувальних сіток та виготовлення окопних свічок для ЗСУ

Відбулося традиційне освячення пасок та інших солодощів для наших воїнів (рисунок 2.20.). До акції долучилися викладачі, працівники та студенти університету.



Рис. 2.20. Освячення Великодніх пасок для ЗСУ

Упродовж року надавалася допомога із забезпечення психологічної та психофізіологічної підтримки учасників навчального процесу.

Створено базу психологічного інструментарію та методологічних матеріалів як для індивідуальної, так і для групової роботи.

Проводилось інформаційне супроводження роботи сектору практичної психології та соціальної роботи на сайті університету та в соціальних мережах університету. Розміщено на сайті університету телефони довіри та допомоги в ситуаціях булінгу. Створено електронну «Скриньку довіри», за допомогою якої можна отримати психологічну допомогу в разі звернення.

Сектор практичної психології та соціальної роботи впродовж року провів для абітурієнтів, здобувачів вищої освіти та працівників університету наступні заходи:

- 162 діагностики науково-педагогічних працівників;
- 13 занять на тему «Стоп булінг»;
- 25 консультацій з особистих питань для здобувачів та працівників;
- 17 інформаційних консультацій для здобувачів пільгових категорій;
- фотовиставку «Зупинись! Почни любити» у рамках Всеукраїнської акції «16 днів проти насильства»;
- лекцію «Не психуй! Все буде добре» у період О! Тижня;
- 7 тренінгів на теми: «Особистісний розвиток», «Зняття емоційної напруги», «Психологія творчості», «Арт-терапія для учасниць «Краси Незламності»; «Моя майбутня професія психолог», «Вчимося бути толерантними», «Ментальне здоров'я: як не розсипатись під час війни», «Трудоголік чи меланхолік».

Розроблено анкети та проведено анкетування 800 студентів-першокурсників щодо процесу адаптації, вивчення інтересів та мотивацій, оптимізацію психологічного клімату в академічних групах студентів. Для студентів всіх курсів проведено анкетування щодо навчання в умовах правового режиму воєнного стану. Проведено анонімне опитування для визначення ступеня схильності до стресу науково-педагогічних працівників.

Надано соціальну та інформаційну допомогу студентській молоді, у тому числі студентам, які є сиротами, з інвалідністю, особливими потребами, молодим студентським сім'ям.

Адміністрація спільно зі студентським активом провели заходи у межах О! Тижня. О! Тиждень – це ознайомчий тиждень для першокурсників, який насичений великою кількістю інформаційних, розважальних, культурних, навчальних заходів та ще й цікавими екскурсіями. Під час О! Тижня студенти отримали інформацію про навчальну платформу Moodle, про систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти, про інформаційні технології в навчальному процесі, про сайт «Вебпортал НУВГП» та його структуру, про те, як користуватися власним кабінетом, електронною поштою.



Говорили також про сервіс публічного голосування та єдиний сервіс надання інформаційних послуг, мобільний додаток, про спортивні секції університету, які вони можуть відвідувати, можливості участі у збірних командах, про діяльність студентських організацій, самоврядування тощо (рисунок 2.21).



Рис. 2.21. Зустріч з першокурсниками у межах О! Тижня

Першокурсники познайомилися з ректором університету Віктором Мошинським. На своїх зустрічах зі студентами у різних навчально-наукових інститутах Віктор Степанович відзначив важливість вищої освіти для подальшого життєвого шляху молоді, розповів про університет, можливості та сервіси, які відкриваються перед першокурсниками, відповів на їхні запитання.

Проводилась робота щодо відродження та збереження національних традицій, звичаїв українського народу, духовної основи виховання, шанобливого ставлення до історії, культури, духовних цінностей.

За 2023 рік було організовано та проведено 13 культурно-організаційних заходів, а саме:

- флешмоб до Дня Соборності України;
- фотовиставка «Почуття назовні»;
- кінопоказ до Дня Героїв Небесної Сотні;
- фотовиставка «Війна крізь об'єкти»;
- проєкт «Краса Незламності» (рисунок 2.22.);
- майстер-клас з писанкарства (рисунок 2.23.);
- проєкт «Золота осінь» (рисунок 2.23.);
- майстер-клас «Мистецтво на захист»;
- NUWM Halloween;
- проєкт «Кава, чай з центром розвитку студентства»;

- інтелектуальна гра «Як? Чому? Навіщо?»;
- творчий вечір СТЕМу «Шатун»;
- проєкт «Вечорниці на Андрія».



Рис. 2.22. Учасниці проєкту «Краса Незламності»



Рис. 2.23. Учасники майстер-класу з писанкарства та фестивалю «Золота осінь»



Традиційно в університеті відзначено Всесвітній день вишиванки – міжнародне свято, яке покликане зберегти споконвічні народні традиції створення етнічного вишитого українського одягу. Уже стало доброю традицією для нашої університетської спільноти єднатися разом на Всесвітній день вишиванки. А нині це свято як ніколи актуальне, адже саме це вбрання – символ краси та національної ідентичності, оберіг, зв'язок поколінь, генетичний код нашої нації (рисунок 2.24).



Рис. 2.24. Свято вишиванки в університеті

Вкотре було організовано флешмоб – спільне фото на стадіоні у вишиванках, до якого долучилось кілька сотень працівників і студентів, незважаючи на воєнний стан в країні.

### ***3. Виконання державного замовлення з підготовки фахівців***

Питаннями залученням абітурієнтів на навчання в університет, підготовкою до складання національного мультипредметного тесту (НМТ) в університеті займається підготовче відділення.

У звітному періоді університетом проведено системну роботу щодо комунікації з керівниками ліцеїв/коледжів та розвитку партнерських відносин з ліцеями/коледжами м. Рівного, Рівненської та Львівської областей.

Спілкування на регулярній основі із директорами ліцеїв/коледжів, привітання їх із державними та професійними святами, привітання з днем народження, активна участь в ліцейському житті, урочистих заходах, мистецьких подіях, особисте знайомство директора з ректором, вирішення усіх

можливих запитів директора щодо вищої освіти та університету зокрема – це ключові пункти формування довірливих та партнерських стосунків.

Кількість зустрічей проведених із керівниками закладів середньої освіти – 119, у т.ч.:

- Рівненська область – 84 зустрічі у 44-х населених пунктах;
- м. Рівне – 27 зустрічей;
- Львівська область – 8 зустрічей у 4-х населених пунктах;

Університетом проведено системну роботу щодо прямої комунікації з старшокласниками, їхніми батьками та вчителями ліцеїв/коледжів м. Рівного, Рівненської та Львівської областей.

Це важлива складова партнерських стосунків університету з ліцеями/коледжами. Можливість регулярного спілкування з старшокласниками стосовно вибору майбутньої спеціальності та закладу вищої освіти, участі в батьківських зборах та різноманітних заходах в ліцеях/коледжах з метою промоції університету – пріоритетний напрям залучення абітурієнтів в університет.

Під час подібних зустрічей учасники знайомились з університетом, освітніми програмами, традиціями, отримали відповіді на усі запитання щодо навчання в університеті, підготовки до вступу. Трикутник Ліцей/Коледж/-Старшокласник/-Університет – це основна модель партнерства та співпраці з закладами середньої освіти та абітурієнтами.

Кількість проведених зустрічей з старшокласниками, їхніми батьками та вчителями за звітний період – 54.

У вищезазначених зустрічах взяли участь близько 2700 осіб: 1500 старшокласників та 1200 їхніх батьків і вчителів.

Зустрічі відбулися в 28 населених пунктах Рівненської та Львівської областей.

У 2023 році в університеті розроблено та впроваджено Путівник НУВГП – велику екскурсію університетом для старшокласників, їхніх батьків та вчителів ліцеїв/коледжів.

В програмі Путівника заплановано відвідування локацій усіх навчально-наукових інститутів, кафедри військової підготовки та приймальної комісії, ознайомлення гостей з історією закладу, сьогоденням університету, здобутками та планами на майбутнє. Відвідувачі мають можливість побачити навчально-наукові лабораторії, пізнати широкий спектр освітніх програм, дізнатися про умови участі в міжнародних програмах обміну студентами з закладами-партнерами. Старшокласники дізнаються не лише про аспекти навчання, а й про можливість творчо самореалізовуватися у науці, спорті та мистецтві в стінах університету.

Важливою складовою Путівника є ознайомлення гостей з правилами вступу до університету та розумінням важливості ретельної підготовки та

успішного складання НМТ/ЗНО для подальшого вступу та навчання в омріяному закладі вищої освіти.

У 36-ти проведених путівниках взяли участь близько 1050 старшокласників: 6-ти ліцеїв Рівненської міської ради (№№ 6, 11, 12, 13, 25 та 28), Володимирецького ліцею «Колегіум» Володимирецької селищної ради та ліцеїв Романівської селищної громади (Житомирська область), Здолбунівського ліцею № 3, Межиріцького ліцею, Здолбунівського ліцею № 6, Корнинського ліцею, Клеванського ліцею № 1, Дубенського ліцею № 5, Дубенського ліцею № 7, Квасилівського ліцею, Корецького ліцею, Оржівського ліцею, Гощанського ліцею, Бабинського ліцею, Котівського ліцею, Обарівського ліцею, Смизького ліцею, Здолбунівського ліцею № 2, Вельбівненського ліцею, Грем'яцького ліцею, Шпанівського ліцею та Великоомелянського ліцею.

У звітному періоді проведено День відкритих дверей НУВГП для майбутніх абітурієнтів, їхніх батьків та вчителів. В межах заходу відбулося знайомство з університетом, освітніми програмами, знайомство з ректором, історією, здобутками та перспективами розвитку університету. Підвищена увага була приділена спеціальностям, що мають особливу підтримку держави при вступі, на які абітурієнти мають можливість отримати 10 додаткових балів до власного результату НМТ/ЗНО, що можуть бути визначальними у навчанні за державним замовленням. Наразі це 18 освітніх програм університету з 56 можливих на бакалавраті. Ознайомлення з правилами вступу в університет, розкриття понять «широкий конкурс», «пріоритети», «мотиваційний лист» «електронний кабінет вступника» тощо готує старшокласників та їхніх батьків до усвідомленого вибору майбутньої спеціальності, визначає необхідність ретельної та сумлінної підготовки до НМТ/ЗНО.

З метою підготовки до складання вступних випробувань зовнішнього незалежного оцінювання функціонували підготовчі курси для учнів 10-11 класів (термін навчання – 8 місяців; підготовка з предметів: українська мова, математика, історія України, іноземна мова (англійська), фізика, креслення та рисунок).

Разом з цим на базі підготовчого відділення та навчально-наукового центру удосконалення іншомовної освіти працювали:

- профільні підготовчі курси для студентів (термін навчання 2 місяці; підготовка з предметів: фізика і хімія;
- сертифіковані курси масажу для студентів та ін. (термін навчання 3 місяці);
- сертифіковані курси вивчення іноземних мов (термін навчання 8 місяців; підготовка з предметів: англійська мова (рівень підготовки A2, B1, B2) та польська мова (рівень підготовки A1, A2, B1)).

Контингент слухачів усіх категорій курсів склав:

1. Підготовчі курси до НМТ для учнів 10-11 класів – 110 слухачів.
2. Профільні підготовчі курси для студентів – 39 слухачів.

3. Сертифіковані курси масажу для студентів та ін. – 56 слухачів.

4. Сертифіковані курси вивчення іноземних мов – 18 слухачів.

Загальна кількість слухачів – 223.

Станом на 31.12.2023 чистий дохід підготовчого відділення та навчально-наукового центру удосконалення іншомовної освіти у 2023 році склав 510 474 грн.

Динаміку роботи підготовчого відділення щодо кількісної підготовки слухачів упродовж 2020-2023 рр. відображено на рисунку 3.1.



Рис. 3.1. Робота підготовчого відділення

### Вступна кампанія

Проведена попередня робота із вступниками дозволила університету отримати 10285 заяв на вступ за всіма освітніми рівнями, та 3827 нових студентів, 2973 із яких це – студенти денної форми навчання (рисунок 3.2).



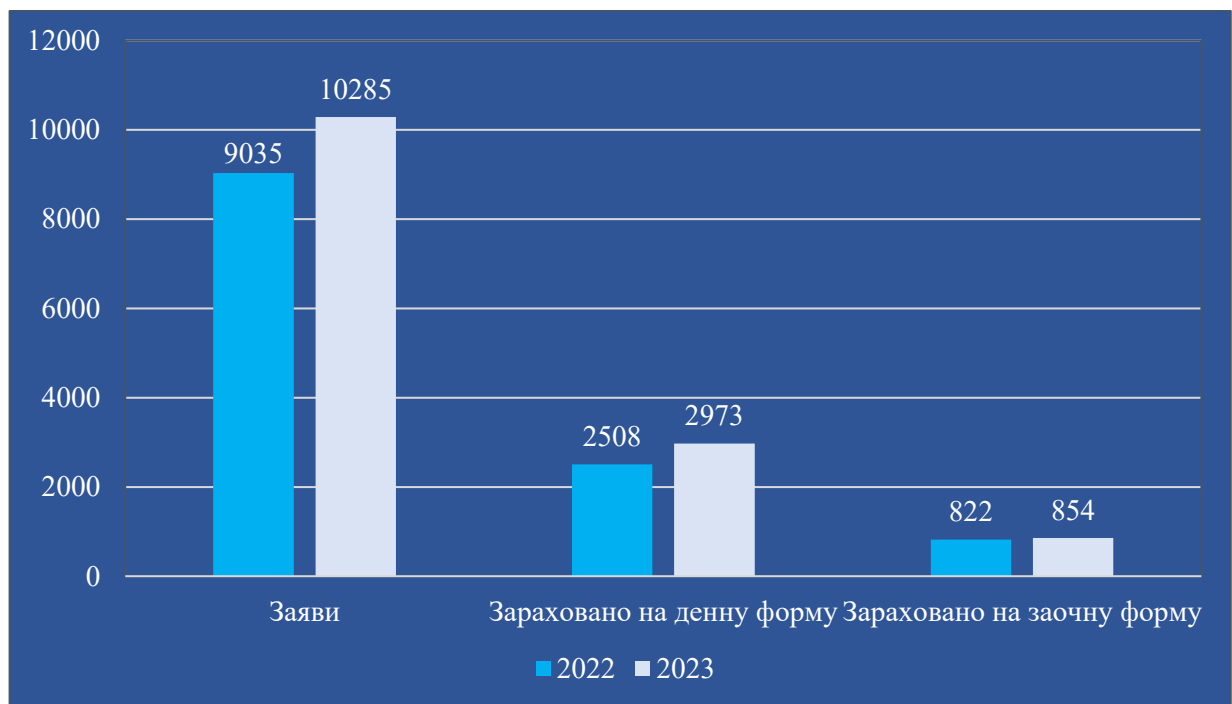


Рис. 3.2. Результати прийому до університету

### Прийом за освітнім ступенем «Бакалавр»

У 2023 році ліцензований обсяг прийому здобувачів бакалаврату денної та заочної форми навчання становив 4298 осіб.

Було зараховано 2277 осіб за освітнім ступенем «Бакалавр», із них денну форму навчання обрали 1863 особи, заочну форму – 414 осіб. На місця державного замовлення за денною формою здобуття освіти до університету було зараховано 720 осіб, із них 608 – на основі повної загальної середньої освіти та 112 – на основі ОКР «Молодший спеціаліст». На місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб, для здобуття ступеня «Бакалавр» за денною формою навчання було зараховано 1143 особи (рис. 3.3).

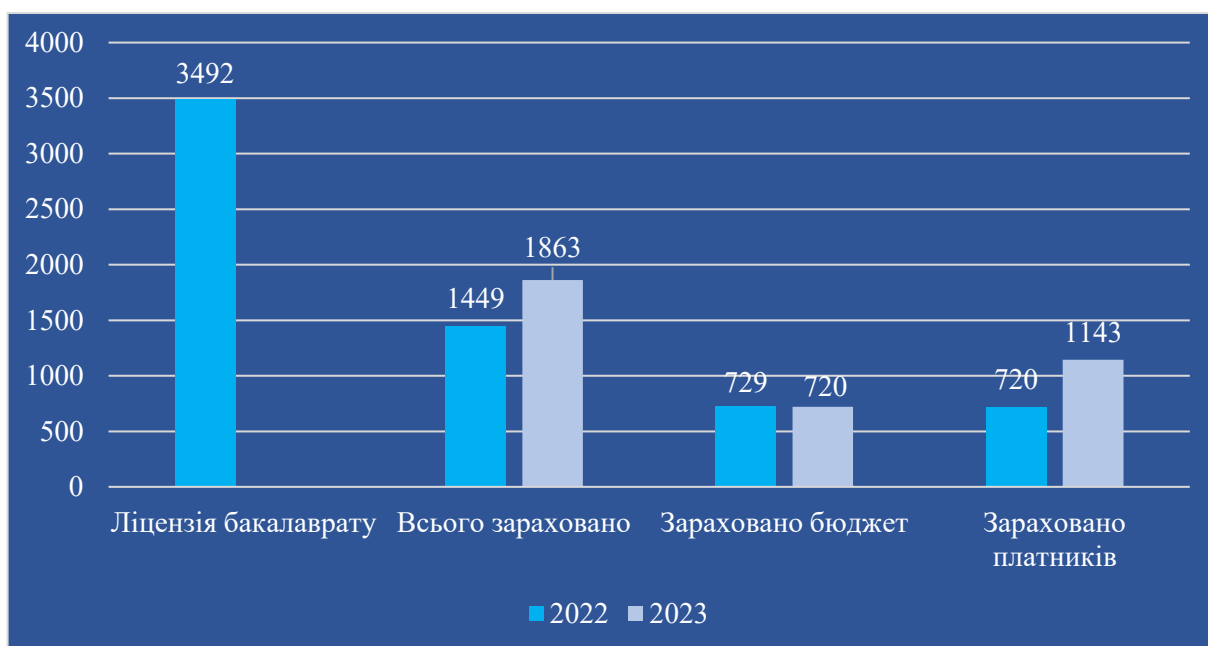


Рис. 3.3. Зарахування на перший курс за освітнім ступенем «Бакалавр» за денною формою навчання

На місця державного замовлення за заочною формою навчання до університету було зараховано 68 осіб, із них 53 особи вступили на основі повної загальної середньої освіти, 15 осіб – на основі ОКР «Молодший спеціаліст». На місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб, для здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» за заочною формою навчання було зараховано 346 осіб (рисунок 3.4).

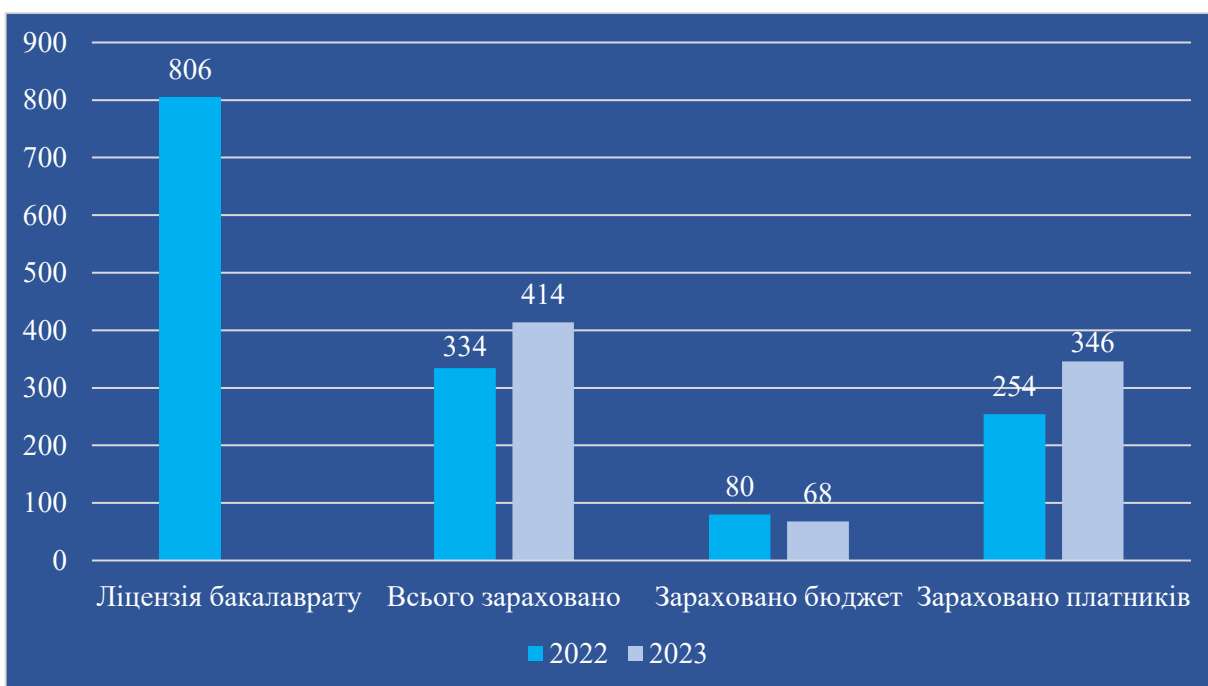


Рис. 3.4. Зарахування на перший курс за освітнім ступенем «Бакалавр» за заочною формою навчання

Перелік спеціальностей, за якими зараховано найбільше абітурієнтів, наведено на рисунках 3.5 та 3.6.

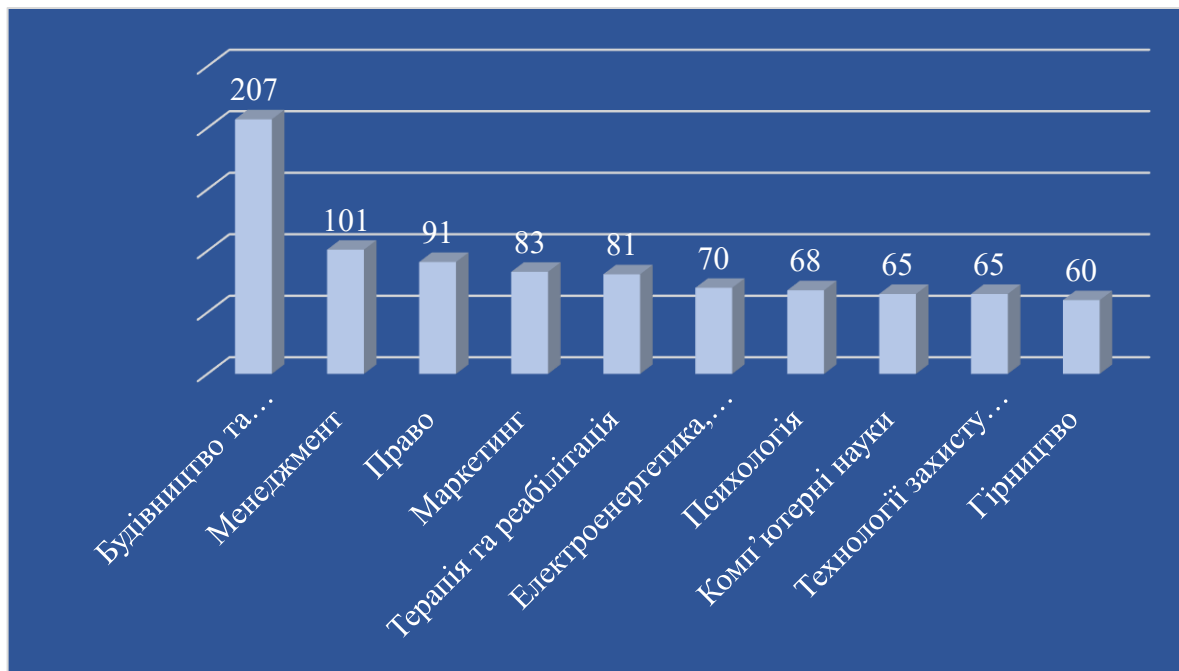


Рис. 3.5. Найпопулярніші спеціальності вступу на основі повної загальної середньої освіти

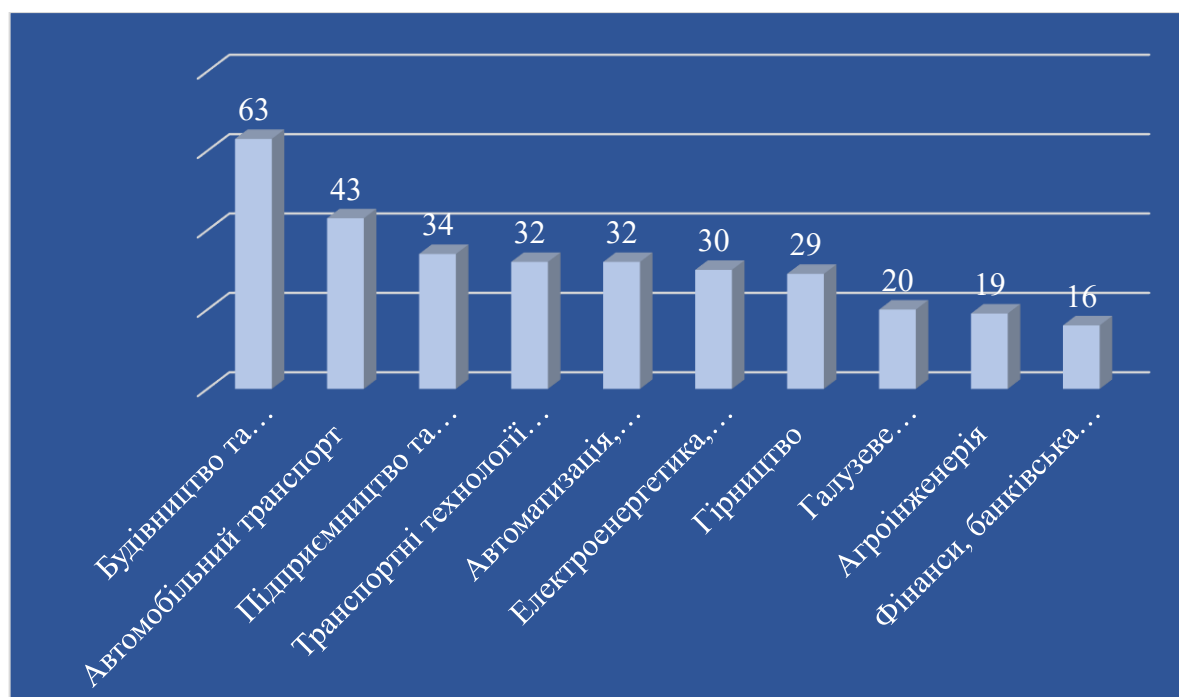


Рис. 3.6. Найпопулярніші спеціальності вступу на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста

У табл. 3.1 наведено інформацію про зарахованих студентів із коледжів на основі ОКР «Молодший спеціаліст».

Таблиця 3.1

Зараховані студенти із коледжів на основі ОКР «Молодший спеціаліст»

№	Назва коледжу	К-сть
1	ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП»	117
2	ВСП «Рівненський автотранспортний фаховий коледж НУВГП»	86
3	Червоноградський гірничо-економічний фаховий коледж	47
4	Рівненський фаховий коледж НУБІП	41
5	ВСП «Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж НУВГП»	36
6	Мирогощанський аграрний фаховий коледж	20
7	Рівненський фаховий коледж економіки та бізнесу	19
8	Рівненська медична академія	19
9	ВСП «Костопільський будівельно-технологічний фаховий коледж НУВГП»	14
10	Рівненський кооперативний економіко-правовий коледж	14
11	ВСП «Березнівський лісотехнічний фаховий коледж НУВГП»	12
12	Новоград-Волинський політехнічний фаховий коледж	12
13	Вище професійне училище №1 м. Рівне	11

### Прийом за освітнім ступенем «Магістр»

У 2023 році ліцензований обсяг прийому здобувачів за освітнім ступенем «Магістр» становив 2342 особи.

Всього до університету для здобуття ступеня магістра зараховано 1550 осіб, із них 1242 особи за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб, у тому числі за денною формою здобуття освіти – 844 особи, за заочною – 439 осіб (рисунк 3.7).

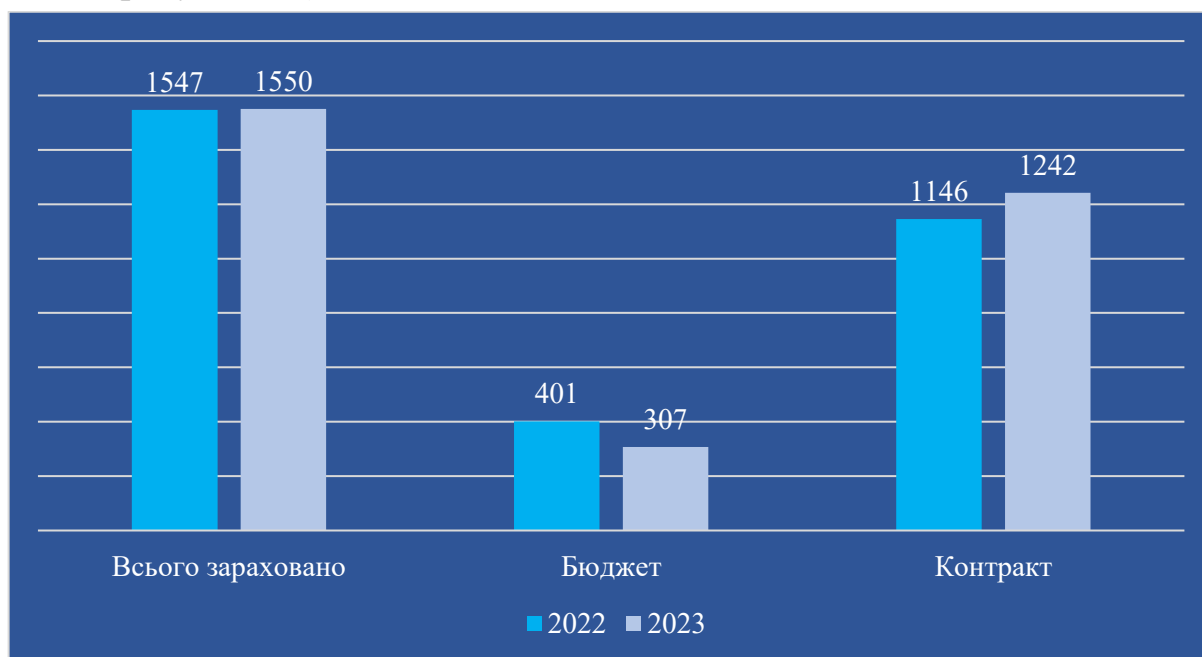


Рис. 3.7. Результати зарахування для здобуття освітнього ступеня «Магістр»

Результати зарахування для здобуття освітнього ступеня «Магістр» за денною і заочною формами навчання представлено на рисунку 3.8.

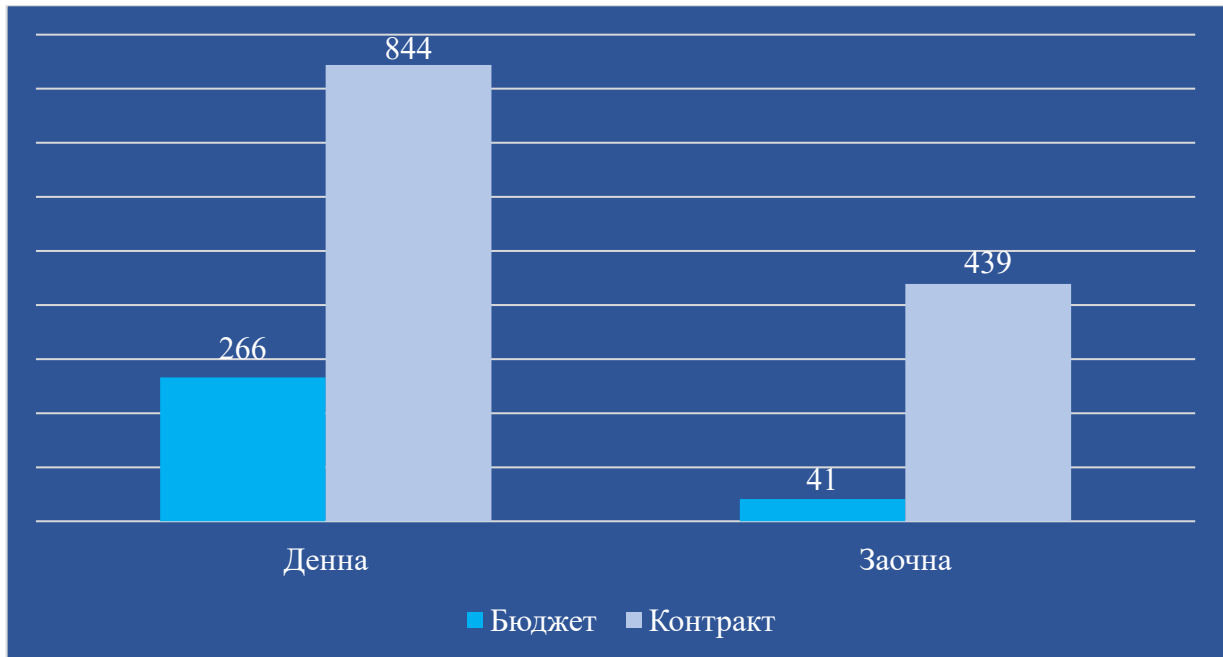


Рис. 3.8. Результати зарахування для здобуття освітнього ступеня «Магістр» за денною і заочною формами навчання

Динаміку показників вступу до університету представлено на рисунку 3.9.

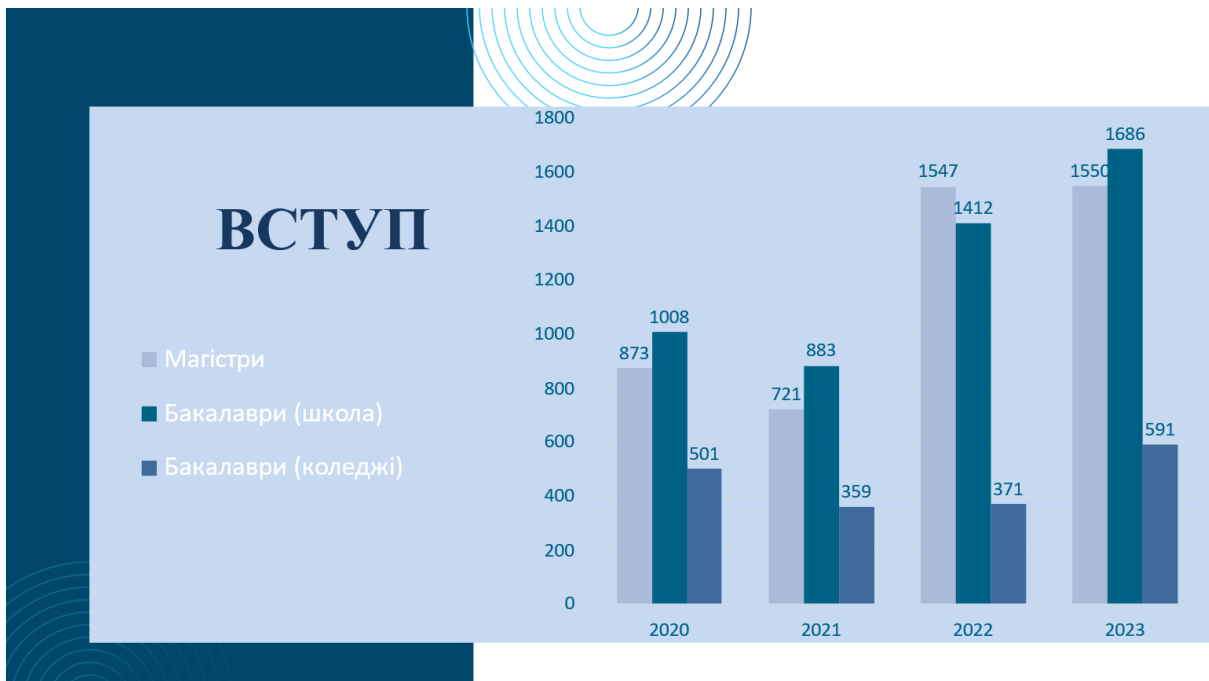


Рис. 3.9. Показники вступу до університету за роками та освітніми ступенями

#### **4. Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації та дотримання положень законодавства при прийнятті на роботу науково-педагогічних працівників**

Станом на 31.12.2023 року в університеті працюють 1107 працівників. Навчальний процес забезпечують 538 штатних науково-педагогічних працівників, серед яких доктори наук, професори та кандидати наук, доценти. Інформацію про кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1

Кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників

№ з/п	Категорії працівників	Кількість, осіб
1	Усі категорії працівників	1107
2	Штатні науково-педагогічні працівники, у тому числі:	538
3	доктори наук	89
4	професори	83
5	кандидати наук	314
6	доценти	256

Динаміку кадрового складу університету наведено на рисунку 4.1.



Рис. 4.1. Динаміка кадрового складу університету



Динаміку змін якісного кадрового складу університету наведено на рисунку 4.2.

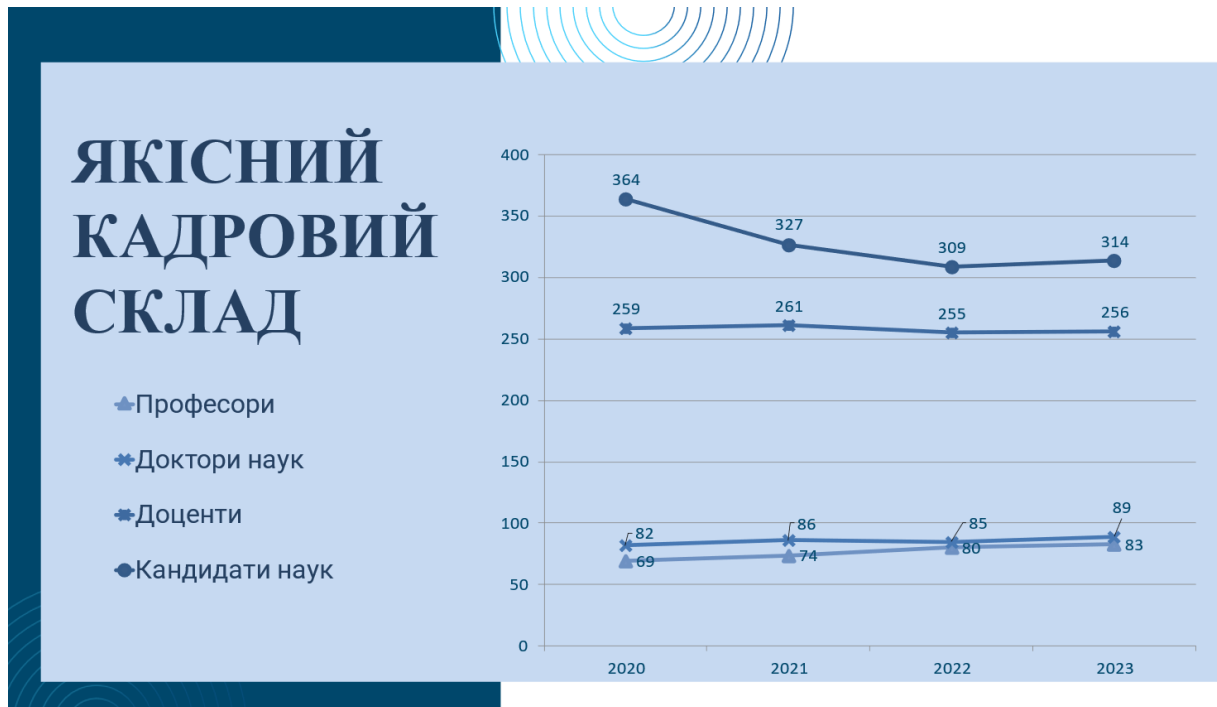


Рис. 4.2. Динаміка якісного кадрового складу університету

У червні 2023 року в університеті був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників (завідувачів та професорів кафедр), який проводився відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад завідувачів кафедр в Національному університеті водного господарства та природокористування та укладання з ними контрактів у новій редакції, затвердженого рішенням Вченої ради університету від 28.04.2023 року, протокол № 4, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 28.04.2023 року № 271, та Порядку проведення конкурсу при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників в Національному університеті водного господарства та природокористування та укладання з ними трудових договорів (контрактів) у новій редакції, затвердженого рішенням вченої ради університету від 22.10.2021 року, протокол № 11, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 27.10.2021 року № 597. За підсумками проведеного конкурсу подано 24 заяви на заміщення вакантних посад, обрано за конкурсом – 24 особи, з них 7 осіб – завідувачів та 17 осіб – професорів кафедр.

У грудні 2023 року в університеті був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників (доцентів та старших викладачів кафедр), який проводився відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та Порядку проведення конкурсу при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників в Національному університеті водного

господарства та природокористування та укладання з ними трудових договорів (контрактів) у новій редакції, затвердженого рішенням Вченої ради університету від 22.10.2021 року, протокол № 11, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 27.10.2021 року № 597. За підсумками проведеного конкурсу подано 53 заяви на заміщення вакантних посад, обрано за конкурсом – 53 особи, з них 49 осіб – доцентів та 4 особи – старших викладачів кафедр.

Упродовж 2023 року одного працівника університету нагороджено Грамотою Верховної Ради України, 18 працівників нагороджені відомчими відзнаками Міністерства освіти і науки України; відзнаками органів виконавчої влади України та органів місцевого самоврядування нагороджений 31 працівник; подякою ректора – 30 працівників; грамотою університету – 43 працівники; Почесною грамотою університету нагороджено 65 працівників.

**В університеті на постійному контролі перебувають питання підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.**

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук проводиться відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 році, затвердженого наказом МОН України 15 березня 2023 року № 276, Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. №261, Наказу МОН України від 11.02.2021 № 17-л «Про переоформлення ліцензій на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти» на третьому освітньо-науковому/освітньо-творчому рівні.

Нормативні документи університету представлено на сайті університету: <https://nuwm.edu.ua/naukova-dijaljnisti/aspirantura-doktorantura>.

Підготовка науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації здійснюється в університеті за основними пріоритетними науковими напрямками та відповідно до напрямів наукових шкіл докторів наук університету з урахуванням вирішення глобальних проблем економічного, господарського та екологічного характеру.

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії і доктора наук здійснюється через аспірантуру та докторантуру університету. Навчання в аспірантурі відбувається заочною (денною, вечірньою) та заочною формами навчання. Підготовка здобувачів ступеня доктора наук здійснюється в докторантурі університету заочною (денною) формою навчання. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі становить чотири роки, а підготовки доктора наук у докторантурі – два роки.

Перелік галузей знань, спеціальностей та освітніх програм, за якими здійснюється підготовка, ліцензійний обсяг та нормативні терміни навчання для здобуття ступеня доктора філософії, представлено у табл. 4.2.

Таблиця 4.2

Перелік галузей знань та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання в аспірантурі для здобуття наукового ступеня доктора філософії

Галузь знань		Спеціальність		Освітньо-наукова програма (ОНП)	Ліцензований обсяг на рік на денну/ вечірню /заочну форми навчання (Наказ МОН від 11.02.2021 № 17-л)
Шифр	Назва	Код	Назва		
1	2	3	4	5	6
Програми підготовки здобувачів вищої освіти в межах загальної ліцензії					
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	ОНП Економіка	113
07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	ОНП Маркетинг	
10	Природничі науки	101	Екологія	ОНП Екологія	
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки	ОНП Комп'ютерні науки	
13	Механічна інженерія	133	Галузеве машинобудування	ОНП Галузеве машинобудування	
18	Виробництво та технології	184	Гірництво	ОНП Гірництво	
19	Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	ОНП Будівництво та цивільна інженерія	
19	Архітектура та будівництво	194	Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	ОНП Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	
20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	ОНП Агрономія	
Програми, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання					
08	Право	081	Право	ОНП Право	5
19	Архітектура та будівництво	191	Архітектура та містобудування	ОНП Архітектура та містобудування	10
22	Охорона здоров'я	227	Терапія та реабілітація	ОНП Фізична терапія, ерготерапія	3

Навчальну складову підготовки аспірантів в умовах воєнного стану було організовано відповідно до Положення про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у Національному університеті

водного господарства та природокористування з використанням технологій дистанційного навчання. Дистанційна форма дозволила організувати освітню складову аспірантів різних спеціальностей та форм навчання для опанування дисциплін, що формують загальнонаукові компетентності, за допомогою сервісу Google Meet та спільного Google-календаря. Для кращої організації навчання використовується модуль «ПС Студент» та «ПС Деканат». Всі дані про аспірантів і докторантів вносяться у Єдину державну електронну базу з питань освіти (ЄДЕБО).

Станом на 31.12.2023 всього в аспірантурі університету навчаються 249 аспірантів, із них 45 здобувачів навчаються за державним замовленням, 204 здобувачі – на умовах контракту за кошти фізичних та/або юридичних осіб (рисунок 4.3). В університеті навчаються двоє іноземних аспірантів: 1 здобувач з Лівії за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки» та 1 здобувач з Китаю за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

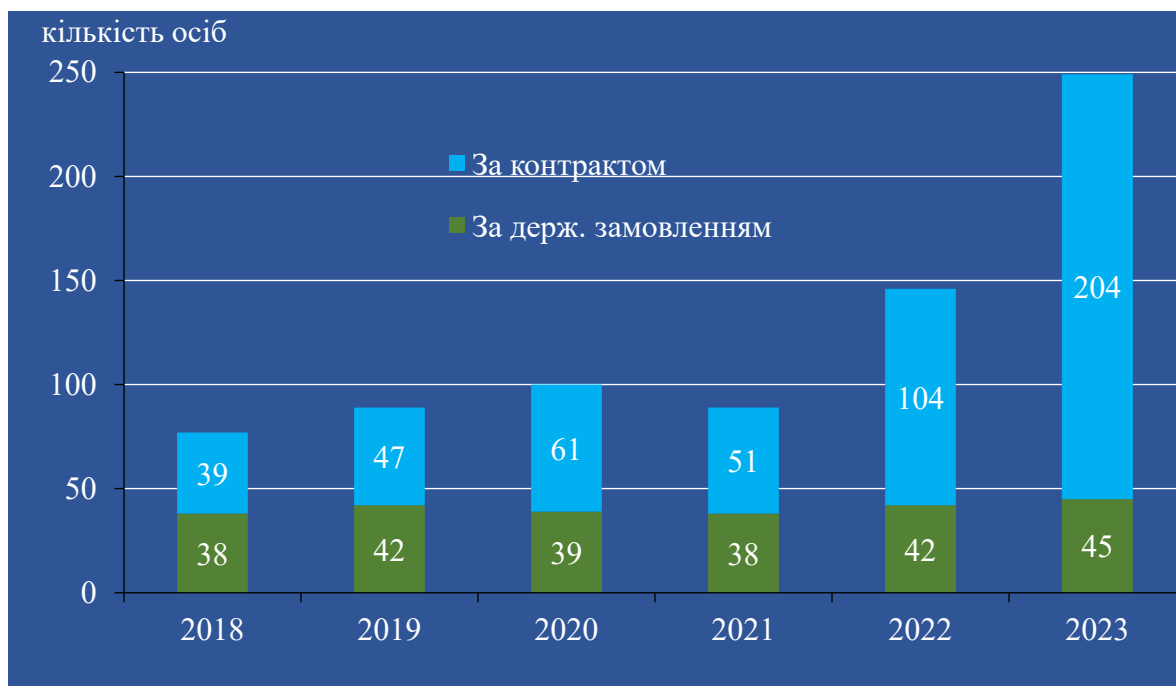


Рис. 4.3. Контингент аспірантури станом на 31.12.2023

У 2023 році в аспірантуру університету всього зараховано 122 аспіранти, із них 11 осіб – за державним замовленням за рахунок видатків Державного бюджету України та 111 осіб – на умовах контракту за кошти фізичних та/або юридичних осіб на очну та заочну форми навчання для здобуття ступеня доктора філософії третього освітньо-наукового рівня вищої освіти.

Структура набору в аспірантуру за джерелами фінансування, хвилями набору та спеціальностями представлена на рисунках 4.4 і 4.5 та табл. 4.3.



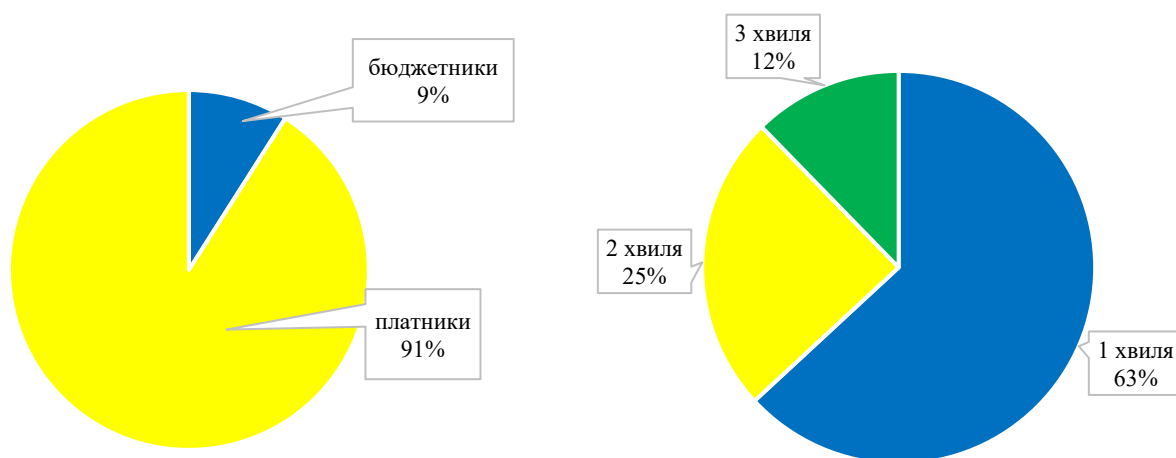


Рис. 4.4. Структура набору до аспірантури університету за джерелами фінансування та хвилями набору у 2023 році

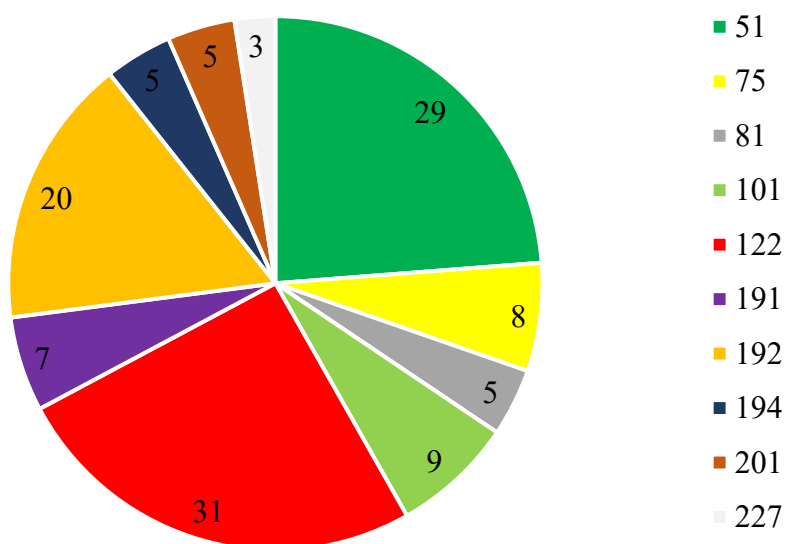


Рис. 4.5. Структура набору до аспірантури університету за спеціальностями та ОНП університету

Таблиця 4.3  
Структура набору 2023 до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальностями в розрізі хвиль набору

Код	Назва спеціальності, ОНП	1 хвиля	2 хвиля	3 хвиля	Разом
51	Економіка	19	10	0	29
75	Маркетинг	5	1	2	8
81	Право	1	2	2	5

продовження табл. 4.3

1	2	3	4	5	6
101	Екологія	7	2	0	9
122	Комп'ютерні науки	27	2	2	31
191	Архітектура та містобудування	2	4	1	7
192	Будівництво та цивільна інженерія	10	8	2	20
194	Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	3	1	1	5
201	Агрономія	3	0	2	5
227	Терапія та реабілітація, ОНП Фізична терапія, ерготерапія	0	0	3	3
<b>Всього</b>		<b>77</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>122</b>

Станом на 31.12.2023 в аспірантурі університету навчається 244 аспіранти, у тому числі:

- за рахунок видатків Державного бюджету України:
  - за денною формою здобуття освіти – 37 осіб;
  - за заочною – 8 осіб;
- за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб:
  - за денною формою здобуття освіти – 158 осіб;
  - за заочною – 41 особа.

Динаміка контингенту здобувачів наукового ступеня доктора філософії, які навчаються в аспірантурі університету, представлено у табл. 4.4.

Таблиця 4.4

Динаміку контингенту здобувачів наукового ступеня доктора філософії, які навчаються в аспірантурі НУВГП

Форма навчання	Кількість осіб, станом на 31.12.2021	Кількість осіб, станом на 31.12.2022	Кількість осіб, станом на 31.12.2023
Держзамовлення, у т.ч.			
- денна форма	34	35	37
- заочна форма	4	6	8
на контрактній основі			
- денна форма	1	61	158
- заочна форма	40	40	41
<b>Всього</b>	<b>79</b>	<b>142</b>	<b>244</b>

У 2023 році до докторантури університету для здобуття наукового ступеня доктора наук було зараховано четверо осіб. За рахунок бюджетного фінансування – 2 особи та на умовах контракту – 2 особи.

Всього у докторантурі університету здобувають науковий ступінь доктора наук 7 осіб, у т.ч. за рахунок коштів державного замовлення – 5 осіб. Інформацію про динаміку контингенту докторантів представлено у табл. 4.5.

Таблиця 4.5

Динаміка контингенту докторантів, які навчаються у докторантурі НУВГП

Форма навчання	Кількість осіб, станом на 31.12.2021	Кількість осіб, станом на 31.12.2022	Кількість осіб, станом на 31.12.2023
Держзамовлення, у т.ч.			
- держзамовлення	7	5	5
- на контрактній основі	-	-	2
<b>Всього</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

### Спеціалізовані вчені ради

В університеті станом на 31.12.2023 діють 5 постійних спеціалізованих вчених рад із присудження наукового ступеня доктора наук за 9 спеціальностями:

- Спеціалізована вчена рада Д 47.104.03 за спеціальностями:
  - 08.00.03 – економіка та управління національним господарством;
  - 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності);
  - 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності).

Наказ Міністерства освіти і науки України № 320 від 07 квітня 2022 року.

Голова ради: Савіна Наталія Борисівна, д.е.н., професор.

Вчений секретар: Кушнір Ніна Борисівна, к.е.н., професор.

21 грудня 2023 року відбулося засідання спеціалізованої вченої ради Д 47.104.03 (захист дисертації Несененка Павла Петровича на тему «Регулювання стратегічного розвитку аграрного сектору в контексті економічної політики держави» на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.03 – економіка та управління національним господарством);

- Спеціалізована вчена рада Д 47.104.01 за спеціальностями:

- 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки);
- 05.23.16 – гідравліка та інженерна гідрологія.

Наказ Міністерства освіти і науки України № 894 від 10 жовтня 2022 року.

Голова ради: Рябенко Олександр Антонович, д.т.н., професор.

Вчений секретар: Сунічук Сергій Васильович, к.т.н., доцент.

Захистів дисертацій в 2023 році не було.

- Спеціалізована вчена рада Д 47.104.05 за спеціальністю:

- 03.00.16 – екологія.

Наказ Міністерства освіти і науки України № 185 від 20 лютого 2023 року.

Голова ради: Клименко Микола Олександрович, д.с.-г.н., професор.

Вчений секретар: Вознюк Наталія Миколаївна, к.с.-г.н., доцент.

Захистів дисертацій в 2023 році не було.

➤ Спеціалізована вчена рада Д 47.104.06 за спеціальностями:

- 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди;

- 05.23.04 – водопостачання, каналізація.

Наказ Міністерства освіти і науки України № 894 від 10 жовтня 2022 року.

Голова ради: Бабич Євгеній Михайлович, д.т.н., професор.

Вчений секретар: Караван Віктор Васильович, к.т.н., доцент.

Захистів дисертацій в 2023 році не було.

➤ Спеціалізована вчена рада Д 47.104.09 за спеціальністю:

- 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи.

Наказ Міністерства освіти і науки України № 768 від 20 червня 2023 року.

Голова ради: Мартинюк Петро Миколайович, д.т.н., професор.

Вчений секретар: Мічута Ольга Романівна, к.т.н., доцент.

Захистів дисертацій в 2023 році не було.

За рішеннями Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України 3-м науково-педагогічним працівникам університету присвоєно вчене звання професора та 17-ти – вчене звання доцента.

Інформацію про отримання вчених звань професора та доцента за 2023 рік науково-педагогічними працівниками університету наведено у табл. 4.6.

Таблиця 4.6

Інформація про отримання вчених звань доцента та професора

№	ПІБ	За кафедрою	Вчене звання	Наказ АК МОНУ
1	2	3	4	5
<b>Вчене звання «Професор»</b>				
1	Бедункова Ольга Олександрівна	екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства	професор	№ 185 від 20.02.2023
2	Вознюк Наталія Миколаївна	екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства	професор	№ 1035 від 23.08.2023
3	Никончук Вікторія Миколаївна	транспортних технологій і технічного сервісу	професор	№ 1035 від 23.08.2023
<b>Вчене звання «Доцент»</b>				
4	Волк Любов Романівна	гідротехнічного будівництва та гідравліки	доцент	№ 185 від 20.02.2023
5	Гришко Вікторія Іванівна	відновного правосуддя та приватної детективної діяльності	доцент	№ 491 від 27.04.2023
6	Клюха Оксана Олександрівна	менеджменту	доцент	№ 491 від 27.04.2023



продовження табл.4.6

1	2	3	4	5
7	Буднік Зінаїда Миколаївна	екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства	доцент	№ 491 від 27.04.2023
8	Денисюк Петро Дмитрович	спеціальних юридичних дисциплін	доцент	№ 491 від 27.04.2023
9	Фурманець Олег Анатолійович	агрохімії, ґрунтознавства та землеробства	доцент	№ 491 від 27.04.2023
10	Гуцман Сергій Володимирович	медико-біологічних дисциплін	доцент	№ 768 від 20.06.2023
11	Поляновська Олена Євгенівна	мостів і тунелів, опору матеріалів і будівельної механіки	доцент	№ 768 від 20.06.2023
12	Скаковська Світлана Степанівна	фінансів та економічної безпеки	доцент	№ 768 від 20.06.2023
13	Лебедь Олександр Олександрович	хімії та фізики	доцент	№ 1035 від 23.08.2023
14	Стадник Олександр Святославович	автомобілів та автомобільного господарства	доцент	№ 1035 від 23.08.2023
15	Бухальська Тетяна Миколаївна	землеустрою, кадастру, моніторингу земель та геоінформатики	доцент	№ 1543 від 20.12.2023
16	Войтович Леонід Володимирович	теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства	доцент	№ 1543 від 20.12.2023
17	Ніколайчук Катерина Миколаївна	землеустрою, кадастру, моніторингу земель та геоінформатики	доцент	№ 1543 від 20.12.2023
18	Соломко Михайло Тимофійович	обчислювальної техніки	доцент	№ 1543 від 20.12.2023
19	Шатний Сергій В'ячеславович	обчислювальної техніки	доцент	№ 1543 від 20.12.2023
20	Швець Оксана Михайлівна	правових природоохоронних дисциплін	доцент	№ 1543 від 20.12.2023

Динаміку присвоєння вчених звань професора та доцента науково-педагогічним працівникам університету з 2020 року до 2023 року відображено на рисунку 4.6.



Рис. 4.6. Присвоєння вчених звань науково-педагогічним працівникам, осіб

## ***5. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету та перепідготовка кадрів***

Підвищенню кваліфікації науково-педагогічних працівників та співробітників університету традиційно приділялась велика увага, оскільки це є необхідною складовою якісної підготовки здобувачів вищої освіти і забезпечення належного рівня викладання. Як відомо, це є одним із найважливіших показників аналізу виконання ліцензійних вимог здійснення освітньої діяльності, за яким під час акредитації визначається спроможність навчального закладу надавати якісні освітні послуги.

Традиційно до послуг наших спеціалістів та викладачів широкий спектр інструментів та пропозицій для підвищення кваліфікації, серед яких різноманітні офлайн- та онлайн-програми, курси змішаного формату.

Для підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, навчально-допоміжного та адміністративного персоналу відповідно до Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУВГП в Школі лідерства і Порядку організації підвищення кваліфікації та розвитку компетентностей навчально-допоміжного та адміністративного персоналу створено сторінку Школи лідерства <https://nuwm.edu.ua/leadership> та сторінку на навчальній платформі Moodle.

У 2023 році у Школі лідерства проведено наступні курси:

- «Модернізація Силабусу», загальна кількість відвідувачів занять – 400 осіб;
- «Можливості Програми ЄС Еразмус+ для ЗВО України 2021 – 2027 рр.»;

загальна кількість відвідувачів занять – 27 осіб;

– «Проектування оціночних матеріалів контролю в навчально-науковому центрі незалежного оцінювання» та «Створення та наповнення освітніх компонент на базі навчальної платформи Moodle», загальна кількість відвідувачів занять – 105 осіб.

Усі слухачі отримали сертифікати про вивчення курсу.

В Інституті післядипломної освіти університету, за програмами підвищення кваліфікації завершили навчання 1324 особи, у тому числі:

– підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування – 1084 особи;

– підвищення кваліфікації сертифікованих інженерів-землевпорядників та інженерів-геодезистів – 32 особи;

– навчання спеціалістів окремих установ за договорами з ІПО – 113 осіб;

– підвищення кваліфікації викладачів університету, відокремлених структурних підрозділів університету та інших закладів вищої освіти – 95 осіб, із них 20 осіб – скористалися ваучером на навчання.

Укладено договорів про підвищення кваліфікації на загальну суму 1 млн 592 тис. грн.

Кількісні показники підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету наведено в табл. 5.1, у тому числі стажування науково-педагогічних працівників за кордоном представлено у табл. 5.2.

Таблиця 5.1

## Інформація про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУВГП за 2023 рік

Назва ННІ	Загалом (гр.5+ гр.9+ гр.10+ гр.13+ гр.14)	Кількість НПП, які пройшли підвищення кваліфікації				Стажування за кордоном	Кількість викладачів які отримали II вищу освіту			Стажування в Україні	Захист докторської (кандидатської) дисертації		
		Загалом ПК	в ПО НУВГП	в інших ЗВО	ПК шляхом неформальної освіти		Загалом	в ПО НУВГП	в інших ЗВО		Загалом	в НУВГП	в інших ЗВО
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Енергетики, автоматики та водного господарства	43	26	-	-	26	8	-	-	-	9	-	-	-
Будівництва та архітектури	52	35	7	1	27	7	-	-	-	10	-	-	-
Агроєкології та землеустрою	36	9		1	8	4	-	-	-	21	2	1	1
Охорони здоров'я	20	16	1	11	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Економіки та менеджменту	197	174	5	1	168	13	-	-	-	10	-	-	-
Права	9	3		3		5	-	-	-	1	-	-	-
Механічний інститут	57	32	1		31	8	-	-	-	17	-	-	-
Кібернетики, інформаційних технологій та інженерії	39	34	5	2	27	4	-	-	-	1	-	-	-
Кафедра фізичного виховання	16	16		15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра військової підготовки	3	3		3		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всього:</b>	<b>472</b>	<b>348</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>292</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



Таблиця 5.2

Стажування науково-педагогічних працівників за кордоном

Заклад вищої освіти, установа	Кількість, осіб
Люблінська політехніка (м. Люблін, Республіка Польща)	1
Університет Ньюкасла (Великобританія)	12
Чеський технічний університет в Празі (м. Прага, Чеська Республіка)	1
Варшавський університет природничих наук (м. Варшава, Республіка Польща)	4
Балтійська міжнародна академія (м. Рига, Латвійська Республіка)	1
Білостоцький університет (Республіка Польща)	1
International Historical Biographical Institute (Dubai-NewYork-Rome-Jerusalem-Beijing)	6
Вища школа менеджменту інформаційних систем (м. Рига, Латвійська Республіка)	2
Ягеллонський університет (м. Краків, Республіка Польща)	2
Університет імені Бар Ілана (Рамат-Ган, Ізраїль)	1
Фірма ColumbAutoTrade (м. Білосток, Республіка Польща)	3
Балтійський науково-дослідний інститут проблем трансформації економічного простору (м. Рига, Латвійська Республіка)	1
Український вільний університет (м. Мюнхен, Німеччина)	2
Державна академія прикладних наук у Холмі (м. Холм, Республіка Польща)	4
Польське товариство наук у Грудзьондзі (Республіка Польща)	4
Академія Гуспол (м. Куновіце, Чеська Республіка)	4
Лодзький університет (Республіка Польща)	1
Техніко-гуманітарна академія в Бельсько-Бяла (Республіка Польща)	3

## 6. Наукова і науково-технічна діяльність

Наукова діяльність у 2023 році здійснювалась за наступними напрямками:

**Виконання кафедральних науково-дослідних робіт, що виконуються науково-педагогічними працівниками в другу половину дня**

Відповідно до загальних планів наукової роботи на кожній кафедрі сформовані, обґрунтовані та затверджені на засіданнях відповідних кафедр та вчених радах навчально-наукових інститутів теми науково-дослідних робіт та колективи науковців для їх виконання. Відповідно усі теми зареєстровані в Українському інституті науково-технічної експертизи та інформації. Щорічно кафедри за підсумками діяльності складають звіти з науково-дослідних робіт, які заслуховуються науково-технічною радою університету. За результатами науково-дослідних робіт науково-педагогічні працівники публікують статті у фахових виданнях України, у журналах, які індексуються наукометричними базами Scopus та Web of Science, подають заявки та отримують патенти України

на корисні моделі та винаходи, свідоцтва авторського права, одноосібні та колективні монографії, беруть участь у конференціях, семінарах та симпозіумах.

**Виконання науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету України**

У звітному році продовжено виконання наступних науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок Державного бюджету України:

- Забезпечення продовольчої та водної безпеки Поліського регіону на основі комплексу адаптивних ресурсозберігаючих заходів у змінних кліматичних умовах. Наукова робота. Науковий керівник – Волк Павло Павлович, доцент, к.т.н. Обсяг фінансування – 975,0 тис. грн;

- Інтенсифікація роботи об'єктів водопостачання та водовідведення об'єднаних територіальних громад з урахуванням засад диференційованого водокористування. Наукова робота. Науковий керівник – Куницький Сергій Олегович, старший дослідник (старший науковий співробітник), к.т.н. Обсяг фінансування – 1368,10 тис. грн;

- Розробка комплексних рішень для систем промислової автоматизації процесів очищення води за критеріями енергоефективності. Науково-технічна (експериментальна) розробка. Науковий керівник – Сафоник Андрій Петрович, професор, д.т.н. Обсяг фінансування – 1164,89 тис. грн;

- Формування еколого-економічної безпеки аграрного природокористування на виконання Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом. Прикладна робота. Науковий керівник – Скрипчук Петро Михайлович, професор, д.е.н. Обсяг фінансування – 498,44 тис. грн;

За підсумками проведеного конкурсу Міністерством освіти і науки України отримали високу оцінку та розпочаті в 2023 році наступні проєкти:

- Забезпечення продовольчої безпеки країни у воєнний та повоєнний періоди шляхом інтенсифікації агровиробництва на меліорованих землях Полісся. Прикладна робота. Науковий керівник – Рокочинський Анатолій Миколайович, професор, д.т.н. Обсяг фінансування – 775,46 тис. грн.

Загалом у 2023 році загальний обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок Державного бюджету України, становить 4781,89 тис. грн. Внаслідок російської агресії Міністерство освіти і науки частково зменшило обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок державного бюджету України.

Динаміка обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок Державного бюджету України, наведено на рисунку 6.1.



Рис. 6.1. Фінансування науково-дослідних робіт за рахунок коштів Державного бюджету України

Доцільно відзначити активну участь науково-педагогічних працівників у конкурсах, проведених Міністерством освіти і науки України. Так, до другого етапу загального конкурсу науково-дослідних проєктів рекомендовано 9 проєктів, а до другого етапу конкурсу проєктів молодих вчених – 3 проєкти. За підсумками проведення другого етапу конкурсу рекомендовані до фінансування 2 проєкти молодих вчених та один проєкт поданий на загальний конкурс.

Також у звітному році розпочалось виконання проєкту за підсумками конкурсу, оголошеного Національним фондом досліджень України. Завершений перший етап проєкту на тему: «Забезпечення соціального захисту учасників АТО/ООС та суспільної інтеграції внутрішньо переміщених осіб в умовах посилення загроз соціальній безпеці» (науковий керівник – к.е.н., доцент Самолук Наталія Миколаївна). Обсяг фінансування першого етапу становить 1288,92 тис. грн.

Науково-педагогічні працівники брали активну участь в конкурсі науково-технічних (експериментальних) розробок у рамках виконання державного замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію, який проводиться та фінансується МОН України. За підсумками конкурсу у 2023 році отримано фінансування та виконано перший етап науково-технічної розробки на тему: «Розроблення ресурсозберігаючих технологій для підвищення рівня агровиробництва на меліорованих землях Українського Полісся». Науковий керівник – д.т.н., професор Рокочинський Анатолій Миколайович, відповідальний виконавець – Лук'янчук Олександр Петрович. Обсяг фінансування – 352,2 тис. грн.

За рахунок коштів, отриманих у рамках виконання науково-дослідних робіт під керівництвом д.т.н., професора Рокочинського А.М. та д.т.н., доцента Волка П.П., що фінансуються за рахунок загального фонду Державного бюджету України, університет отримав нове та сучасне обладнання для оновлення лабораторно-технічної бази ННІЕАВГ. Було придбано прилади та обладнання, які стануть ефективними інструментами у проведенні практичної підготовки здобувачів вищої освіти та науково-дослідної роботи науковців:

- метеостанція MISOL WH1080 – сучасна, професійна метеостанція для самостійного відслідковування і прогнозування погодних умов;
- вологомір ґрунту Walcom MC-7828SOIL – професійний спеціалізований прилад для експрес-вимірювання вологості ґрунту й ґрунтових сумішей;
- монітор вологості ґрунту (вологомір) з безпроводним датчиком MISOL WH-0291S-1 – сучасна система для моніторингу вологості ґрунту, яка складається з безпроводного водонепроникного датчика та монітора;
- аналізатор ґрунту (5в1) Soil Tester JHL9918 – багатофункціональний вимірювач для ґрунту, який призначений для вимірювання рН, вологості, температури та освітленості ґрунту, а також для вимірювання вологості повітря (рисунок 6.2).



Рис. 6.2. Обладнання для оновлення лабораторно-технічної бази навчально-наукового інституту енергетики, автоматики та водного господарства

### **Виконання науково-дослідних робіт на замовлення суб'єктів господарювання**

У звітному році науково-педагогічні працівники брали активну участь у виконанні науково-дослідних робіт, які виконуються на замовлення суб'єктів господарювання державної та недержавної форм власності.

Доцільно відзначити наступні науково-дослідні роботи:

- Натурні дослідження параметрів хвиль переміщення та вітрових хвиль у верхній водоймі Дністровської ГАЕС у складі чотирьох агрегатів з використанням дистанційних датчиків. Науковий керівник – д.т.н., професор



Рябенко Олександр Антонович. Замовник ПрАТ «Укргідропроєкт». Обсяг фінансування – 269,04 тис. грн;

- Вивчення попиту населення на перевезення пасажирів громадським транспортом загального користування м. Рівне. Науковий керівник – д.е.н., професор Никончук Вікторія Миколаївна. Замовник – Департамент інфраструктури та благоустрою Рівненської міськради. Обсяг фінансування – 68,16 тис. грн;

- Дослідницькі послуги. Науково-дослідні послуги з визначення технічного стану трубчатого дренажу правобережної земляної греблі філії «Середньодніпровська ГЕС» ПрАТ «Укргідроенерго». Науковий керівник – д.т.н., професор Рябенко Олександр Антонович. Замовник ПрАТ «Укргідроенерго». Обсяг фінансування – 504,00 тис. грн;

- Антикризове управління підприємством в умовах системних викликів. Науковий керівник – д.е.н., професор Міщук Галина Юріївна. Замовник – ПрАТ «Дікергофф Україна». Обсяг фінансування – 510,00 тис. грн;

- Дністровська ГАЕС. Випробування на фізичній моделі гідравлічних режимів в аванкамері верхньої водойми ГАЕС при одночасній роботі 7 агрегатів в насосному та турбінному режимах. Науковий керівник – д.т.н., професор Хлапук Микола Миколайович. Замовник – ПрАТ «Укргідропроєкт». Обсяг фінансування – 608,41 тис. грн.

Сумарний обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів суб'єктів господарювання, у 2023 році склав 7,1 млн грн.

Динаміку обсягів надходжень до спеціального фонду за рахунок виконання науково-дослідних робіт, що виконуються за кошти суб'єктів господарювання, наведено на рисунку 6.3.



Рис. 6.3. Динаміка обсягів надходжень за рахунок виконання науково-дослідних робіт, що виконуються за кошти суб'єктів господарювання

### Публікація результатів наукових досліджень

За результатами науково-дослідної діяльності науково-педагогічні працівники беруть участь в університетських, всеукраїнських та міжнародних конференціях із доповідями. Також результати наукової діяльності публікуються у фахових виданнях України, закордонних періодичних виданнях, виданнях, які індексуються провідними наукометричними базами даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін. У звітному році науково-педагогічні працівники опублікували понад 1100 статей. Невелике зменшення в кількості фахових публікацій пов'язане із переорієнтацією на публікації у закордонних виданнях. Із загальної кількості публікацій науковці університету опублікували за кордоном понад 380 статей, з яких понад 270 індексуються у провідних наукометричних базах Scopus та Web of Science.

Одним із критеріїв визнання результатів науково-дослідної роботи є індекс цитування (індекс Гірша) університету в наукометричній базі даних Scopus.

За звітний період індекс Гірша університету зріс із 30 у 2022 році до 34.

За індексом Гірша університет займає 40 місце (проти 46 у 2022 році) в рейтингу університетів за показниками Scopus 2023 року <https://osvita.ua/vnz/rating/88976/>.

Показники публікаційної активності наукових та науково-педагогічних працівників університету та індекс Гірша університету наведені на рисунку 6.4.



Рис. 6.4. Показники публікаційної активності та індекс Гірша університету

За результатами Всеукраїнського національного конкурсу наукових та навчальних видань «Відкрита наука, сталий розвиток та інноваційні технології» – 2023 навчальний посібник завідувача кафедри технології будівельних виробів і матеріалознавства Леоніда Дворкіна «Теоретичні основи будівельного

матеріалознавства» посів третє місце у номінації «Інженерно-технологічні науки».

### **Фестиваль науки**

Гарною традицією, що успішно склалася впродовж багатьох років в Національному університеті водного господарства та природокористування, є щорічне відзначення Фестивалю науки. Цьогоріч він тривав упродовж квітня-травня.

У межах Фестивалю науки проведено низку різноманітних заходів. Зокрема, йдеться про міжнародні та всеукраїнські науково-практичні конференції, відкриті лекції-семінари, презентації монографій, інтелектуальні брейн-ринги, круглі столи та тренінги, кафедральні міждисциплінарні семінари, модельні засідання, гостьові лекції, наукові правові читання, конкурси студентських стартапів «COOL IDEA», «Кращий молодий науковець НУВГП», «Кращий студент-науковець» та ін. Всього було проведено близько 90 заходів.

Після завершення Фестивалю науки відбулося нагородження відзнаками, грамотами та подяками ректора науково-педагогічних працівників і здобувачів вищої освіти за плідну наукову діяльність.

Варто відзначити заходи:

➤ XII Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції». Участь у конференції взяли науковці з Польщі, Молдови, Словаччини, Болгарії, Грузії та України (більше 130 учасників).

➤ Міжнародна науково-практична конференцію молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки», що була проведена Радою молодих вчених Національного університету водного господарства та природокористування за підтримки Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки України.

До участі у конференції були запрошені здобувачі вищої освіти та молоді вчені України і зарубіжжя з метою обміну досвідом, популяризації науки та розвитку культури інновацій серед молоді.

За результатами конференції сформовано збірник матеріалів, до якого увійшли понад 200 тез від близько 320 учасників.

➤ Онлайн-зустріч професора кафедри водних біоресурсів Кононцева С.В. з представниками об'єднаних територіальних громад Рівненської області на тему «Перспективи впровадження інтенсивних технологій аквакультури в межах ОТГ та її соціально-економічне значення для громад», де було представлено міжнародний грантовий проєкт Erasmus+ KA2 AFISHE «Розвиток освіти в галузі аквакультури та рибальства для Зеленої угоди у Вірменії та Україні: від освіти до екології», у якому бере участь університет.

Основна мета зустрічі – ознайомлення представників ОТГ з перевагами сучасних інтенсивних технологій аквакультури та можливістю створення в межах громади господарства з вирощування риби за новітніми технологіями за консультативної підтримки науковців університету.

Цей проєкт має важливе соціально-економічне значення, адже в громадах дану продукцію можна вирощувати для забезпечення якісного харчування дітей у школах та закладах дошкільної освіти. Водночас, створення додаткових робочих місць, використання місцевої сировини для виготовлення комбікормів та збільшення обсягів виробництва до економічно обґрунтованих дозволять розвинути у громаді прибутковий бізнес.

➤ Круглий стіл «Актуальні напрями студентської науки». Цей захід був започаткований з метою надання можливості студентам різних спеціальностей ознайомитися з колом актуальних завдань та проблем сьогодення.

Більшість учасників у своїх доповідях приділили увагу проблемам, які принесла військова агресія росії проти України – це і правові аспекти, психологічні проблеми, соціальні та економічні наслідки.

➤ Міжнародна наукова конференція «The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters» (ICSF2023) з питань сталого майбутнього: екологічні, технологічні, соціальні та економічні питання. Міжнародна конференція стала головним міждисциплінарним форумом для соціологів, учених-біологів, інженерів і практиків, щоб представити свої останні результати досліджень, розробки і застосування.

У складі конференції проводилась спеціалізована секція з управління водними ресурсами та водної інженерії – «Water Management and Environmental Engineering Workshop» (WaterManEnvE-WS'2023) – Chairs: Serhii Chukharev and Serhii Klimov.

Тематика конференції:

- Управління та використання водних ресурсів;
- Моніторинг водних ресурсів;
- Зрошення та осушення;
- Водопідготовка та водопостачання;
- Гідротехніка та гідравліка;
- Гідроенергетика та ін.

Безпосередньо в секції WaterManEnvE-WS'2023 взяли участь представники 6-ти університетів.

Прийняті статті англійською мовою були опубліковані як випуск IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (online ISSN: 1755-1315 / publisher: IOP Publishing).

➤ Студенські стартапи Cool Idea.

На конкурс було подано 8 проєктів в номінації «Кращий суспільний стартап» та 6 проєктів в номінації «Кращий технологічний стартап».



Переможцями конкурсу в номінації «Кращий суспільний стартап» стали команди:

- Safeskill – Диплом I ступеня. Керівник – Шолота Вікторія (ФТЕ-31);
- Only Book – Диплом II ступеня. Керівник – Яхнюк Анастасія (ТЗ-41);
- Travel UKRAINE – Диплом II ступеня. Керівник – Дмитренко Олександра (ЕКО-21);
- Цифровий юрист – Диплом III ступеня. Керівник – Блошкіна Ольга (ПР-21);
- Union – Диплом III ступеня. Керівник – Зламан Роман (АТ-41).

Переможцями конкурсу в номінації «Кращий суспільний стартап» стали команди:

- ForRest – Диплом I ступеня. Керівник – Удодік Софія (ФТЕ-31);
- Чисте життя – Диплом II ступеня. Керівник – Кичан Анна (П-11);
- Radiance Wear – Диплом II ступеня. Керівник – Лопатіна Діана (КІ-21);
- Body – Диплом III ступеня. Керівник – Хамуйло Анна (М-11);
- Easy Cook – Диплом III ступеня. Керівник – Шиманський Артем (БІО-31).

Учасників студентських стартапів Cool Idea відображено на рисунку 6.5.



Рис. 6.5. Учасники студентських стартапів Cool Idea

### **Переможці на Чемпіонаті Світу з Науки**

У І Чемпіонаті Світу з Науки у Дубаї, який тривав із 7 по 21 серпня 2023 року, взяли участь 1236 учасників з 69 країн світу. Роботи було представлено у 38 галузях науки. Нагороди здобули 360 вчених. У загальнокомандному заліку Україна посіла 9 місце.

За результатами змагань бронзовим призером у галузі технічних наук стали:

- команда науковців університету з науковою роботою «ГРУНТОЗАХИСНІ ТА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ РОБОЧІ ПРОЦЕСИ БАГАТОЯРУСНИХ МАШИН ДЛЯ РОЗРОБКИ ҐРУНТУ» (автори: Кравець С.В. – д.т.н., професор кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних машин; Лук'янчук О.П. – к.т.н., доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних машин; Нечидюк А.А. – к.т.н., доцент кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних машин);

- команда науковців університету з науковою роботою «INCREASING THE EFFECTIVENESS OF SPRINKLER IRRIGATION BASED ON RESOURCE-SAVING MEASURES» (автори: Приходько Н.В. – к.т.н., доцент кафедри водної інженерії та водних технологій; Герасімов Є.Г. – д.т.н., професор, начальник науково-дослідної частини; Волк П.П. – д.т.н., професор кафедри водної інженерії та водних технологій; Волк Л.Р. – к.т.н., доцент кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки; Рокочинський А.М. – д.т.н., професор, кафедри водної інженерії та водних технологій.

### **Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих вчених**

У звітному році стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених отримують троє молодих вчених:

- Павло Волк, професор кафедри водної інженерії та водних технологій;
- Наталія Іванчук, доцент кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики;
- Сергій Шатний, доцент кафедри обчислювальної техніки.

### **Лауреати премії ОДА та обласної ради молодим науковцям Рівненщини:**

- за заслуги та досягнення у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок п'ять молодих учених університету отримали обласні премії в розмірі п'ятнадцять тисяч гривень, зокрема:

- професор кафедри водної інженерії та водних технологій Павло Волк, який працював над науковим дослідженням щодо удосконалення методології створення й функціонування дренажних систем;

- в.о. завідувача кафедри транспортних технологій і технічного сервісу Вікторія Никончук, яка вивчала шляхи та можливості підвищення якості надання транспортних послуг та забезпечення ефективності функціонування маршрутної мережі у м. Рівне;

- колектив викладачів у складі доцентів кафедри обчислювальної техніки Сергія Шатного та Андрія Сидора та старшої викладачки цієї ж кафедри Анастасії Шатної. Їх науково-дослідницька робота присвячена удосконаленню медико-діагностичних практик виявлення патологій організму із використанням засобів інформаційних технологій та методів штучного інтелекту (рисунок 6.6).



Рис. 6.6. Лауреати премії Рівненської ОДА та Обласної ради молодим науковцям Рівненщини

**Функціонування Центру колективного користування науковим обладнанням «Експериментальний комплекс для наукових досліджень водогосподарських об'єктів»**

До складу Центру входять:

- ✓ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- ✓ Вінницький національний технічний університет;
- ✓ Одеський державний екологічний університет;
- ✓ ДВНЗ «Донецький державний технічний університет»;
- ✓ Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова;
- ✓ Інститут гідромеханіки НАН України;
- ✓ Інститут водних проблем і меліорації НААН України.

Діяльність здійснюється відповідно до розробленого Положення про Центр та регламенту використання обладнання Центру. Для функціонування Центру виділене приміщення та оновлений перелік необхідного обладнання, яке пропонується Міністерству освіти і науки України для закупівлі. Університет

здійснює оновлення обладнання за рахунок коштів виконання науково-дослідних робіт, що виконуються за рахунок коштів суб'єктів господарювання.

### **Інноваційна діяльність**

У звітному періоді працівниками університету подано 21 заявку на отримання патентів України на корисні моделі, отримано у 2023 році 30 патентів України. Подано 15 заявок на отримання свідоцтв на реєстрацію авторського права на твір, отримано – 13 свідоцтв (рисунк 6.7).



Рис. 6.7. Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності

Проведено конкурс досягнень у сфері інноваційної діяльності науково-педагогічних працівників і кафедр університету за номінаціями «Краща кафедра» та «Кращий винахідник».

У номінації «Краща кафедра» переможцями стали:

- кафедра гідротехнічного будівництва та гідравліки – перше місце;
- кафедра автомобілів та автомобільного господарства та кафедра теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства – друге місце;
- кафедра будівельних, дорожніх та меліоративних машин і кафедра агроінженерії – третє місце.

У номінації «Кращий винахідник» переможцем став Серілко Леонід Степанович, доцент кафедри теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства

Представники університету взяли участь у конкурсі наукоємних проєктів Science&Business – GIST Pitch Days, Організатори: МОН України, Український фонд стартапів, Мінцифри, GIST (Ініціатива «Глобальні інновації через науку та технології» – Global Innovation through Science and Technology initiative).

Сертифікати півфіналістів отримали:



1. Петро Грицюк, Тетяна Бабич, Оксана Кардаш, Максим Гаврилук за проєкт Wheat yield forecasting (прогнозування врожайності пшениці);

2. Леонід Серілко, Олександр Стадник, Дмитро Серілко, Роман Ігнатюк, Зоя Сасюк за проєкт Wind Energy – вітроенергетична установка.

Науковці університету взяли участь у Програмі «Rebuild Ukraine від EIT Jumpstarter» (організатор – Європейський інститут інновацій і технологій), зокрема:

1. Команда: Микола Голотюк, Артем Михайлов, Андрій Шимко, Віта Чабан, Владислав Віскунець із проєктом «GWA Center – Центр для ознайомлення із новітніми технологіями представників агробізнесу України та навчання їх ефективного застосування»;

2. Команда: Леонід Серілко, Олександр Стадник, Дмитро Серілко, Роман Ігнатюк, Зоя Сасюк із проєктом «Wind Energy – вітроенергетична установка».

Працівниками Центру інноваційної діяльності та трансферу технологій були проведені для науково-педагогічних працівників та аспірантів університету практичні семінари: «Практичні аспекти оформлення об’єктів права інтелектуальної власності» та «Реєстрація авторських прав. Свідоцтво про державну реєстрацію авторського права на твір».

#### **Проведення наукових конференцій**

На базі університету у 2023 році відбулися чотири наукові конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених, організованих спільно з МОН України (табл. 6.1).

Таблиця 6.1

Перелік наукових конференцій здобувачів вищої освіти та молодих вчених, що відбулися в НУВГП у 2023 році

№ з/п	Назва конференції	Організатор, координатор конференції	Дата проведення
1	2	3	4
1.	Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів, здобувачів і студентів «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки»	Рада молодих вчених НУВГП, Осадча О.О., д.е.н., проф.	11-12 травня 2023 року
2.	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів та молодих вчених «Сучасні проблеми гідроенергетичного та теплоенергетичного будівництва в Україні»	Кафедра гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин; Тимошук В.С., к.т.н., доцент	26-27 квітня 2023 року
3.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди»	Кафедра промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд; Філіпчук С.В., к.т.н., доцент	10-12 травня 2023 року

продовження табл. 6.1

1	2	3	4
4.	Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Актуальні проблеми природоохоронного законодавства»	навчально-науковий інститут права, навчально-науковий інститут агроєкології та землеустрою, Швець О.М., к.ю.н., доцент; Бедункова О.О., д.б.н., професор	05 червня 2023 року

Апробація результатів проведених наукових досліджень є однією з основних складових наукової діяльності науково-педагогічних працівників та молодих учених. Фахівці різних наукових напрямів університету долучилися до участі у науково-практичних конференціях різного рівня, спрямованих на вирішення освітянських і наукових проблем загальнодержавного та міжнародного рівнів та стали ініціаторами проведення наукових конференцій на базі нашого університету.

У 2023 році в університеті було проведено 5 Міжнародних та 4 Всеукраїнських конференцій з проблем вищої освіти і науки (табл. 6.2).

Таблиця 6.2

Перелік наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України, проведених на базі НУВГП у 2023 році

№ з/п	Назва конференції	Організатор, координатор конференції	Дата проведення
1	2	3	4
1.	III Міжнародна науково-практична конференція «Туризм: наука, освіта, практика»	навчально-науковий інститут агроєкології та землеустрою, к.е.н., доцент Конарівська О.Б.	20 квітня 2023 року
2.	XII Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції»	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, д.е.н., професор Скрипчук П.М.	25 травня 2023 року
3.	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасного права: українські реалії та зарубіжний досвід»	навчально-науковий інститут права, к.пед.н., доцент Гришко В.І.	2-3 листопада 2023 року

продовження табл. 6.2

1	2	3	4
4.	Міжнародна науково-практична конференція «Детермінанти економічного відновлення держави, регіонів та суб'єктів господарювання»	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, д.е.н., професор Павелко О.В.	10 листопада 2023 року
5.	VI Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання, керування та інформаційні технології» (International Scientific and Practical Conference «Modeling, Control and Information Technologies» MCIT 2023)	навчально-науковий інститут автоматики, енергетики та водного господарства д.т.н., професор Сафоник А.П.	9-11 листопада 2023 року
6.	IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку лінгвістики та лінгводидактики»	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту к.пед.н., доцент Купчик Л.Є.	10 травня 2023 року
7.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Природно-ресурсний комплекс Західного Полісся в контексті сталого розвитку»	Надслучанський інститут, заступник директора з навчальної роботи Грицюк І.І.	16-17 травня 2023 року
8.	IV Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем»	навчально-науковий механічний інститут, к.т.н., доцент Хітров І.О.	26-27 квітня 2023 року
9.	Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Новітні тенденції розвитку міського будівництва та господарства»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, д.т.н., професор Кочкарьов Д.В.	26-27 квітня 2023 року

22 грудня відбувся онлайн науково-практичний форум із міжнародною участю «Наукові парадигми ментального здоров'я та фізичного функціонування: освітні, медичні та соціально-психологічні виміри», організаторами якого були Національний медичний університет імені О.О. Богомольця і Національний університет водного господарства та природокористування.

#### **Діяльність Центру енергоефективності (ЦЕЕ)**

Підрозділ університету став центром для обговорення питань енергоефективності та енергомодернізації регіонального і державного рівнів.

Компанії-партнери Центру енергоефективності:

- Міжнародна фінансова корпорація IFC, в особі регіонального радника;

- Представництво Німецького товариства міжнародного співробітництва GIZ GmbH (в рамках програми атестації енергоаудиторів);
- ТОВ ПП «Ізотерм-С» (компанія, яка спеціалізується на виробництві та реалізації товарів ТМ «Століт» для системи утеплення);
- Хенкель Баутехнік (Україна).

У звітному періоді на локації Центру енергоефективності проведено:

1. п'ять семінарів для Голів Правління ОСББ з питань енергоефективності у багатоквартирних будинках;
2. два семінари за участю регіонального радника IFC в Рівненській області щодо роботи Програми «Енергодім» Фонду енергоефективності;
3. вебінар для житлового сектору на тему «Опалювальний період в умовах війни: виклики та поради»;
4. виїзний семінар-вокшоп «Енергоефективне відновлення: особливості виконання будівельно-монтажних робіт з критеріями енергоефективності»;
5. перший семиденний тренінг для відповідальних за енергозбереження у бюджетних будівлях «Енергоефективність та концепція NetZero» у рамках проекту «Створення концепції NetZero для міста Рівне», що фінансується Європейським Союзом, спільно з Департаментом економічного розвитку Рівненської міської ради.

Триває співпраця у рамках меморандуму з Німецьким товариством міжнародного співробітництва GIZ (GmbH) про співробітництво в межах реалізації проекту міжнародної технічної допомоги «Підтримка національного Фонду енергоефективності та програми екологічних реформ (S2I) в Україні» щодо професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність будівель».

Центр енергоефективності висвітлює інформацію про роботу Фонду енергоефективності та надає технічний супровід ОСББ під час проведення термомодернізації житлового сектору.

Керівник Центру енергоефективності є членом Консультативної ради Фонду енергоефективності, що проводить щомісячні засідання.

Працівники Центру енергоефективності у 2023 році виконували наступні освітньо-технічні роботи з:

- атестації енергетичних аудиторів будівель;
- проведення енергетичних аудитів житлових та громадських будівель;
- впровадження системи енергетичного менеджменту в муніципалітетах;
- залучення Грантів та інших міжнародних проєктів.

В університеті з метою енергозбереження реалізується проєкт «Вища освіта України. Енергоефективність» за сприяння Європейського інвестиційного банку та Північної екологічної фінансової корпорації.

Мета проєкту – термомодернізація навчальних, дослідних і допоміжних будівель НУВГП щодо покращення:

– енергоефективності будівель та зменшення експлуатаційних витрат університету;

– оновлення матеріально-технічної бази університету.

Реалізація відбувається за сприяння Європейського інвестиційного банку. В рамках цього проєкту буде отримано кошти на реалізацію запропонованих енергоефективних заходів навчальних корпусів.

У рамках цього проєкту буде отримано кошти на реалізацію запропонованих енергоефективних заходів навчальних корпусів.

Уряд України, в особі Міністерства фінансів України, спільно із Міністерством освіти і науки України, передає кошти Позики кінцевому бенефіціару (НУВГП), відповідно до Угоди про передачу коштів позики «LFTA», укладеного між Міністерством фінансів України, Міністерством освіти і науки України та кінцевим бенефіціаром (НУВГП).

У 2024 році планується розробити Завдання на проектування для визначених навчальних корпусів університету та провести тендер на підготовку робочої документації.

#### **Наукова робота молодих вчених та здобувачів вищої освіти**

Наукова робота молодих вчених і здобувачів вищої освіти в університеті ґрунтується на багаторічній практиці та науковому досвіді, накопиченому за часи існування університету. Основними формами такої роботи є індивідуальна робота на кафедрах і в лабораторіях навчально-наукових інститутів, здійснення пошукових досліджень, розробка програмних продуктів, підготовка наукових публікацій, участь студентів у роботі наукових гуртків, в олімпіадах, конкурсах наукових робіт, конференціях тощо.

Здобувачі вищої освіти університету у 2023 році брали участь у різноманітних конкурсах студентських наукових робіт всеукраїнського та міжнародного рівнів та продемонстрували високий рівень творчих здібностей за обраним фахом. Маємо призові місця у міжнародних конкурсах студентських наукових робіт, які відбулися в межах України на базі Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського, Миколаївського аграрного університету та всеукраїнських конкурсів, організованих Хмельницьким національним університетом та Національним агентством України з питань державної служби. Досягнення студентів НУВГП представлені у табл. 6.3.



Таблиця 6.3

Інформація про студентів НУВГП,  
призерів конкурсів наукових робіт різних рівнів  
у 2023 році

Назва конкурсу	Прізвище, ім'я студента, місце, яке посів	Науковий керівник	Назва роботи
1	2	3	4
Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки і продовольство» на базі Миколаївського аграрного університету	<b>Гребенець Максим</b> , (5 курс, АГР-5м, ННІАЗ), диплом III ступеня за напрямом «Агрономія»	Солодка Т.М. – к.с.-г.н., доцент	«Біологічні методи захисту Brassica в боротьбі із Pieris brassica L.»
	<b>Мельник Павло</b> (5 курс, АІ-51м, ННМІ), диплом II ступеня за напрямом «Агроінженерія» (роботу написано у співавторстві зі студентом Міхалом Шевчуком з Вищої технічної школи м. Хелм, Польща)	Налобіна О.О. – д.т.н., професор	«Розробка механічного пристрою для зламу та укладання стебел технічної коноплі»
Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за окремими спеціальностями на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського	<b>Завацький Віталій</b> (5 курс, ТТ-51м, ННМІ), диплом III ступеня за спеціальністю «Транспортні технології (за видами)»	Никончук В.М. – д.е.н., доцент	«Інтелектуалізація громадського транспорту як передумова розвитку територіальних громад»
	<b>Романович Ангеліна</b> (2 курс, БА-21, ННІЕМ), диплом II ступеня з галузі «Економіка»	Рошик І.А. – к.е.н., доцент	«Аналіз ефективності управління інфляцією та інфляційними очікуваннями в Україні під час війни»

продовження табл. 6.3

1	2	3	4
	<b>Міщук Вікторія</b> (4 курс, БА-41, ННІЕМ), диплом II ступеня за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	Кроль В.В. – доктор філософії з економіки, старший викладач	«Соціальний капітал: оцінка та можливості використання у забезпеченні конкурентноспроможності підприємств»
	<b>Демчук Юрій</b> (4 курс, ПЗ-41, ННІКІТІ), диплом I ступеня за спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення»	Жуковський В.В. – к.т.н., доцент	«Дослідження алгоритмів виявлення аномалій в даних IoT пристроїв системи моніторингу водних резервуарів»
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Особистість – суспільство – війна: суспільно-політичні, психологічні, соціокультурні аспекти» на базі Хмельницького національного університету	<b>Киричук Богдана</b> (4 курс, ПР-41, ННП) диплом II ступеня за номінацією «Суспільно-політичні студії»	Міщук І.В. – к.ю.н., професор	«Стратегічний план післявоєнної відбудови України: нові можливості та перспективи»
Всеукраїнський конкурс творчих робіт серед молоді за ініціативи Національного агентства України з питань державної служби та Центру адаптації державної служби до стандартів Європейського Союзу	<b>Борщевич Марта</b> (2 курс, група ПУА-21), <b>Корнійчук Анна</b> (2 курс, група ПУА-21), <b>Шуть Наталія</b> (2 курс, група ПУА-21), <b>Якимчук Юрій</b> (4 курс, група ПУА-41) дипломи переможців у номінації «Реформування державного управління в контексті європейської інтеграції України»	Антонова С.Є. – к.е.н., доцент	

продовження табл. 6.3

1	2	3	4
Конкурс «Використання автоматизованих систем обліку» у рамках Міжнародної студентської олімпіади у сфері інформаційних технологій «IT-Universe»	За результатами неофіційного командного заліку серед ЗВО наш університет здобув 2-е місце. В особистому заліку: 1 місце – <b>Діана Попчук та Валентин Єфимець</b> , 2 місце – <b>Ірина Власюк</b> (студенти 4 курсу спеціальності «Облік та оподаткування»)	Сиротинська А.П. – к.т.н., доцент	

Творчо налаштовані студенти університету у 2023 році мали можливість проявити свій науковий потенціал та фахову ерудованість, долучившись до участі в різних інтелектуальних заходах (табл. 6.4).

Таблиця 6.4

Результати участі студентів університету в інтелектуальних заходах у 2023 році

Назва інтелектуального заходу	Студенти, учасники заходу
1	2
Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science» на базі Одеського національного технологічного університету	<b>Роман Болотюк</b> (спец. «Туризм»), тема наукової роботи: «Майбутнє військово-патріотичного туризму в Україні» - 14 місце у загальному рейтингу (з 36). Науковий керівник – старший викладач Яковишина М.С.
I відбірковий етап студентської Першості світу з програмування ICPC-2023 (м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет)	Загальна кількість учасників – 13. Дві команди здобули III та VI місця: Команда NUWEE_Dungeon Masters ( <b>Грабовський Денис, Фостій Олексій, Стадницький Павло</b> ) – III місце; Команда NUWEE_Bobry ( <b>Миронюк Олександр, Панько Павло</b> ) – VI місце
II відбірковий етап студентської Першості світу з програмування ICPC-2023 (м. Львів, Львівський національний університет ім. Івана Франка)	Брали участь 2 студентів ННІКІТІ

продовження табл. 6.4

1	2
Всеукраїнський студентський архітектурний конкурс Steel Freedom 2023 (м. Київ)	<b>Ющук Назар</b> (5 курс, група ПЦБ-51м) у складі команди R-367 фіналіст конкурсу. Проект «Створення проєкту реабілітаційного центру для військовослужбовців та ветеранів війни в м. Житомир»
Конкурс Стипендіальної програми «Завтра.UA» 2022-2023 н.р.	<b>Кузьмич Степан</b> (2 рік магістратури, ННІЕАВГ)

Щороку в рамках Фестивалю науки сектором наукової роботи студентів проводяться традиційні заходи – круглий стіл «Актуальні напрями студентської науки» та конкурс наукових робіт «Наука очима молоді», до яких залучаються студенти всіх навчально-наукових інститутів.

Щороку обираються кращі студенти-науковці за підсумками попереднього року шляхом проведення конкурсу «Найкращий студент-науковець» у рамках Фестивалю науки. Цього року найкращими студентами науковцями за підсумками 2022 року стали:

✓ Киричук Богдана, студентка 3 курсу спеціальності «Право» – диплом I ступеня;

✓ Кузьмич Степан, студент 2 року магістратури спеціальності «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» – диплом II ступеня;

✓ Данченков Владислав, студент 3 курсу спеціальності «Автоматизовані та комп'ютерно-інтегровані технології» – диплом III ступеня.

Відповідно до листа ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» у 2022-2023 н.р. було рекомендовано обмежитись проведенням Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей в один тур (лист МОН від 22.12.2022 № 3/5695-22). Тому відповідно до наказу НУВГП № 129 від 01.03.2023 р. у березні місяці був проведений перший тур конкурсу. Всього було подано 180 робіт, серед яких 60 стали переможцями (наказ НУВГП № 265 від 27.04.2023 р.).

Національний університет водного господарства та природокористування цього року долучився до чудової ініціативи – проведення Наукових пікніків, які вже з 2013 року стали традиційними у таких містах України, як Київ, Тернопіль, Львів, Харків та Луганськ. Захід відбувся 08 жовтня 2023 року у парку відпочинку ім. Т. Шевченка.

Від університету присутнім були запропоновані наступні цікаві інтерактивні заходи:

- тренінг з криміналістики;
- інтерактивна гра «Будова транспортної мережі»;

- дивовижний мікросвіт води;
- дистанційні та стаціонарні роботи;
- демонстрація міцнісного аналізу рами сільськогосподарської машини у САПР;
- демонстрація процесу створення макетів споруд з паперу;
- психологічні тренінги та квести на знання історії фінансів, розгадування кросвордів з економічної тематики;
- демонстрація надання першої домедичної допомоги;
- захоплююча демонстрація фізичних та хімічних експериментів.

У грудні 2023 року в університеті відбулася Всеукраїнська студентська олімпіада із дисциплін та спеціальностей (І етап), проведення якої було призупинено упродовж двох років у зв'язку з пандемією COVID та військовою агресією росії. Проведення олімпіади залишається важливим етапом для оцінки рівня знань, навичок та вмінь майбутніх спеціалістів відповідних галузей, підготовки кваліфікованих фахівців.

На базі кафедри теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства відбулася Міжвузівська студентська олімпіада з геометричного 3D- та 4D-моделювання, до якої долучилися студенти Івано-Франківського національного університету нафти і газу, Рівненського державного гуманітарного університету, Міжнародного економіко-гуманітарного університету ім. Степана Дем'янчука, ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП». Метою олімпіади було підвищення графічної компетентності майбутніх фахівців технічних спеціальностей, вміння застосовувати теоретичні навички для вирішення конкретних практичних завдань та вдосконалення вмінь у проектуванні і конструюванні технічних об'єктів.

За відмінне навчання, вагомі досягнення у науковій роботі та активну громадську діяльність студенти університету щороку здобувають різні види іменних стипендій:

- Президента України:
  - Вікторія Міщук (4 курс, спеціальність «Бізнес-аналітика» ННІЕМ);
  - Інна Пелешок (4 курс, спеціальність «Право» ННІП);
  - Владислав Данченков (3 курс, спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології ННІАЕВГ»);
- Кабінету Міністрів України:
  - Діана Попчук (4 курс, спеціальність «Облік і оподаткування» ННІЕМ);
- іменна академічна стипендія ім. М.С. Грушевського:
  - Ольга Блошкіна (2 курс, спеціальність «Право» ННІП) (рисунок 6.8).



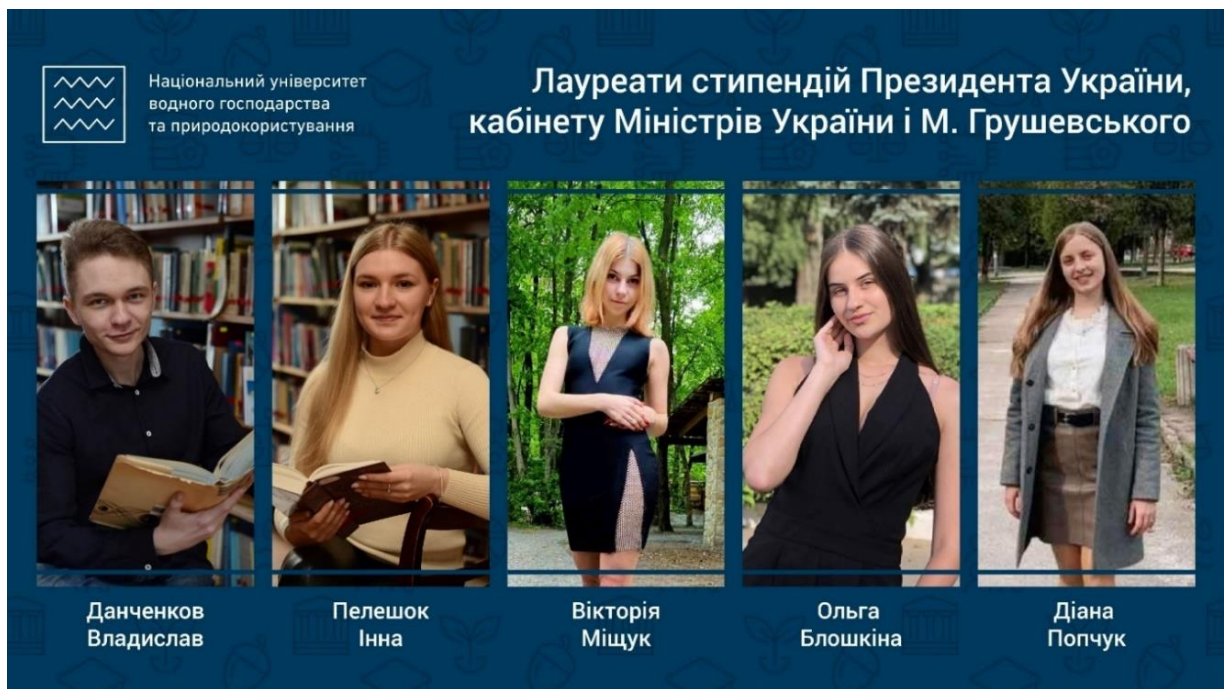


Рис. 6. Лауреати іменних стипендій

## 7. Міжнародне співробітництво

Міжнародна діяльність Національного університету водного господарства та природокористування здійснюється відповідно до прийнятої стратегії інтернаціоналізації університету на період до 2025 року. Університет підтримує ділові стосунки із закладами вищої освіти й науково-дослідними установами країн Західної і Центральної Європи, Азії, США, є членом міжнародних наукових організацій:

- Великої Хартії університетів;
- Європейської асоціації міжнародної освіти (EAIE);
- Асоціації Кавказьких університетів;
- Мережі університетів трьох морів;
- Міжнародної асоціації «Глобальне водне партнерство»;
- Міжнародної водної асоціації (IWA);
- Євразійського союзу університетів;
- Міжнародної академії безпеки життєдіяльності;
- Міжнародного торфового товариства;
- Міжнародної торгової палати;
- Німецької академічної служби обміну (DAAD) у межах проєкту Bologna Hub Peer Support.

Членство університету у Європейській асоціації міжнародної освіти (EAIE) забезпечило нам участь у 33-й Міжнародній конференції з інтернаціоналізації освіти Європейської асоціації міжнародної освіти у місті Роттердам, Нідерланди, виступ на панельній дискусії спільно з Університетом Ньюкасла та

представлення університету на стенді виставки ЗВО України – потенціал для співпраці на міжнародній арені. Національний університет водного господарства та природокористування – був одним з 12 університетів, які були представлені на виставці. Учасниками конференції було 6000 представників університетів, науково-дослідних установ та аналітичних агентств з понад 100 країн світу.

За результатами участі у роботі конференції було:

- напрацьовано контакти з понад 60 університетами;
- обумовлено питання участі університету у проєктах Університету Менделя в Брно Еразмус КА2 щодо створення центру професійної майстерності для професійно-технічної освіти та навчання впродовж життя в галузі управління водними ресурсами в рамках проєкту <https://www.povewater.eu/> (проєкт PoVE Water Scale-up Erasmus+ KA2), а також Альянсу вищої освіти з цифрової води з колегами з Horizone WATERLINE <https://www.waterline-project.eu/>.

З програмою ДААД та Університетом Лейбніц-Ганновер домовлено щодо участі наших працівників як експертів у Водному хабі. Налагоджено співробітництво у рамках академічної співпраці з італійськими, турецькими, чеськими, болгарськими, словацькими, нідерландськими, аргентинськими та бразильськими ЗВО.

За звітний період університетом було укладено 17 угод про довгострокове міжнародне співробітництво з освітніми, науково-дослідницькими та комерційними закладами зарубіжжя: **Чехії** (Чеський технічний університет у м. Прага), **Польщі** (Технологічно-природничий інститут, Державний дослідний інститут (м. Фаленти), Католицький університет ім. Яна Павла II (м. Люблін), Університет інформаційних технологій та менеджменту (м. Жешув), Державна академія прикладних наук у Хелмі, I Ліцей імені Болеслава Кривоустого у м. Глогув, Аграрний університет ім. Хугона Коллатая (м. Краків)), **США** (Університет Штату Мічиган, Центр медіації Північної Кароліни), **Великої Британії** (освітня платформа Future Learn Limited), **Туреччини** (Асоціація кавказьких університетів (Caucasus University Association), Університет Бейкоз (м. Стамбул), Університет харчових технологій та сільського господарства (м. Конья)), **Індонезії** (Університет науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University)), **Ізраїлю** (Бар-Ілан Університет (м. Рамат-Ган)), **Німеччини** (Український вільний університет у Мюнхені) Підписано **Спільний меморандум** (Польща, Болгарія, Хорватія, Естонія, Литва, Латвія, Румунія, Словаччина, Словенія Україна) (табл. 7.1).

Таблиця 7.1  
Угоди про співпрацю між НУВГП та зарубіжними ЗВО, що укладені в 2023 р.

№ з/п	Країна назва	Заклад вищої освіти або його підрозділи, з якими підписано угоду про співпрацю	Головний напрям співробітництва
1	2	3	4
1.	Чеська Республіка	Чеський технічний університет у м. Прага	Участь науково-педагогічних працівників НУВГП у програмі академічної мобільності з метою стажування, академічна мобільність, науково-дослідна співпраця
2.	Республіка Польща	Технологічно-природничий інститут (м. Фаленти), Державний дослідний інститут (м. Фаленти)	Академічний обмін студентами та викладачами, наукова співпраця, спільні освітні програми
3.		Католицький університет ім. Яна Павла II (м. Люблін)	Спільна методична, освітня, культурна та наукова робота, академічний обмін студентами та викладачами, розвиток міжнародних програм, проведення спільних заходів
4.		Університет інформаційних технологій та менеджменту (м. Жешув)	Участь у програмах академічного обміну персоналу, спільних наукових заходах; обмін дидактичним матеріалом, програми подвійних та спільних дипломів
5.		Державна академія прикладних наук у Хелмі	Участь у спільних наукових дослідженнях, академічний обмін студентами та викладачами, стажування викладачів, практики студентів, програми подвійних та спільних дипломів, авторський колектив на наукові роботи та грантові програми
6.		I Ліцей імені Болеслава Кривоустого у м. Глогув	Участь у грантовому проєкті «Journ.Art.FM: Молодіжні креативні та журналістські тренінги»
7.		Аграрний університет ім. Хугона Коллатая (м. Краків)	Участь в організації студентського конкурсу «Концепція благоустрою території замку Острозьких-Любомирських»
8.	Сполучені Штати Америки	Університет Штату Мічиган	Проведення спільних науково-дослідних робіт (якісні освіта, чиста вода, клімат тощо), технічна допомога, академічний обмін студентами

продовження табл. 7.1

1	2	3	4
9.	Сполучені Штати Америки	Центр медіації Північної Кароліни	Співпраця та взаємодія щодо консалтингу, промомедіації
10.	Велика Британія	Future Learn Limited	Міжнародне освітнє співробітництво
11.	Туреччина	Асоціація кавказьких університетів (Caucasus University Association)	Академічний обмін студентами та науковцями; спільна підготовка фахівців; наукова співпраця; проєктна робота
12.		Університет Бейкоз (м. Стамбул)	Академічний обмін студентами та науковцями; спільна підготовка фахівців; наукова співпраця; проєктна робота
13.		Університет харчових технологій та сільського господарства (м. Конья)	Наукове та освітнє співробітництво
14.	Індонезія	Університет науки та комп'ютерних технологій (STEKOM University)	Академічний та науковий обмін та можливості, короткострокові та довгострокові обміни персоналом, грантова діяльність
15.	Ізраїль	Бар-Ілан Університет (м. Рамат-Ган)	Участь науково-педагогічних працівників НУВГП у програмі академічної мобільності з метою викладання та стажування
16.	Німеччина	Український вільний університет у Мюнхені	Участь педагогічних працівників НУВГП у програмі академічної мобільності з метою викладання за кордоном
17.	Польща, Болгарія, Хорватія, Естонія, Литва, Латвія, Румунія, Словаччина, Словенія, Україна	Спільний меморандум	Створення Мережі університетів трьох морів, науково-дослідна і грантова співпраця

Загалом, упродовж 2023 року, університет здійснював міжнародну діяльність у рамках 187 угод про співпрацю з освітніми та науково-дослідницькими закладами зарубіжжя: Великої Британії, Фінляндії, Норвегії, Польщі, Німеччини, Франції, Латвії, Чехії, Норвегії, Болгарії, США, Королівства Марокко, Туреччини, Китаю, Словаччини, Молдови, Грузії, Таджикистану, Казахстану, Білорусі, Румунії, Сенегалу, Узбекистану, Ізраїлю та інших.

Разом з цим налагоджено співпрацю університету з ТзОВ «Shindi Limited Company» (м. Стамбул), ТОВ «Columb Auto Trade» (Варшава, Польща), ТзОВ і КТ «ЦВЦ АГРАР ГмбХ і КОКТ» (Німеччина), ТзОВ «Megamin Gmbh» (Німеччина), ТзОВ «Meritt Group Sp.zo.o. LTD» (Польща), ТзОВ «Chandwin Project» (Сінгапур), ТзОВ «Janpos Technology» (Китай), Українсько-китайським центром науково-культурного обміну (Китай), ТзОВ «Stafforent» (Болгарія), ТзОВ «YUYUE Home Textile Co. Ltd» (Китай), групою компаній «CHANDWIN PROJECT PTE. Ltd» (Сінгапур), приватним підприємством «Стаффгейт» (Фінляндія), Консалтинговою групою GFA (Німеччина), компанією «Українсько-китайський центр розвитку культури і освіти» (Китай), Цзілінським департаментом освіти (Китай), компанією «AICE HYDRO AS» (Норвегія), фундацією «Інститут розвитку міжнародного співробітництва» (Польща), Геоконсалтинговою фірми MGGP (Польща), Інженерним ТзОВ «REWINKEL&WOENER» (Німеччина), РУП «Гомсельмаш» (Білорусь), міською радою м. Радомсько (Польща), муніципалітетом м. Люблін (Польща).

Упродовж 2023 року 77 науково-педагогічних працівників університету брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності з метою стажування, проведення наукових досліджень, навчання, участі у літніх школах, сертифікованих тренінгах у межах грантових програм, твінінгової ініціативи та викладання у:

- Люблінській Політехніці (Польща) в межах програми Еразмус+ KA1 та міжнародного проекту «Міжнародні докторські студії»;
- Варшавському університеті природничих наук (Польща);
- Гуманітарно-природничому університеті імені Яна Длугоша у м. Ченстохова (Польща) в межах програми «Visiting Professor»;
- Люблінському Католицькому університеті ім. Яна Павла II у межах започаткованої ініціативи Мережі університетів трьох морів;
- Лейбніцькому інституті екології прісноводних вод та рибного господарства у м. Берлін, Федеративна Республіка Німеччина;
- Бар-Ілан університеті, м. Рамат-Ган, Ізраїль;
- Українському вільному університеті у Мюнхені, Федеративна Республіка Німеччина, з метою участі у програмі викладання у межах реалізації міжнародної академічної мобільності Visiting Professor;
- Словацькому аграрному університеті у м. Нітра, Словацька Республіка, з метою участі у семінарі та тренінгах у рамках напряму «Еразмус+ Розвиток Потенціалу Вищої Освіти» та реалізації університетом грантового проекту AFISHE «Development of Aquaculture and Fisheries Education for Green Deal in Armenia and Ukraine: from education to ecology» (Розвиток освіти в галузі аквакультури та рибальства для Зеленого курсу у Вірменії та Україні: від освіти до екології);
- Університеті прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф, Федеративна Республіка Німеччина, у межах реалізації міжнародного грантового проекту



«Erweiterung der Digitalisierung Ukrainischer Agraruniversitäten» («Підтримка діджиталізації українських аграрних університетів»);

➤ І загальноосвітньому ліцеї ім. Болеслава Кривоустого в Глогові, Польща, у межах грантового проекту від Українсько-Польської Ради Обміну Молоді «Journ Artist. FM: Молодіжні креативні та журналістські тренінги»;

➤ Університеті Ньюкасла, Сполучене Королівство, у межах міжнародного наукового проекту «Програма інтенсифікації академічної співпраці задля забезпечення відбудови й відновлення України» (PEACE-R2UK);

➤ Східно-баварському університеті, м. Амберг, Федеративна Республіка Німеччина, у межах проекту ERASMUS+ KA2 INTERADIS «International Students Adaptation and Integration» / «Інтеграція та адаптація іноземних студентів»;

➤ Університеті Фоджа, м. Віесте, Італія, у межах проекту ERASMUS+ KA2 INTERADIS «International Students Adaptation and Integration» / «Інтеграція та адаптація іноземних студентів»;

➤ Університеті Ньюкасла, Об'єднане Королівство, «Peer Assisted Learning (PAL) English Language Development opportunities for NUWEE»;

➤ ГО «Nó Górdio Association», Португалія, у межах програми Еразмус+ KA1 «DIGITAL ENTERPRISE THROUGH EMPATHY» та у м. Закопане, Польща;

➤ Чеському технічному університеті у Празі;

➤ Європейській асоціації міжнародної освіти, Нідерланди, м. Роттердам, з метою участі у 33-й міжнародній Конференції та виставці з інтернаціоналізації освіти;

➤ Університеті Піза, Італія, у межах програми Еразмус+ KA1;

➤ Українському вільному університеті у Мюнхені, Німеччина у межах програми ДААД;

➤ Норвезькому університеті прикладних наук, м. Осло, Норвегія;

➤ Лодзькому університеті, Польща, у межах міжнародного гранту для науковців України;

➤ Університеті прикладних наук у Хелмі, Польща;

➤ Асоціації кавказьких університетів, м. Стамбул, Туреччина;

➤ Балтійському науково-дослідному інституті трансформації економічного простору, тощо.

За звітний період у програмах міжнародної академічної мобільності взяли участь 66 студентів університету та 28 студентів взяли участь у віртуальній мобільності у межах PAL courses від Університету Ньюкасла, зокрема:

■ за програмою ступеневого навчання в межах академічної мобільності:

– 2 студенти у Лувенському католицькому університеті, м. Брюссель, Бельгія, та Університеті Лазарського, м. Варшава, Республіка Польща;


– 1 студент у Технічному університеті м. Кошице, Словаччина;

■ для проходження навчання в межах академічної мобільності:

– 8 студентів у межах міжнародного грантового проєкту DAAD №57650509 «Adapted Life Sciences online study for Ukrainian students» в межах програми «Інтернаціональний онлайн семестр»;

– 17 студентів у межах міжнародного грантового проєкту DAAD №57650509 «Adapted Life Sciences online study for Ukrainian students» у межах програми «Інтернаціональний онлайн семестр»;


– 12 студентів в Університеті Ньюкасла, Велика Британія, у межах реалізації твінінгової ініціативи;

 для проходження сертифікованого стажування в межах академічної мобільності:


– 1 студент в Університеті прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф, Німеччина, у межах реалізації міжнародного грантового проєкту ДААД за № 57649162 «Erweiterung der Digitalisierung Ukrainischer Agraruniversitäten» («Підтримка діджиталізації українських аграрних університетів»);

– 2 студентів у межах проєкту Еразмус+ KA2 «INTERADIS «Інтеграція та адаптація іноземних студентів»;

– 3 студентів в Університеті прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина) у межах реалізації міжнародної літньої школи;

 для участі у програмі обміну у межах реалізації грантового проєкту від Українсько-Польської Ради Обміну Молоддю під назвою «Journ Artist. FM: Молодіжні креативні та журналістські тренінги»:

– 18 студентів університету та ВСП «Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж»

 для навчання в межах програми Еразмус+:

– 1 студент у Люблінській Політехніці;

– 1 студент у Келецькому технічному університеті, Польща;

– 10 студентів в Університеті Тампере, Фінляндія.

У минулому році було підписано Договір про співпрацю з Університетом Ньюкасла, Великобританія у межах твінінгової програми. За звітний період 28 здобувачів вищої освіти взяли участь у сертифікованій програмі «Peer Assisted Learning (PAL) English Language Development opportunities for NUWEE students» та отримали відповідні сертифікати. Загалом у програмі підвищення рівня англійської мови за 2022-2023 роки взяло участь 90 студентів. Разом з цим 12 студентів пройшли семестрове навчання в Університеті Ньюкасла, Велика Британія, у межах міжнародної програми обміну.

В університеті проводиться робота щодо забезпечення освітнього процесу кадрами вищої кваліфікації, які володіють міжнародним досвідом організації навчальної роботи й оцінки якості знань, у тому числі, шляхом участі у програмах двостороннього та багатостороннього обміну науковими, науково-педагогічними працівниками і здобувачами з метою їх стажування та підвищення кваліфікації та залучення науковців, фахівців закордонних університетів та провідних фірм з метою проведення тематичних лекцій, курсів

і майстер-класів для студентів та науково-педагогічних працівників НУВГП (імпорт освітніх послуг).

Упродовж 2023 року онлайн-лекції для здобувачів вищої освіти університету проводили наступні викладачі закордонних ЗВО:

- 1) американський професор Ф. Лейні;
- 2) курс вихідного дня «Academic Research: Tools, Techniques, Strategies» з носієм мови та науковцем із США Джоном Патріком Хіггінсом

Всі охочі могли взяти участь у циклі відкритих лекцій для академічної спільноти університетів-учасників ініціативи від The Grassroots Institute (Канада), до якої долучився наш університет.

Функціонування програм «Подвійний диплом» із іноземними університетами є однією з вимог для участі ЗВО України в міжнародних рейтингових програмах. Можливість отримання спільних дипломів відкриває для студентів нові можливості майбутнього працевлаштування, сприяє мовному стажуванню та набуттю професійних компетенцій.

Університет здійснює спільну підготовку фахівців у межах освітньої програми «Подвійний диплом» із 6 університетами:

- 1) Польщі:
  - Люблінська Політехніка (освітній ступінь «Магістр»);
  - Варшавський університет природничих наук (освітній ступінь «Магістр»);
  - Політехніка Свентокшиська (освітній ступінь «Магістр»);
  - Суспільна академія наук в Кракові (освітній ступінь «Бакалавр», освітній ступінь «Магістр»);
- 2) Німеччини:
  - Університет прикладних наук імені Вайєнштефана-Тріздорфа (освітній ступінь «Магістр»).
- 3). Австрії:
  - Віденський університет (освітній ступінь «Бакалавр»).

Одним із напрямів стратегії інтернаціоналізації університету є розвиток та імплементація міжнародних освітніх та наукових проєктів (табл. 7.2):

Таблиця 7.2

Участь університету у вибраних міжнародних освітніх та наукових проєктах

№ з/п	Назва проєкту	Короткий зміст та результати проєкту	Дата проведення
1	2	3	4
1.	INTERADIS «International Students Adaptation and Integration» / «Інтеграція	Загальна мета проєкту: інтегрувати іноземних студентів в український та європейський освітній простір за	2020-2024 рр.

	<p>та адаптація іноземних студентів».</p> <p>Реєстраційний номер: 619451-EPP-1-2020-1-NL-EPPKA2-SVNE-JP.</p> <p>Фінансування: Європейський Союз, програма Еразмус+ KA2 (Еразмус+ з розвитку потенціалу вищої освіти)</p> <p>Координатор: Нідерландська бізнес-академія, (Нідерланди). НУВГП - партнер проєкту.</p>	<p>допомогою культурних, етнічних, соціальних та академічних цінностей.</p> <p>За час реалізації проєкту:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>понад 30 викладачів університету та працівників Центру міжнародного співробітництва та освіти удосконалили свої професійні навички шляхом участі у тренінгах, воркшопах та онлайн-семінарах, організованих європейськими партнерами, зокрема: Нідерландською бізнес-академією, Університетом Миколаса Ромеріса (Литва), Університетом Фоджа (Італія), Східно-Баварським технічним університетом Амберг-Вайден (Німеччина);</li> <li>розроблено Дорожню карту для іноземних студентів,</li> <li>підготовлено адаптаційний курс українською та англійською мовами;</li> <li>ініційовано «Buddy program» та залучено її перших амбасадорів;</li> <li>отримано професійне обладнання та облаштовано коворкінг-центр університету;</li> <li>розроблено онлайн-аплікаційну форму для іноземних студентів з метою оптимізації адміністративних процедур, а також розроблено й удосконалено стратегічні внутрішні нормативні документи, які регулюють процес інтернаціоналізації університету та координацію навчання іноземних студентів</li> </ul>	
2.	<p>Проєкт у межах програми Українсько-Польської Ради Обміну Молоді за номером UKR/2023/W/0034 під назвою «Journ Artist. FM: Молодіжні креативні та журналістські тренінги»</p>	<p>Проєкт передбачав молодіжні інтеграційні зустрічі у містах Слава та Глогув воєводства Нижня Сілезія, Польща, з метою поглибленого пізнання традицій та культури обох країн, а також майстер-класи з маркетингу, журналістської майстерності, тощо. Партнером нашого університету та координатором проєкту став І загальноосвітній ліцей імені Болеслава Кривоустого в Глогові.</p> <p>Основні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>організація та проведення тренінгів;</li> <li>зустріч з органами міського самоврядування м. Глогова та виступи на</li> </ul>	02-01.09. 2023

		<p>радіо з метою презентації м. Рівне та НУВГП;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ лекції та семінари з підприємництва від представників Легніцької спеціалізованої економічної зони;</li> <li>▪ інтеграційні заняття з польськими учасниками та міні-регата на озерах м. Слава на човнах та вітрильниках;</li> <li>▪ підготовка та публікація календаря</li> </ul>	
3	<p>Ініціатива «Єднання/Твінінг» Реалізується за сприяння МОН України, Фонду Президента України з підтримки освіти, науки та спорту, спільно з Об'єднанням університетів Великої Британії</p>	<p>Мета та цілі проєкту полягають в розбудові системи вищої освіти України за найкращими світовими зразками, забезпеченні безперервності проведення досліджень та наукової роботи на базі британських партнерів; розвитку українських студій у британських університетах-побратимах; проведенні спільних досліджень; допомозі з онлайн-інструментами оцінювання, серверами та технічною підтримкою; наданні студентам, які володіють англійською мовою, можливості проходити онлайн-модулі британських університетів з кредитами, які визнає та зараховує український університет та реалізації програм академічних обмінів, тощо.</p> <p>Основні результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ реалізація сертифікованої онлайн-програми з вивчення здобувачами вищої освіти англійської професійної мови «Peer Assisted Learning (PAL) English Language Development opportunities for NUWEE students»;</li> <li>▪ реалізація програми академічної мобільності;</li> <li>▪ розробка програм та етапів реалізації спільних наукових досліджень з науковцями Університету Ньюкасла;</li> <li>▪ реалізація міжнародного грантового проєкту PEACE-R2UK («Програма інтенсифікації академічної співпраці задля забезпечення відбудови й відновлення України». Науково-дослідний проєкт на суму 163556 фунтів стерлінгів від Асоціації університетів Великої Британії на дослідження та інновації у межах міжнародної програми «Схема грантів Twinning R&amp;I у</li> </ul>	



		Великобританії та Україні», що фінансується фондом Research England)	
4	<p>Проект DAAD за номером № 57649162 «Erweiterung der Digitisierung Ukrainischer Agraruniversitäten» (Підтримка діджиталізації українських аграрних університетів)</p>	<p>Мета проекту: підвищення привабливості навчальної пропозиції українських партнерських університетів для студентів, які навчаються в Україні.</p> <p>Основні заходи, заплановані проектом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>організація онлайн навчального семестру для студентів українських партнерських університетів (із залученням викладачів HSWT та ВНЗ України);</li> <li>підвищення кваліфікації українських викладачів у сферах дидактики, студентоцентрованого навчання та організації онлайн занять;</li> <li>проведено серію тренінгів та міжнародну літню школу, в рамках яких відбулося підвищення кваліфікації українських аспірантів, викладачів з питань сучасного онлайн викладання</li> </ul>	липень-грудень 2023 року
5	<p>Project # 101098669 Jean Monnet Module in EU Public Affairs, Communication and Media.</p> <p>Проект Модуль Жана Моне зі зв'язків з громадськістю, комунікації та медіа в ЄС</p> <p>Erasmus+ Programme</p>	<p>Мета проекту: створити навчальний модуль і спеціальні заходи для університету, муніципалітетів, громад, неурядових організацій для прискорення передачі знань про державні справи та комунікації ЄС та України.</p> <p>Основою модулю буде проектне та проблемно-орієнтоване навчання, серйозні ігри, тематичні дослідження та дослідження публічних відносин та комунікацій у ЄС та Україні. Ключова методологія – симуляція зв'язків із громадськістю та комунікацій, моделювання та сценарії комунікаційних кампаній, формування громадської думки, кризових кампаній та перевірки фактів і фейкових новин, консультації та спільні семінари з місцевою владою.</p> <p>Проект створить мережу експертів ЄС-Україна з публічних відносин та комунікацій. Форма навчання – зимова школа для практиків та магістрантів, громадських організацій, адміністрацій, дистанційне навчання (змішане навчання), серйозні ігрові заходи.</p> <p>Наші плани:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>перенести досвід агенцій ЄС зі зв'язків з громадськістю для навчання</li> </ul>	2022-2025 рр.

		<p>комунікацій з громадськістю в адміністративному та соціальному секторах регіонів України;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ налагодити контакти з європейськими агентствами зі зв'язків з громадськістю та освітніми та дослідницькими проектами;</li> <li>▪ менторство та підтримка проектів у сфері публічних відносин;</li> <li>▪ створення серії публічних семінарів з європейських публічних відносин та комунікацій для шкіл та громад у форматі серйозних ігрових зустрічей;</li> <li>▪ підвищити обізнаність громад щодо політики ЄС у зв'язках із громадськістю, ЗМІ та комунікації;</li> <li>▪ співпраця з місцевими органами влади та установами для представлення досвіду публічних справ;</li> <li>▪ створення Європейського центру публічних комунікацій.</li> </ul> <p>Вплив:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ співпраця з місцевими, обласними адміністраціями та ЗМІ;</li> <li>▪ консультації щодо публічних відносин ЄС з інформаційними агентствами ЄС;</li> <li>▪ створення спільних комунікаційних проектів;</li> <li>▪ просування стандартів і політики ЄС у сфері громадських комунікацій</li> </ul>	
6	<p>CPEA-STA-2019/10040 Water Harmony – Integration of Education, Research, Innovation and Entrepreneurship (Water Harmony-II extension). Eurasia Programme, Norwegian Agency for International Cooperation and Quality Enhancement in Higher Education (Diku)</p>	<p>Мета проекту «Водна Гармонія – Інтеграція освіти, наукових досліджень, інновацій та підприємництва (Water Harmony-II)»: зміцнення інституційного партнерства за рахунок кооперації, взаємодії, семінарів, наставництва між партнерами, спільними дослідженнями тощо.</p> <p>Удосконалення навчальних програм досягнуто за рахунок обміну передовим досвідом між партнерами, а також шляхом діалогу, «днів кар'єри» з майбутніми роботодавцями та через інтерактивний процес покращення результатів проекту через відгуки студентів та співробітників.</p> <p>Збільшення інтернаціоналізації досягнуто за рахунок мобільності</p>	<p>Січень-грудень 2023 року</p>

		<p>студентів та співробітників у різні країни, а також проведення спільних досліджень, лекцій та випуску публікацій.</p> <p>Розроблено посібник для лабораторного практикуму, створено 5 відео лабораторних робіт, які можуть бути використані студентами у межах ресурсів електронного навчання.</p> <p>Розроблено курс «Водна безпека».</p> <p>Викладачі пройшли підвищення кваліфікації «Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи».</p> <p>Студенти стали учасниками Міжнародної Водної Літньої Школи</p>	
--	--	--	--

Упродовж 2023 року 90 викладачів та співробітників університету виїздили у відрядження до закордонних університетів із метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі в семінарах, конференціях. Більшість учасників освітнього процесу університету у 2023 році виїздили до університетів і наукових установ Великої Британії та Польщі.

Хотілося б зауважити, що значна частина відряджень фінансується стороною, що приймає, тому, за умови отримання значущих освітніх, наукових або організаційних результатів, відповідні виїзди можна зараховувати до загального фінансового доробку університету.

Інформацію про обсяги закордонних візитів учасників освітнього процесу університету в 2023 році наведено в таблиці 7.3.

Таблиця 7.3

Інформація про обсяги ділових закордонних візитів викладачів, співробітників НУВГП у 2023 р. за країнами

№ з/п	Назва країни	Відряджено викладачів, співробітників університету за кордон, осіб
1	2	3
1.	Польща	30
2.	Великобританія	25
3.	Чехія	6
4.	Італія	6
5.	Франція	5
6.	Німеччина	5
7.	Туреччина	5
8	Словаччина	3
9.	Нідерланди	1

продовження табл. 7.3

1	2	3
10.	Ізраїль	1
11.	Фінляндія	1
12.	Австрія	1
13.	Саудівська Аравія	1
<b>Всього</b>		<b>90</b>

Станом на грудень 2023 року в університеті навчається 10 іноземних здобувачів вищої освіти, громадяни Нігерії, Німеччини, Азербайджану, Молдови, Туреччини, Екваторіальної Гвінеї, Ефіопії. Частина студентів перебуває в Україні, більша частина – поза межами України. Здобувачі навчаються як на денній, так і заочній формах навчання (табл.7.4).

Таблиця 7.4

Контингент іноземних громадян за формами навчання та джерелами фінансування


Всього, осіб	Із них			
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання	Державний бюджет	Інші джерела
10	8	2	0	10

**У 2023 році за участю працівників університету подано 13 заявок на отримання грантового фінансування.**

У розрізі програм фінансування:

- Еразмус + – 6 заявок;
- Горизонт Європа – 3 заявки;
- Програма Німецької служби академічних обмінів (DAAD) – 1 заявка;
- Програма Зміцнення професійного потенціалу державних університетів України та Молдови від Міністерства закордонних справ Чеської Республіки – 1 заявка;
- Ініціатива побратимства університетів Великобританія – Україна – 1 заявка;
- Вишеградський фонд – 1 заявка.


**Підтримані в 2023 році 5 грантових заявок:**

 Зміцнення професійного потенціалу в галузі математичного моделювання відкритих потоків.

Фінансовано: Програма Зміцнення професійного потенціалу державних університетів України та Молдови від Міністерства закордонних справ Чеської Республіки.

Бюджет проєкту € 30000.

Координатор від НУВГП Олександр Галич.

 Посилення академічної співпраці для сприяння відновлювальній реконструкції в Україні.

Фінансовано: Програма Ініціатива побратимства університетів Великобританія – Україна.

Бюджет проєкту € 190766.

Координатор від НУВГП Євгеній Герасімов.

Відновлення водних ресурсів в Україні.

Фінансовано: Вишеградський фонд.

Бюджет проєкту € 57455.

Координатор від НУВГП Євгеній Герасімов.

Створення концепції NetZero для міста Рівне.

Фінансовано: Програма пілотних міст NZC під егідою Горизонт 2020.

Бюджет проєкту € 972444.

Координатор від НУВГП Андрій Подлевський.

Розширення цифровізації українських аграрних університетів (Digit 2).

Фінансовано: Програмою Формуємо цифрове майбутнє разом: німецько-українська університетська співпраця 2022-2023» від Німецької служби академічних обмінів (DAAD).

Координатор від НУВГП Алла Кучерова.

***У 2023 році університет був координатором або партнером у 11-ти грантових проєктах:***

Зміцнення професійного потенціалу в галузі математичного моделювання відкритих потоків.

Фінансовано: Програма Зміцнення професійного потенціалу державних університетів України та Молдови від Міністерства закордонних справ Чеської Республіки.

Бюджет проєкту € 30000.

Координатор від НУВГП Олександр Галич.

Посилення академічної співпраці для сприяння відновлювальній реконструкції в Україні.

Фінансовано: Програма Ініціатива побратимства університетів Великобританія-Україна.

Бюджет проєкту € 190766.

Координатор від НУВГП Євгеній Герасімов.

Відновлення водних ресурсів в Україні.

Фінансовано: Вишеградський фонд.

Бюджет проєкту € 57455.

Координатор від НУВГП Євгеній Герасімов.

Створення концепції NetZero для міста Рівне.

Фінансовано: Програма пілотних міст NZC під егідою Горизонт 2020.

Бюджет проєкту € 972444.

Розширення цифровізації українських аграрних університетів (Digit 2).



Фінансовано: Програмою Формуємо цифрове майбутнє разом: німецько-українська університетська співпраця 2022–2023 від Німецької служби академічних обмінів (DAAD).

Бюджет проєкту € 121550.

Координатор від НУВГП Алла Кучерова.

■ Адаптовані науки про життя – онлайн-навчання для українських студентів.

Фінансовано: Програма: Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності під час кризи (2022) від Німецької служби академічних обмінів (DAAD).

Бюджет проєкту € 248745.

Координатор від НУВГП Алла Кучерова.

■ Розвиток органічного ягідництва в територіальних громадах.

Фінансовано: Програма: Organic Trade for Development (OT4D).

Бюджет проєкту € 372618.

Координатор від НУВГП Алла Кучерова.

■ Розвиток освіти в галузі аквакультури та рибальства для Зеленого курсу у Вірменії та Україні: від освіти до екології.

Фінансовано: Програма ЄС: Європейський інструмент сусідства (Erasmus+).

Бюджет проєкту € 697090.

Координатор від НУВГП Юлія Гроховська.

■ Модуль Жана Моне зі зв'язків із громадськістю, комунікації та медіа в ЄС.

Фінансовано: Програма ЄС: Європейський інструмент сусідства (Erasmus+).

Бюджет проєкту € 21500.

Координатор від НУВГП Антон Шинкарук.

■ Інтеграція та адаптація іноземних студентів.

Фінансовано: Програма фінансування ЄС: Європейський інструмент сусідства (Erasmus+: KA2 CBHE).

Бюджет проєкту € 986731.

Координатор від НУВГП Наталія Савіна.

■ Безпечна питна вода в Україні: Доступ до інформації про якість води та методи водопідготовки.

Фінансовано: Фінський фонд місцевого співробітництва.

Бюджет проєкту € 89000.

Координатор від НУВГП Алла Кучерова.

В університеті постійно проводяться консультації, семінари з науково-педагогічними працівниками щодо можливостей участі в міжнародних грантових програмах, особливостей підготовки грантових заявок.

## **8. Фінансово-економічний стан університету**

Міністерством освіти і науки України на початку календарного року було встановлено для університету граничні обсяги видатків, на підставі яких в університеті складено кошторис, який затверджений Міністерством. У кошторисі виконуються умови Порядку складання, розгляду, затвердження та основні вимоги до виконання кошторисів бюджетних установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28.02.2002 № 228 із змінами щодо першочергового забезпечення видатків. До кошторису включені тільки видатки, передбачені чинним законодавством, необхідність яких зумовлена характером діяльності університету.

Університет своєчасно подавав фінансову та статистичну звітність до управління Державного казначейства у Рівненській області, Міністерства освіти і науки України, органів державної статистики.

Кошти, які надходили з Державного бюджету за загальним фондом кошторису, використані в повному обсязі відповідно до напрямів їх вжитку.

Оплата праці працівників університету здійснюється на підставі Законів України та інших нормативно-правових актів, що регулюють питання оплати праці, затверджених кошторисів доходів і видатків на утримання закладу, Колективного договору, укладеного між адміністрацією та профспілковим комітетом НУВГП.

Виплати заробітної плати проводились відповідно до законодавства два рази на місяць.

За звітний період усім працівникам університету своєчасно і в повному обсязі виплачено заробітну плату, науково-педагогічним працівникам виплачено матеріальну допомогу на оздоровлення, студентам – стипендію.

На виплату матеріальної допомоги на оздоровлення (педагогічним, науково-педагогічним, працівникам бібліотеки) за 2023 рік використано коштів на загальну суму 4868,8 тис. грн.

На виплату матеріальної допомоги працівникам, у межах фонду заробітної плати за спеціальним та загальним фондами кошторису, використано за 2023 рік коштів на загальну суму 1140,8 тис. грн, у тому числі на вирішення соціально-побутових питань – 412,2 тис. грн, на оздоровлення – 666,6 тис. грн, на поховання – 62,0 тис. гривень.

Працівникам, які зайняті на важких роботах і на роботах зі шкідливими умовами праці, проводилась доплата, яка за звітний період склала 282,6 тис. грн.

Використано 3,9 тис. грн для виплати заробітної плати за ненормований робочий день та за святкові дні.

На виплату доплат за вчене звання та науковий ступінь використано коштів на загальну суму 18334,7 тис. грн.

На виплату надбавок за виконання особливо важливої роботи, високі досягнення у праці, за складність, напруженість у роботі використано за 2023 рік коштів на загальну суму 13423,2 тис. грн.

При досягненні 40-річного стажу, за тривалу (не менше 15 років) роботу в університеті за звітний період виплачено 33,6 тис. грн.

У звітному періоді здійснювалось преміювання працівників університету залежно від їх особистого внеску, ділових якостей, за виконання особливо важливої роботи, сумлінне виконання обов'язків, багаторічну працю, всього на вказані виплати використано за 2023 рік коштів на загальну суму 8498,9 тис. грн.

За загальним фондом кошторису нарахування заробітної плати працівникам університету проводилось у межах бюджетних асигнувань.

За спеціальним фондом кошторису нарахування заробітної плати працівникам університету, виплати стимулюючого характеру проводились у межах затвердженого кошторису та наявності на реєстраційних рахунках обігових коштів.

Надходження грошових коштів за загальним фондом бюджету відображені у табл. 8.1.

Таблиця 8.1

Надходження грошових коштів за загальним фондом бюджету 2023 рік

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
1	2
<b>2201160, у тому числі:</b>	<b>152 665,38</b>
- заробітна плата та нарахування	138 467,36
- придбання матеріалів, одягу для дітей-сиріт	224,98
- харчування дітей-сиріт	2 176,09
- комунальні та інші послуги	11 301,56
- грошова матеріальна допомога дітям-сиротам	495,39
<b>2201040 прикладні розробки, у тому числі:</b>	<b>4 781,89</b>
- заробітна плата та нарахування	4 221,91
- придбання матеріалів	363,27
- відрядження	79,35
- комунальні та інші послуги	117,36
<b>2201190 академічні стипендії студентам, аспірантам, докторантам</b>	<b>28 542,59</b>
<b>2201080 державні премії, стипендії та гранти в галузі освіти, науки і техніки, стипендії переможцям міжнародних конкурсів</b>	<b>322,08</b>

Динаміку надходжень коштів за загальним фондом кошторису відображено на рисунку 8.1.



Рис. 8.1. Динаміка надходження коштів за загальним фондом кошторису

Основними джерелами надходжень до спеціального фонду університету в звітному періоді стали: надання освітніх послуг, надходження від роботи науково-дослідної частини, надання в оренду нежитлових приміщень, платних послуг за проживання студентів і мешканців у гуртожитках, діяльність редакційно-видавничого відділу, проведення навчання в підготовчому відділенні та Інституті післядипломної освіти, платні послуги за навчання на кафедрі військової підготовки та інші.

Надання платних послуг передбачено Статутом університету, Переліком платних послуг, які можуть надаватися навчальними закладами, іншими установами та закладами системи освіти, що належать до державної та комунальної форм власності і Положеннями про структурні підрозділи.

Оплата за навчання в університеті проводиться на основі договорів з фізичними та юридичними особами. Внесення оплати за навчання проводиться по безготівковому розрахунку.

За звітний період до спеціального фонду університету надійшло коштів від наданих платних послуг у сумі 136 532,75 тис. грн.

Інформацію щодо надходження до спеціального фонду кошторису університету у розрізі джерел за звітний період та проведені видатки наведено в табл. 8.2.

Таблиця 8.2  
Надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги за 2023 рік

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
<b>Надходження всього, у тому числі:</b>	<b>136 532,75</b>
- за навчання	117 654,92
- від господарської та виробничої діяльності	18 506,63
- за оренду майна	333,35
- від реалізації майна	37,85
<b>Видатки – всього, у тому числі:</b>	<b>118 555,08</b>
- оплата праці з нарахуваннями	90 774,90
- придбання матеріалів	7 201,71
- придбання основних засобів	476,90
- плата комунальних та інших послуг	18 526,03
- видатки на відрядження	245,06
- продукти харчування	380,7
- капітальний ремонт	879,88
- податки, обов'язкові платежі	69,9

Залишок коштів станом на 01.01.2024 складає 42 852,9 тис. грн.

Найбільша частка у загальному обсязі видатків – видатки на оплату праці з нарахуваннями 76,6 % та оплату комунальних та інших послуг, що становлять 15,6 % від загальної суми видатків.

Динаміку надходжень та використання коштів за спеціальним фондом кошторису відображено на рисунках 8.2 та 8.3.





Рис. 8.2. Надходження коштів за спеціальним фондом кошторису



Рис. 8.3. Використання коштів за спеціальним фондом кошторису

### Благодійні внески

Механізм формування надходжень та проведення видатків фінансових ресурсів, отриманих на виконання окремих доручень, в університеті проводиться відповідно до Порядку отримання благодійних (добровільних) внесків і пожертв від юридичних та фізичних осіб бюджетними установами і закладами освіти, охорони здоров'я, культури, науки, спорту та фізичного виховання для потреб їх фінансування, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 04.08.2000 № 1222 із змінами.

Використання коштів спеціального фонду з рахунку «суми за дорученнями» проводиться відповідно до вищезазначеного Порядку.

Залишок коштів станом на 01.01.2023 складав 3 635,20 тис. грн.

За звітний період надійшло благодійних внесків, грантів та дарунків на загальну суму 6 084,71 тис. грн.

Використано коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за звітний період, на суму 4 300,47 тис. грн.

Залишки таких коштів станом на 01.01.2024 із врахуванням попередніх надходжень (залишків коштів на початок звітного періоду) складають 5 419,44 тис. грн.

Університетом отримано благодійної допомоги у натуральній формі (товари, роботи, послуги) на суму 784,9 тис. грн, яка оприбуткована на баланс університету.

Інформацію про надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за 2023 рік, наведено у табл. 8.3.

Таблиця 8.3

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за 2023 рік

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
<b>Надходження</b>	<b>6 084,71</b>
<b>Видатки, у тому числі:</b>	<b>4 300,47</b>
- придбання матеріалів	970,5
- заробітна плата з нарахуваннями	672,5
- оплата послуг	198,0
- видатки на відрядження	756,0
- продукти харчування	6,2
- капітальні видатки	1 675,49
- стипендія	21,78

Залишок коштів за ННІ станом на 01.01.2023 становив 859,8 тис. грн. За звітний період надійшло коштів на загальну суму 60,9 тис. грн. Використано

коштів за звітний період на суму 89,8 тис. грн. Залишок коштів станом на 01.01.2024 складає 830,9 тис. грн (табл. 8.4).

Таблиця 8.4

Надходження та використання спонсорських коштів у розрізі навчально-наукових інститутів за 2023 рік (тис. грн)

Навчально-науковий інститут	Залишок коштів станом на 01.01.2023	Надходження коштів за звітний період	Видатки за звітний період	Залишок коштів станом на 01.01.2024
Економіки та менеджменту	108,6	23,0	68,6	63,0
Енергетики, автоматики та водного господарства	77,3	0,7		78,0
Механічний	69,1	5,6		74,7
Будівництва та архітектури	110,7	0,7	17,2	94,2
Кібернетики, інформаційних технологій та інженерії	135,9	7,2		143,1
Агроекології та землеустрою	58,3	8,5		66,8
Права	68,4	10,2		78,6
Охорони здоров'я	30,8	5,0	4,0	31,8
Інститут післядипломної освіти	186,6			186,6
Кафедра фізики	14,1			14,1
<b>Разом</b>	<b>859,8</b>	<b>60,9</b>	<b>89,8</b>	<b>830,9</b>

Упродовж 2023 року планово-фінансовим відділом університету підготовлено та затверджено кошториси в розрізі наведених кодів програмної класифікації видатків (КПКВ), підготовлені довідки змін, на підставі доведених МОН України показників та лімітів, підготовлено бюджетні запити та розрахунки, що обґрунтовують показники кошторису, проводився поточний контроль за реєстрацією зобов'язань у межах кошторису.

У 2023 році, у межах доведених МОН України лімітів готувались штатні розписи та зміни до них по КПКВ-2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» та по КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ». Формувались штатні розписи в IS-Pro та вносились до них відповідні зміни, що дозволяло здійснювати контроль за штатною дисципліною.

Середня заробітна плата в університеті постійно зростає, а саме із 8 495 грн. у 2019 році до 13 582 грн. у 2023 році.

З метою дотримання державних гарантій щодо забезпечення дітей-сиріт та дітей, які позбавлені батьківського піклування, що перебувають на повному

державному забезпеченні формувались накази на проведення належних виплат, а саме:

- виплата щорічної матеріальної допомоги;
- щорічної матеріальної допомоги на придбання літератури;
- виплати на придбання комплекту нового одягу та взуття.

Загалом упродовж 2023 року проведено таких виплат на загальну суму 2 671 481 грн.

Впродовж звітнього періоду здійснювалась систематична робота щодо реєстрації, перевірки договорів, внесення договорів на портал E-Data, оприлюднення на порталі Prozzogo, внесення договорів в IS-Pro.

Загалом за 2023 рік укладено 1109 договорів на суму 53 172 627,08 грн у т.ч. 246 цивільно-правових угод на суму 3 273 779,12 грн.

Виконання перевірки договорів передбачає:

- контроль за правильністю реквізитів сторін;
- контроль за кожним кодом ДК 021:2015 на предмет дотримання встановлених меж для прямих закупівель;
- дотримання Граничних сум витрат на придбання легкових автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, комп'ютерів, придбання і утримання мобільних телефонів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету, затверджених постановою КМУ від 04 квітня 2001 р. № 332;
- визначення предмету договору з урахуванням вимог Інструкції щодо застосування економічної класифікації видатків бюджету, затвердженої наказом Міністерства фінансів України від 12.03.2012 № 333;
- дотримання постанови КМУ № 1070 від 4 грудня 2019 р «Деякі питання здійснення розпорядниками (одержувачами) бюджетних коштів попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти» та наказу МОНУ від 06.03.2021 № 304 «Про окремі питання здійснення попередньої оплати...», якщо договором передбачена попередня оплата;
- підготовку за окремими кодами ДК 021:2015 погодження або повідомлення за встановленою формою Міністерства цифрової трансформації України.

У 2023 році в університеті проведено 112 процедур закупівлі, з них 47 конкурентних процедур відкритих торгів. Як наслідок, забезпечено економію коштів університету на суму понад 1 092 736,96 грн.

Крім того, для забезпечення безперебійної діяльності університету у 2024 році оголошено 3 процедури відкритих торгів, з яких за однією процедурою укладено договір з постачання електричної енергії у 2024 році. Проведення відповідної тендерної процедури забезпечило економію коштів на суму 2 252 312,25 грн.

## ***9. Додержання умов Колективного договору, Статуту університету***

Адміністрація університету приділяла значну увагу питанням соціального захисту працівників університету та членів їх сімей.

Головним чинником цієї діяльності був Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом Національного університету водного господарства та природокористування. Звіт про виконання Колдоговору за 2023 рік був заслуханий на конференції трудового колективу університету 24 січня 2024 року. Рішенням конференції трудового колективу Колдоговір був визнаний таким, що виконується.

Університет у своїй діяльності керується Статутом, прийнятим конференцією трудового колективу університету та затвердженим Міністерством освіти і науки України.

## ***10. Військовий облік, захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю, антикорупційні заходи та заходи цивільного захисту***

Військовий облік полягає у накопиченні та аналізі військово-облікових даних із відображенням їх у військово-облікових документах, а також у здійсненні контролю за дотриманням призовниками і військовозобов'язаними встановлених правил військового обліку.

Станом на 31 грудня 2023 року спецвідділом університету обліковано 5177 військовозобов'язаних та призовників, із них 31 – на спеціальному обліку (заброньованих). Військовозобов'язаних працюючих – 281 особа, тих, хто навчається – 1585 осіб, призовників – 3311 осіб.

У звітному періоді покращено матеріально-технічне оснащення спецвідділу, що дало можливість привести роботу з обліку військовозобов'язаних і призовників у повну відповідність до вимог законодавчих та нормативних документів.

Перевірка відповідності стану ведення військового обліку в університеті вимогам чинного законодавства була проведена 02 травня 2023 року працівниками Рівненського міського територіального центру комплектації та соціальної підтримки.

Основним проблемним питанням є неналежне відношення окремих військовозобов'язаних до виконання правил військового обліку у частині своєчасного повідомлення в спецвідділ про зміни облікових даних (сімейного стану, місця проживання, освіти, посади) та переоформлення військово-облікових документів тими, хто підлягає бронюванню за університетом від призову по мобілізації.



У сфері охорони державної таємниці за 2023 рік спецвідділом оброблено понад 70 документів із відповідними ступенями секретності. Здійснено контроль за їх виконанням відповідно до вимог Закону України «Про державну таємницю».

Були вжиті заходи з обмеження кола осіб щодо доступу до документів, які містять державну таємницю.


Оформлено допуск і надано доступ до роботи з документами та матеріалами із спеціальним режимом провадження 50-ти викладачам і студентам. Оформлено і надіслано в УСБУ в Рівненській області матеріали для надання допуску до державної таємниці 45-ти студентам кафедри військової підготовки університету. Припинено доступ до державної таємниці у зв'язку із завершенням навчання на кафедрі військової підготовки 41 студенту.

У звітному періоді вживали заходи щодо атестування класу тактико-спеціальної підготовки кафедри військової підготовки, забезпечення належної роботи атестованих та введених в експлуатацію двох Комплексних систем захисту інформації класу 1 в кабінеті навчальної частини кафедри військової підготовки і спецвідділі університету.

Спеціальний дозвіл, наданий університетові на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею, чинний до 30 січня 2025 року.


Управлінням СБУ в Рівненській області здійснювався постійний контроль за діяльністю спецвідділу, пов'язаною з державною таємницею, за результатами якого встановлено, що її захист відповідає вимогам чинного законодавства.

У звітному періоді виконано наступну роботу у сфері запобігання корупції:

 проведено:

- 36 семінарів та інших загальних заходів з питань протидії корупції та антикорупційного законодавства для працівників університету;
- 3 онлайн-семінари з роз'яснення норм чинного антикорупційного законодавства України;
- 26 індивідуальних бесід з питань протидії корупції та антикорупційного законодавства із працівниками університету, у т.ч. 7 первинних і додаткових інструктажів з питань запобігання корупції;
- оцінювання корупційних ризиків в НУВГП;
- анонімне анкетування зовнішніх і внутрішніх заінтересованих сторін щодо корупційних ризиків в діяльності університету;
- опитування здобувачів освітніх послуг щодо рівня корупції в університеті, а також щодо запровадження постійно діючого анонімного каналу повідомлень про факти порушень антикорупційного законодавства;
- впорядкування механізму контролю за поновленням студентів на навчання, ліквідації академічної різниці та оплати ними, отриманих від університету послуг;
- впорядкування механізму контролю за процедурою отримання університетом благодійної допомоги;

- обговорення фактів корупційних діянь у закладах, підпорядкованих МОН України, та проведення відповідних профілактичних заходів у структурних підрозділах університету;
- обговорення фактів корупційних діянь у закладах МОН України та проведення відповідних профілактичних заходів у підпорядкованих колективах університету, шляхом направлення відповідної інформації директорам та завідувачам кафедр;
- інформування працівників і здобувачів освітніх послуг університету через iDoc та соцмережі про зміни в антикорупційному законодавстві, пов'язані з прийняттям Державної антикорупційної програми;
- ознайомлення працівників університету з обмеженнями щодо одержання подарунків;
- інформування директорів коледжів стосовно позиції НАЗК до питань дотримання вимог окремих положень ЗУ «Про запобігання корупції» щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів;
- надання консультаційної допомоги з питань дотримання вимог окремих положень Закону України «Про запобігання корупції» щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів із керівниками відокремлених структурних підрозділів університету.

 Розроблено та впроваджено:

- процедуру погодження ректором СЗ/заяв щодо преміювання керівників коледжів, встановлення їм стимулюючих доплат та надбавок, надання різного роду відпусток, або виплати компенсації за невикористані дні відпусток та ін.;
- кнопку «Повідомити про корупцію» на офіційному вебсайті університету;
- алгоритм проведення індивідуальних онлайн-консультацій з питань чинного антикорупційного законодавства (наказ СЗ №-6331 від 30.10.2023);
- алгоритм дій проректорів університету з метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів (наказ СЗ №-5090 від 13.09.2023);
- алгоритм дій директорів навчально-наукових інститутів з метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів (наказ №523 від 04.09.2023);
- алгоритм дій завідувачів кафедр з метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів (наказ №522 від 04.09.2023);
- створено робочу групу з оцінювання корупційних ризиків в НУВГП (наказ №318 від 18.05.2023);
- розроблений типовий зразок протоколу засідання стипендіальної комісії (наказ СЗ №-1058 від 21.02.2023).

В умовах воєнного стану в університеті здійснювались наступні заходи щодо цивільного захисту:

- у захисних спорудах і тимчасових укриттях університету розміщені:
- наочні матеріали щодо порядку заповнення споруд, правил поведінки в них;

- плани евакуації та порядок дій на випадок пожежі;
- вогнегасники;
- аптечки;
- питна вода;
- ліхтарики;
- розроблена, затверджена наказом ректора № 232 від 12.04.2023 р. і надіслана в усі підрозділи університету Розширена інструкція з питань техногенної безпеки, цивільного захисту та дій у надзвичайних ситуаціях для працівників і студентів;
- комісією у складі представників ДСНС, національної поліції, Держпродспоживслужби та відділу з питань цивільного захисту населення Рівненського міськвиконкому проведено перевірку фонду захисних споруд цивільного захисту університету. За висновками комісії захисні споруди визнані як «готові» до використання за призначенням, про що засвідчують складені акти;
- проведено навчання:
  - з директорами навчально-наукових інститутів та завідувачами кафедр з питань цивільного захисту, а також відпрацьовано алгоритм дій у разі виникнення надзвичайної ситуації в режимі воєнного стану;
  - зі студентами першого курсу щодо алгоритму дій у разі виникнення повітряної тривоги та загроз замінування;
  - із проживаючими у гуртожитках університету щодо алгоритму дій із обов'язковою евакуацією при виникненні загрози пожежі, мінування та сигналу повітряної тривоги;
  - із комендантами навчальних корпусів і черговими прибиральниками службових приміщень з питань техногенної, пожежної безпеки, дій у надзвичайних ситуаціях (у т.ч. з ознаками терористичного характеру) із застосуванням дзвінків оповіщення;
  - керівників підрозділів університету, відповідальних за пожежну і техногенну безпеку, спільно із працівниками ДСНС та із залученням фахівців Навчально-методичного центру ЦЗ і БЖД з відпрацювання алгоритму дій при виникненні надзвичайних ситуацій, основних правил пожежної, мінної безпеки;
- поновлено систему дзвінків оповіщення у навчальних корпусах університету, які вмикаються у разі загроз пожежі, мінування, повітряної тривоги тощо;
- проведено із керівниками підрозділів адміністративно-господарської частини, комендантами навчальних корпусів і завідувачами гуртожитків позаплановий інструктаж щодо порядку раннього попередження та евакуації учасників освітнього процесу в разі нападу або ризику нападу на університет в умовах воєнного стану;
- відповідно до Порядку раннього попередження та евакуації учасників освітнього процесу, у разі нападу або ризику нападу на заклад освіти, розроблено Паспорт безпеки НУВГП.

В університеті постійно проводяться інструктажі з охорони праці, питань цивільного захисту, пожежної безпеки та дій у надзвичайних ситуаціях.

З метою забезпечення виконання комплексних заходів з охорони праці в університеті:

- проведено заміри опору ізоляції в приміщеннях навчальних корпусів №№ 4, 5, 6, 7, столярної майстерні, парку бойових машин кафедри військової підготовки, автогосподарства;
- встановлено у приміщеннях гуртожитків №№ 2, 3 протипожежні сертифіковані двері в електрощитові та люки виходів на горище;
- здійснено закупівлю та встановлення світловідбиваючих табличок-вказівників «Пожежний гідрант», «Сховище», «Укриття», «Напрямок руху до укриття»;
- закуплено та встановлено адресні освітлювальні вказівники на будівлях гуртожитків і навчальних корпусів;
- проведені випробування 4-х пожежних гідрантів, які знаходяться на території університету;
- реалізовано технічне обслуговування 500 вогнегасників;
- закуплено 108 вогнегасників (ВБК-1.4 – 75 шт. і ВП-5 – 33 шт.) для підрозділів університету;
- здійснено випробування драбин, які знаходяться у гуртожитках і навчальних корпусах університету;
- проведено медичні огляди 4-х водіїв автогосподарства та 32-х працівників гуртожитків, служб головного механіка та головного енергетика.

За результатами проведеного тендеру, ведеться розробка технічної документації з влаштування комплексу систем протипожежного захисту будівлі гуртожитку № 1.

Проводяться роботи зі встановлення протипожежних дверей в електрощитові та люків виходу на горища будівель гуртожитку № 5, приміщення інституту післядипломної освіти, а також дверей в укриття навчального корпусу № 6.

### ***11. Дотримання чинного законодавства, зміцнення договірної, трудової дисципліни, удосконалення управління університетом та зв'язки з громадськістю***

Для належного і ефективного виконання умов контракту щодо дотримання чинного законодавства, вжиття заходів щодо удосконалення управління, зміцнення договірної, трудової дисципліни в університеті організовано роботу юридичного відділу.

Відповідно до Положення юридичний відділ університету організовує правову роботу, спрямовує її на правильне застосування, неухильне дотримання

та запобігання порушенню вимог чинного законодавства України, а також здійснює представництво інтересів університету в судах.

Відділ керується у своїй роботі Конституцією України, Законами України, іншими нормативно-правовими актами України, зокрема Загальним положенням про юридичну службу міністерства, іншого органу виконавчої влади, державного підприємства, установи та організації, Статутом та іншими локальними нормативно-правовими актами університету, а також Положенням про відділ.

Роботу юридичного відділу організовано на належному рівні з дотриманням вимог чинного законодавства України та інструкцій з документування управлінської діяльності. Так, у відділі, відповідно до процедур діловодства, ведуться такі журнали: вхідної документації, обліку особистого прийому громадян та надання їм консультацій, реєстрації судових справ (окремо по судових справах в судах загальної юрисдикції і окремо – в господарських та адміністративних судах), проходження підвищення кваліфікації працівників відділу, реєстрації договорів (протоколів про наміри, меморандумів тощо), що не містять фінансових зобов'язань, а також зберігається вхідна і вихідна документація, що стосується розгляду звернень громадян, листів підприємств, установ та організацій, скарг чи претензій, запитів на публічну інформацію тощо, які відповідно до резолюції ректора розглядалися і готувалися юридичним відділом. Всі журнали, які ведуться у відділі, прошнуровані та пронумеровані в установленому порядку.

У 2023 року відділ постійно працював у штатному режимі та виконував значний обсяг робіт.

Основна робота відділу була пов'язана із удосконаленням локальної нормативно-правової бази. У звітному періоді:

- розроблено Порядок заміщення вакантних посад завідувачів кафедр в Національному університеті водного господарства та природокористування та укладення з ними контрактів;
- погоджено зі змінами у чинному законодавстві України бланки договорів про співпрацю з іншими ЗВО та підприємствами;
- розроблено Типологію договорів, які укладаються університетом тощо.

Особлива увага приділялась письмовим зверненням громадян, які надходили до відділу та запитам на публічну інформацію. Не допускалось залишення звернень без розгляду або їх розгляд з порушенням термінів, встановлених Законами України «Про звернення громадян» та «Про доступ до публічної інформації».

Упродовж 2023 року юридичним відділом було розглянуто 17 запитів на доступ до публічної інформації; більше 30 звернень і листів від громадян та підприємств, установ, організацій; 10 скарг, із них 4 – стосувалися порушень законодавства про працю, 6 – інших питань.



Упродовж звітнього періоду було надано близько 70 роз'яснень щодо застосування чинного законодавства України працівникам та студентам університету.

Найпоширенішими були звернення з питань надання соціальних стипендій пільговим категоріям студентів, забезпечення безоплатним проживанням у гуртожитках, правових підстав для переведення на бюджетну форму навчання, надання академічних відпусток, надання права на відстрочку від мобілізації у зв'язку із навчанням в умовах воєнного стану тощо. Разом з тим, з'явилися звернення схожого змісту і від працівників університету. Так працівники цікавилися правовими підставами для надання відстрочки від мобілізації науково-педагогічним працівникам, а також питаннями щодо збереження місця роботи і середнього заробітку мобілізованим працівникам.

Для недопущення невідповідностей вимогам чинного законодавства України, начальником юридичного відділу університету щоденно проводиться правова експертиза та погодження (візування) проєктів наказів, розпоряджень та інших локальних нормативно-правових актів університету. Відповідно до даних системи електронного документообігу університету за 2023 рік проведено правову експертизу 7767 наказів та розпоряджень. Безпосередньо юридичним відділом підготовлено 5 проєктів наказів.

Юридичний відділ постійно надає правову допомогу структурним підрозділам університету з питань, які виникають при виконанні ними своїх функціональних обов'язків, надає правові висновки, роз'яснення, пропозиції.

Всі договори, стороною яких виступає університет, проходять правову експертизу і погоджуються із спеціалістами юридичного відділу. За дорученням ректора, у разі потреби, юридичним відділом готуються проєкти договорів, які укладаються університетом.

Особлива увага приділялась організації та веденню претензійно-позовної роботи. Така робота здійснюється відповідно до норм чинного процесуального законодавства України та Положення про претензійно-позовну роботу в університеті.

У 2023 році до університету було подано 2 позови. Від університету було подано одну скаргу на дії державного виконавця та одну апеляційну скаргу на рішення суду першої інстанції. Рішення за пред'явленими до університету позовах наразі не прийняті, скарга на дії державного виконавця залишена без задоволення, а апеляційна скарга задоволена частково. В усіх справах забезпечено представництво інтересів університету.

Працівниками юридичного відділу підготовлено 17 претензій щодо стягнення заборгованості за проживання у гуртожитках та 2 претензії щодо стягнення заборгованості за навчання.

Враховуючи вимоги постанови Кабінету Міністрів України від 26.11.2008 № 1040 «Про затвердження Загального положення про юридичну службу міністерства, іншого органу виконавчої влади, державного підприємства,

установи та організації», з метою підвищення ефективності роботи, працівники юридичного відділу беруть участь у заходах з правових питань. Так, начальник юридичного відділу упродовж 2023 року взяв участь у десяти заходах, що проводились під егідою Національної Асоціації адвокатів України, загальною тривалістю 16 годин, про що отримано відповідний сертифікат.

З метою удосконалення системи управління університетом запроваджено систему електронного документообігу iDoc та апаратно-програмний комплекс ISpro.

Запроваджено систему ключових показників ефективності у контрактах проректорів та керівників структурних підрозділів.

У звітному періоді в університеті було розроблено нову локальну нормативно-правову базу щодо цього питання.

Активно трудилися над поширенням позитивного іміджу університету серед населення, популяризацією бренду, інформаційною політикою, створенням контенту, співпрацею з партнерськими організаціями, ЗМІ, тощо.

Працювали за наступними напрямками:

- внутрішня та зовнішня комунікації (анонсування та висвітлення подій університету на ресурсах університету та в засобах масової інформації);
- робота у соціальних мережах (Instagram – 348 дописів; нова сторінка «NUWEE Admission» 75 дописів; TikTok – 96 відео; Facebook – 1150 репостів; YouTube – 70 відео);
- участь у проєктах (співпраця з Центром готовності цивільних м. Рівне, створеним Фондом Сергія Притули; відкриття офіційної стіни «Почесних професорів НУВГП»);
- контентмейкінг (відповідно до брендбуку університету розроблено новий дизайн сувенірної продукції; пропрацьований дизайн та підготовлено до друку буклети про усі освітні програми університету; видано календар про університет; розроблено макети для рекламних площин, типу сітілайт, які орендував університет).

Важливою подією у житті університету стало приєднання до команди Альянсу українських університетів у складі:

- Український Католицький Університет;
- Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
- Національний університет водного господарства та природокористування;
- Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»;
- Сумський державний університет;
- Київська школа економіки.

За підтримки Міжнародного фонду «Відродження» Альянс українських університетів став учасником першого великого грантового проєкту «Посилення спроможності громад для відбудови через пілотування їхньої взаємодії з університетами».

## ***12. Виконання показників ефективності використання майна, а також показників майнового стану та його збереження***

З метою забезпечення стійкого фінансово-економічного стану університету, ефективного управління його майном, збереження та покращання матеріально-технічної бази структурними підрозділами адміністративно-господарської частини університету за 2023 рік проведено робіт на суму 904450 грн; надано послуг на суму 1316470 грн; закуплено предметів, матеріалів, обладнання, інструментів, запасних частин на суму 2423210 грн.

Сума робіт, виконаних секторами головного енергетика, головного механіка та експлуатаційно-технічним відділом становить 4680555 грн.

Ці витрати були спрямовані на проведення ремонтних, електричних, сантехнічних та столярних робіт у навчальних корпусах, гуртожитках, їдальні та спортивному корпусі для підвищення ефективності та безпеки експлуатації.

Сторонніми організаціями були виконані наступні роботи:

- поточний ремонт на суму 185 440 грн, у тому числі:
- послуги з поточного ремонту та технічного обслуговування обладнання (розпломбування електролічильників, трьох циркуляційних насосів, автотранспорту, ліфта П-320/8 Р-80 у гуртожитку № 6);
- капітальний ремонт на суму – 904 450 грн, у тому числі:
- виготовлення проєктно-кошторисної документації та забезпечення проведення її експертизи;
- капітальний ремонт, технічний нагляд, авторський нагляд приміщень гуртожитку № 1 (душові);
- роботи з виготовлення проєктно-кошторисної документації за об'єктом «Капітальний ремонт будівлі гуртожитку № 6 (підсилення стін)»;
- технічне переоснащення електричних силових мереж серверної навчального корпусу № 3 (влаштування системи АВР від дизель-генератора FIMATEC-25 потужністю 20 кВА), у т.ч. технічний нагляд, послуги з авторського нагляду).

Працівники експлуатаційно-технічного відділу, сектора головного механіка, сектора головного енергетика у 2023 році провели роботи з планового ремонту аудиторій навчальних корпусів, студентських гуртожитків та готелю університету; відновлювальні роботи з модернізації будівель і споруд. Усі роботи виконані із застосуванням сучасних матеріалів та технологій.

У звітному періоді:

- сектором головного енергетика:
- проведено ремонт та модернізацію електричних мереж у студентських гуртожитках №№ 1-8;
- виконано монтаж кабелів, коробок, а також ремонт електрообладнання;

- проведено заміну світильників з лампами розжарювання на енергоефективні у навчальних корпусах та гуртожитках для підвищення загальної енергоефективності;
    - сектором головного механіка:
  - проведено обстеження сантехнічних систем та забезпечення їх безперебійної роботи;
    - зроблено ремонт і заміну водорозбірних, шарових кранів;
    - здійснено фарбування засувок у теплових камерах, системі опалення та теплових вузлах;
      - експлуатаційно-виробничим відділом:
    - проведено ремонт у навчальних корпусах, гуртожитках;
    - виготовлено меблі.
- Упродовж звітнього періоду в університеті виконано наступні роботи:
- *навчальний корпус № 1:*
    - ремонт в блоці ректорату (рисунок 12.1);
    - ремонт сходів центрального входу;
    - заміну віконних блоків в аудиторії № 162;
  - *навчальний корпус № 2:*
    - виготовлено меблі в аудиторію № 250 (столи, шафи для паперів, кафедри);
    - ремонт електромережі освітлення в аудиторіях №№ 262, 264;
  - *навчальний корпус № 2а:*
    - ремонт руберойдової покрівлі;
    - електро-монтажні роботи в аудиторії № 822;
    - проведено обстеження будівлі корпусу № 2а та складено дефектний акт;
  - *навчальний корпус № 3:*
    - ремонт руберойдової покрівлі;
    - капітальний ремонт та технічне переоснащення серверної частини (рисунок 12.2);
    - влаштування системи АВР від дизель-генератора FIMATEC-25 потужністю 20 кВА;
    - заміна автоматичних вимикачів у електрощитах;
    - ремонт та заміна світильників, електрообладнання майстерні ННМІ;
    - ремонт електромережі дзвінків в аудиторіях №№ 327, 352, НДС;
  - *навчальний корпус № 4:*
    - роботи з оббивання плитки в переході між навчальними корпусами №№ 3 та 4;
    - штукатурка стін у коридорі 1-го поверху;
    - заміна електромережі освітлення та телефонних мереж;
    - заміна світильників, вимикачів, розеток у 17 аудиторіях;
  - *навчальний корпус № 5:*

- заміна світильників, вимикачів, розеток у 13 аудиторіях;
- підключення мережі інтернет до електромережі з прокладанням кабелю та встановлення автоматичних вимикачів;
- ремонт електромережі освітлення в аудиторії № 504, електромережі дзвінків;

➤ *навчальний корпус № 6:*

- ремонтні роботи у підвалі (сховищі);
- ремонт в аудиторіях №№ 680 (рисунок 12.3), 645, 647;
- ремонт підлоги в аудиторії № 660;
- виконання робіт з оббивання плитки фасаду;
- *навчальний корпус № 7:*
- ремонт сходів корпусу;
- заміна мереж освітлення, розеток, вимикачів;
- обстеження будівлі корпусу та складення дефектного акту;

➤ *спортивний корпус:*

- демонтаж та влаштування дерев'яної підлоги у підвалі;
- роботи з оббивання плитки фасаду;

➤ *столова/їдальня:*

- ремонт РУ-0,4кВ;
- заміна електролічильника, електроплит в їдальні зі зміною конфорок та

перемикачів

Здійснено комплексні ремонтні роботи та технічне утримання студентських гуртожитків:

- капітальний та плановий ремонт душових гуртожитку № 1 (рисунок 12.4);
- ремонт систем водопостачання, опалення, електромереж (електрощитів з встановленням нових автоматичних вимикачів);
- роботи з оббивання плитки фасадів;
- скління віконних блоків;
- підключення підсвічуючих вказівників;
- заміна застарілих ламп на енергозберігаючі;
- укладання договорів з підрядними організаціями для виконання ремонтних робіт у душових гуртожитку № 1 та гуртожитку № 6 (один блок з 2 по 9 поверхи) та контроль за їх виконанням.

В цілому звітний період відзначився в університеті інтенсивними ремонтними роботами в усіх будівлях та спорудах. Зусилля підрозділів адміністративно-господарської частини були спрямовані на підвищення якості умов для навчання, комфорту працівників та студентів, а також на забезпечення безпеки та ефективності експлуатації усіх приміщень.



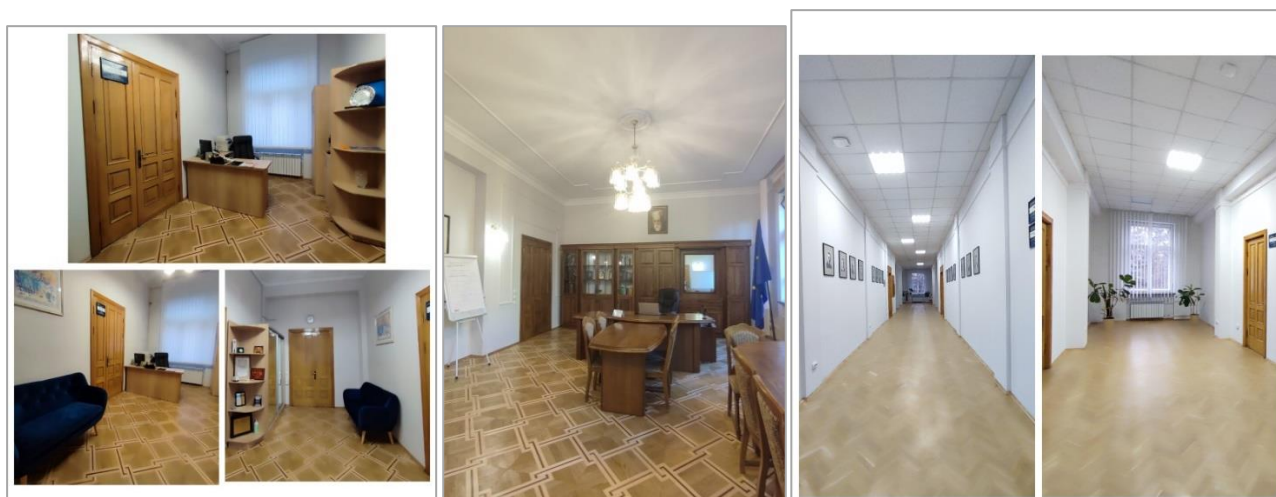


Рис. 12.1. Ремонт приміщень навчального корпусу № 1



Рис. 12.2. Ремонт серверної



Рис. 12.3. Ремонт аудиторії № 680



Рис. 12.4. Ремонт душових у гуртожитку № 1

Виконання показників ефективності використання державного майна, а також майнового стану університету станом на 01.01.2024 наведено в табл. 12.1.

Таблиця 12.1

Виконання показників ефективності використання державного майна, та майнового стану університету

Найменування	Тис. грн
<b>НЕОБОРОТНІ АКТИВИ, у т.ч:</b>	
<b>Нематеріальні активи</b>	
Балансова (залишкова) вартість	162,7
Накопичена амортизація	93,0
Первісна (переоцінена) вартість	<b>255,7</b>
<b>Основні засоби</b>	
Балансова (залишкова) вартість	452 758,3
Знос	194 566,1
Первісна (переоцінена) вартість	<b>647 324,4</b>
<b>Інші необоротні матеріальні активи</b>	
Балансова (залишкова) вартість	13 277,2
Знос	13 075,1
Первісна (переоцінена) вартість	<b>26 352,3</b>
<b>Незавершені капітальні інвестиції в необоротні активи</b>	<b>2 308,6</b>

продовження табл. 12.1

<b>ОБОРОТНІ АКТИВИ</b>	
Матеріали та запаси	7 446,0
Дебіторська заборгованість	11 767,4
Залишок коштів	42 852,9
<b>Кредиторська заборгованість по доходам</b>	<b>27 782,1</b>

Ректор



Віктор МОШИНСЬКИЙ