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 2021 рік

Рівне – 2021

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	32
4.	Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації та їх атестація щодо присвоєння вчених звань	38
5.	Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету та перепідготовка кадрів	55
6.	Наукова і науково-технічна діяльність	57
7.	Міжнародне співробітництво	75
8.	Фінансово-економічний стан університету	86
9.	Додержання умов Колективного договору, Статуту університету	91
10.	Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю	91
11.	Дотримання чинного законодавства, зміцнення договірної, трудової дисципліни, вдосконалення управління університетом	93
12.	Виконання показників ефективності використання майна, а також показників майнового стану та його збереження	95

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., єдиний в Україні заклад вищої освіти водогосподарського профілю. 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 31.12.2021 входять 8 навчально-наукових інститутів: водного господарства та природооблаштування (ННІВГП); механічний (ННМІ); агроекології та землеустрою (ННІАЗ); будівництва та архітектури (ННІБА); автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки (ННІАКОТ); економіки та менеджменту (ННІЕМ); права (ННІП); охорони здоров’я (ННІОЗ) та Інститут післядипломної освіти (ІПО), які загалом об’єднують 50 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;

- 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;
- навчально-науковий центр підготовки магістрів з економіки довкілля і природних ресурсів;
- 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 охорони праці;
➢ відділ кадрів;
➢ 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;
➢ планово-фінансовий відділ;
➢ редакційно-видавничий відділ;
➢ спеціальний відділ;
➢ студентське містечко;
➢ служба охорони;
➢ сектор наукової роботи студентів;
➢ студентське проектно-конструкторське бюро;
➢ штаб цивільного захисту;
➢ юридичний відділ;
➢ юридична клініка;
➢ <u>відокремлені структурні підрозділи:</u>

- 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 – 55,598 тис. м^2.

Кількість гуртожитків – 9, загальною площею 54,277 тис. м^2 (у т.ч. гуртожиток в м. Виноградів – 4,004 тис. м^2), житлова площа – 23,483 тис. м^2.

Кількість баз практик та відпочинку – 5, загальною площею 7,340 м^2.

Кількість спортивних споруд:

- спортивний корпус – 1;
- стадіон – 1;
- поле для міні-футболу – 3;
- спортивний майданчик – 1.

Кількість пунктів громадського харчування:

- їдальня – 1, на 200 посадкових місць;
- буфети – 5, на 120 посадкових місць.

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 19 спеціальностями;
- початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти за 3 спеціальностями;
- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти за 47 спеціальностями;
- другий (магістерський) рівень вищої освіти за 38 спеціальностями;
- третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти за 11 спеціальностями.

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

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

Забезпечуючи 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 забезпечення 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 працює 61 координатор забезпечення якості. Координатори забезпечують інформаційно-методичну підтримку і контроль впровадження СВЗЯО на рівні навчально-наукових інститутів та координують дії із відділом якості освіти.

У 2021 році університет брав активну участь у проєкті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти», за сприяння Організації «Американські Ради з міжнародної освіти» та підтримки Посольства США в Україні, Міністерства освіти і науки України, Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

У рамках проєкту:

а) розглянуто самоаналіз університету щодо академічної доброчесності у системі якості освіти;

б) здійснено опитування здобувачів освітнього рівня «бакалавр» денної форми навчання щодо дотримання університетом принципів академічної доброчесності;

в) здійснено опитування (на початку участі у проєкті) та повторне опитування (через рік співпраці) науково-педагогічних працівників стосовно дотримання університетом принципів академічної доброчесності;

г) сформовано звіти щодо участі у проєкті та щодо отриманих результатів досліджень;

д) підведено підсумки виконаної роботи на засіданнях вченої ради та ректорату університету.

Відділом якості освіти підготовлено та представлено у рамках Школи лідерства модуль «Забезпечення якості вищої освіти у НУВГП». У межах модуля відбувся вебінар-тренінг із завідувачами кафедр, директорами інститутів та керівниками підрозділів на тему «Розробка подальших напрямів розвитку системи забезпечення якості вищої освіти».

Проведено семінар-тренінг «Забезпечення якості вищої освіти в НУВГП» для проректорів, директорів навчально-наукових інститутів, завідувачів кафедр, керівників структурних підрозділів.

Проведено навчання відповідальних осіб у межах Школи лідерства на тему: «Рекомендації змістового наповнення е-сторінок підрозділів вебпорталу НУВГП».

У 2021 започатковано році підписання студентами першого курсу Декларації про доброчесність.

Відділом якості освіти проводилися планові опитування:

- серед здобувачів вищої освіти щодо:
- якості освітніх програм;
- якості викладання та навчання за окремими навчальними дисциплінами;
- організації та проведення практичної підготовки;
- якості навчання та викладання науково-педагогічними працівниками кафедри фізичного виховання;
- серед викладачів та здобувачів вищої освіти щодо:
- виявлення причин відсутності студентів на навчальних заняттях.

Відділом якості освіти запроваджено опитування випускників минулих років, що сприяло створенню бази контактів для подальшої співпраці і напрацюванню практичних рішень для поліпшення освітнього процесу та освітньої діяльності в університеті.

Розроблено нову форму для проведення аналітичних досліджень та організовано збір даних щодо звітів бакалаврських випускових робіт на ознаки плагіату. Систематизовано результати перевірки на основі даних бакалаврських кваліфікаційних робіт.

Проведено вибірковий аналіз результатів поточного та підсумкового контролів знань здобувачів вищої освіти за І та за ІІ семестри 2020-2021 н.р.

Упродовж року в університеті розроблені внутрішні документи:

- Положення про документи (наукові ступені) НУВГП;
- проєкт Положення про грантів освітніх програм;
- проєкт Положення про координаторів якості НУВГП.

Науково-педагогічні працівники університету постійно вивчають досвід ЗВО України та інших держав щодо розробки і впровадження внутрішньої

системи якості, беруть участь у Міжнародних наукових конференціях з питань розбудови системи забезпечення якості вищої освіти в Україні.

Постійно проводиться робота з ліцензування спеціальностей та акредитації освітніх програм.

У 2021 році університет провів первинну акредитацію 7-ми освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та 7-ми освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня, а саме:

перший (бакалаврський) рівень:

- Гірництво (спеціальність184 Гірництво);
- Міжнародний бізнес (спеціальність 292 Міжнародні економічні відносини);
- Фізична терапія, ерготерапія (спеціальність 227 Фізична терапія, ерготерапія);
- Гідроенергетика (спеціальність 145 Гідроенергетика);
- Фінанси, банківська справа та страхування (спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування);
- Інформаційні системи і технології (спеціальність 126 Інформаційні системи та технології);
- Інтернет речей (спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення);

другий (магістерський) рівень:

- Охорона, відтворення та раціональне використання гідробіоресурсів (спеціальність 207 Водні біоресурси та аквакультура);
- Теплоенергетика (спеціальність 144 Теплоенергетика);
- Право (спеціальність 081 Право);
- Маркетинг (спеціальність 075 Маркетинг);
- Прикладна інформатика (спеціальність 122 Комп’ютерні науки);
- Міжнародні економічні відносини (спеціальність 292 Міжнародні економічні відносини);
- Психологія (спеціальність 053 Психологія).

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

На жаль, пандемія коронавірусу COVID-2019 внесла свої корективи в організацію навчального процесу в 2021 році.

Навчальний процес в університеті відбувався відповідно до рекомендацій МОН і МОЗ України із використанням інформаційних електронних сервісів.

Забезпечено використання платформи Google Education, зокрема Google Meet для організації дистанційного навчання.

За допомогою удосконаленої автоматизованої системи управління в університеті:

- формуються навчальні плани та робочі навчальні плани;
- планується і обліковується контингент студентів;
- 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;
- формуються картки практик здобувачів, які містять опис практики, терміни проходження, вимоги до бази практики та резюме для пошуку місця їх проходження.

У 2021 році загальна кількість здобувачів вищої освіти всіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи університету, склала 9139 осіб, із них 6612 – денної форми навчання. Контингент базового закладу вищої освіти та відокремлених структурних підрозділів станом на 01.11.2021 наведено у таблицях відповідно 2.1 та 2.2.

Таблиця 2.1

Контингент здобувачів освіти базового закладу вищої освіти

Найменування показника	**Чисельність, осіб**
Всього:	**6039**
у тому числі денна форма навчання:	3944
за державним замовленням	2738
за кошти юридичних та фізичних осіб	1206
у тому числі заочна форма навчання:	2095
за державним замовленням	717
за кошти юридичних та фізичних осіб	1378
у тому числі іноземці:	78

Таблиця 2.2

Контингент здобувачів освіти відокремлених структурних підрозділів

Назва ВСП	**Денна**		**Заочна**		**Всього**
	Бюджет	**Контракт**	**Бюджет**	**Контракт**	
«Рівненський автотранспортний фаховий коледж НУВГП»	481	343	-	-	824
«Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж НУВГП»	556	-	55	11	622

продовження табл. 2.2

«Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП»	632	25	-	-	657
«Костопільський будівельно-технологічний фаховий коледж НУВГП»	145	-	13	7	165
«Березнівський лісотехнічний фаховий коледж НУВГП»	414	5	-	270	689
Надслучанський інститут	45	22	28	48	143
Всього:	**2273**	**395**	**96**	**336**	**3100**

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 2021 року в університеті було проведено 2 заліково-екзаменаційні сесії. Екзаменаційні сесії 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 створений та успішно функціонує навчально-науковий центр незалежного оцінювання (ННЦНО).

Всього у ННЦНО у 2021 році складено здобувачами вищої освіти:

- 970 державних бакалаврських (атестаційних) екзаменів;
- 102 державних магістерських (атестаційних) екзамени.

Кількість осіб, які складали фаховий вступний екзамен у магістратуру, становить 441 особу.

Кількість навчальних дисциплін, що були задіяні у навчальному процесі через навчальну платформу Moodle за звітний період, – 3005.

Кількість поточних модульних контролів, що склали здобувачі денної форми навчання за рік (всього), – 115371.

Кількість семестрових підсумкових екзаменів, що склали здобувачі денної форми навчання (за рік), – 5325.

Кількість семестрових підсумкових екзаменів здобувачів заочної форми навчання (за рік), – 5772.

Кількість семестрових підсумкових заліків здобувачів заочної форми навчання (за рік), – 7253.

Кількість оновлених та вперше завантажених баз тестових завдань працівниками центру впродовж року – 1257.

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 і другого рівнів вищої освіти Національного університету водного господарства та природокористування, затвердженого вченою радою 25.02.2021.

У 2021 році здобувачам вищої освіти було запропоновано та опубліковано у системі Moodle 334 навчальні дисципліни для вільного вибору.

Інформація про кількість здобувачів, які здійснили вибір у 2021 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

2021 рік	**Кількість здобувачів освіти, які здійснили вибір**	**Кількість сформованих груп**	**Кількість обраних дисциплін**
Бакалаври	2181	292	165
Магістри	338	39	36

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 підприємництві з виробничим процесом і технологічним циклом виробництва, набуття фахових комптентностей, 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.

Із базами практик укладено 375 договорів про співпрацю, 61 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;
- база практики у с. Хотин (Рівненська обл.);
- база практики «Водник» у с. Залізний Порт (Херсонська обл.);
- провідні господарства області та України (ПрАТ «Рівнеазот», ПАТ «Рівнегаз», ТОВ «Рівнетеплоенерго», ТзОВ «Рівнеагропроект», ДП «Рівненський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», Рівненське РТП, РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал», ПРАТ «Укргідропроект», ПАТ «Укргідроенерго», ДП «НАЕК «Енергоатом», ТзОВ «Високовольтний союз РЗВА» та державні установи міста).

За звітний період на виробничу практику було скеровано 1301 здобувача вищої освіти.

Відповідно до наказу МОН України № 1296 від 15 жовтня 2019 року університет бере участь в 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	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»	АТ КБ «ПриватБанк»
2	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	ТОВ «Епіцентр К»
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 МОНУ в університеті на дуальній формі здобуття освіти навчаються здобувачі за такими спеціальностями: «Теплоенергетика», «Агроінженерія», «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології».

Усього в університеті за дуальною формою здобуття освіти навчається 47 здобувачів вищої освіти, 14 з яких – за пілотним проєктом.

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

У 2021 році в університеті забезпечено функціонування програм неформальної освіти: «Розробка комп’ютерних ігор FUGAS», «2D animator» та «3D артист» (ННІАКОТ), що закладають фундамент для підготовки

спеціалістів у галузі розробки ігор, до яких відносяться: програмісти, технічні артисти, 3Д-моделери та ігрові аналітики.

Було розпочато підготовку нового курсу – «Motion Designer». Motion Designer (візуальне оформлення, що оживлює статистичне зображення). Знання, отримані на даному курсі, можна застосовувати у різних сферах, а саме: телебачення (оформлення програм), кіноіндустрія, маркетинг (реклама на телебаченні та в інтернеті, промо-матеріали), медіа (новинки, розважальні та навчальні портали), бізнес (презентаційні ролики та інфографіка для сайтів), освіта (за допомогою моушн-графіки можна легко та доступно роз'яснювати складні ідеї) та промисловість розваг (ігри, розважальні відеопроєкти та стрімінгові послуги).

Навчально-науковий інститут права, за підтримки Центру неформальної освіти, продовжив розвиток програми неформальної освіти «Юридична журналістика», у рамках якої розглядаються питання фахового висвітлення актуальних питань сьогодення, що пов'язані із різними галузями права та формуванням фахівців медіа-галузі із правових питань.

У ННІ економіки та менеджменту у 2021 році були успішно запроваджені нові програми неформальної освіти Easy Start та English for Business.

Також спільно із Status Company було проведено startup-курс «Керуй у стилі покоління Z». Під час навчання на даному курсі учасники змогли перетворити себе на лідера та розглянути методи, як трансформувати своє хобі чи захоплення у бізнес-проєкт. Після завершення програми курсу було створено два стартап-проєкти: «TECHOGURU – інтернет-магазин аксесуарів та гаджетів» та «FlexComms – продуктова IT-компанія на перетині software і радіотехніки».

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

Ведеться робота до впровадження програм: «Комунікація у юриспруденції», «Цифрова грамотність», «Школа доброго врядування», «Помічник адвоката», «Філософія кібермистецтва», «Арт-терапія», навчання за якими планується розпочати у 2022 році.

Інформацію про діяльність Центру неформальної освіти наведено у табл. 2.5.

Таблиця 2.5

Інформація про діяльність Центру неформальної освіти у 2021 році

№	Назва програми	ННІ	Кількість студентів			
			Статус	Прийнято	Навчається	Випущено
1	Розробка комп'ютерних ігор FUGAS	АКОТ	активний	35	13	15
2	2D animator	АКОТ	активний	10	6	3

продовження табл. 2.5

3	3D артист	АКОТ	активний	7	6	0
4	Motion design	АКОТ	підготовка	0	0	0
5	FrontEnter	АКОТ	активний	7	0	7
6	Цифрова грамотність	АКОТ	підготовка	0	0	0
7	Юридична журналістика	ПРАВА	активний	45	12	45
8	Врегулювання правових конфліктів мирним шляхом	ПРАВА	активний	5	0	5
9	Приватна детективна діяльність	ПРАВА	активний	0	0	8
10	Комунікація у юриспруденції	ПРАВА	підготовка	0	0	0
11	Помічник адвоката	ПРАВА	підготовка	0	0	0
12	English for business	ЕМ	активний	15	7	8
13	Easy Start	ЕМ	активний	19	0	19
14	Школа доброго врядування	ЕМ	підготовка	0	0	0
15	Філософія кібермистецтва	ЕМ	підготовка	0	0	0
16.	Арт-терапія	ОЗ	Підготовка	0	0	0
17.	Керуй у стилі покоління Z	-	Активний	15	0	9

Центр активно відслідковує законодавчі ініціативи щодо неформальної та інформальної освіти. Працівники Центру взяли участь у громадському обговоренні проєкту наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження Порядку визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти у вищій та фаховій передвищій освіті», за результатами якого були враховані пропозиції від НУВГП.

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.

Навчально-методичний відділ спільно з інформаційно-обчислювальним центром розробили «Реєстр діючих освітніх програм 2020-2021 н.р.» URL: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IH-crDaAU56cCS3v2FbjZsRp8o6OJLNb3b24tnFe4K8/edit#gid=0, який вміщує інформацію про освітні програми, гарантів та відповідальних за внесення інформації на платформу «Силабус».

Розроблено та впроваджено Порядок роботи вебплатформи «Силабус». У розробці проєкт нової редакції Порядоку роботи вебплатформи «Силабус».

В університеті створений Довідник освітніх програм двома мовами –

українською та англійською.

URL: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nu5Tv3TqqAEDp4VOMA6IOy7fuAU2L1RqLG9NKnOQJFU/edit#gid=0

Опрацьовано та передано у 2021 році в Наукову бібліотеку для розміщення у цифровому репозиторії університету:

– 62 освітньо-професійні та освітньо-наукові програми;

– 1027 силабусів навчальних дисциплін;

– 553 методичні розробки;

– 245 описів дисциплін.

У звітному періоді проведено аналіз відповідності Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності згідно з переліком питань для проведення заходів державного нагляду у сфері освітньої діяльності щодо наявності ОПП, навчальних планів, робочих програм та методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти. Підсумки перевірки відображено за URL: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1w-T5gWJ7pIJyGdfis1BFJW3r1TXkF0FYPVn-ekfXeS0/edit#gid=0

При науково-методичній раді університету організовано роботу з проведення експертизи навчальних видань (підручників та навчальних посібників) 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.

У 2021 році було розглянуто 18 рукописів навчальних видань, що претендували на отримання грифу Вченої ради НУВГП. Здійснено їх перевірку системою антиплагіат за допомогою сервісу Unichec.

За результатами експертиз, які проводились науково-педагогічними працівниками університету та фахівцями з установ і підприємств м. Рівне, на підставі ухвал науково-методичної ради та за рішеннями Вченої ради університету, присвоєно гриф «Рекомендовано Вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» 18 рукописам навчальних посібників.

Інформація про надані Вченою радою університету грифи публікується на сайті університету у розділі «Науково-методична рада» – «Гриф для видань» – «ВІДОМОСТІ про надання навчальним виданням грифів Вченої ради НУВГП» https://docs.google.com/document/d/1glC85kWRODb1b7IGKeWbO-dyQjuopMaDc4bxLlqb3j0/pub

З метою підвищення якості навчальних та наукових видань, мотивації професорсько-викладацького складу до активної видавничої діяльності в університеті проводиться щорічний «Конкурс підручників, навчальних посібників та монографій». Відповідно до рішення науково-методичної ради від

24.11.2021 (протокол № 6) терміни конкурсу продовжено до кінця 2021-2022 н.р. Запроваджено нову номінацію «Краще електронне видання».

Дипломи переможців дають можливість видавати підручники, навчальні посібники та монографії упродовж 5 років в редакційно-видавничому відділі за кошти університету (одне найменування, відповідно до внеску автора в спільне видання, що перемогло в конкурсі).

На рисунку 2.3 представлено динаміку участі науково-педагогічних працівників університету у конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій з 2015 по 2020 рр.

Рис. 2.3. Участь науково-педагогічних працівників університету у конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій

У 2021 році було сформовано новий склад науково-методичної ради університету, члени якої на своїх засіданнях розглянули та обговорили питання організації навчального процесу в університеті, зокрема:

– про методичні рекомендації до створення силабусів навчальних дисциплін;

– про «університетський стандарт» у Національному університеті водного господарства та природокористування;

– про затвердження планів електронних видань навчально-методичної літератури НУВГП на 1 - 4 квартали 2021 року;

– про аналіз результатів анонімного опитування науково-педагогічних працівників стосовно забезпечення якості вищої освіти в університеті;

– про досвід реалізації диференційованого підходу у процесі вивчення іноземних мов в НУВГП;

– про зміни до системи оцінювання результатів навчання здобувачів

вищої освіти;

– про зміни порядку розгляду та затвердження розміщення силабусів і МВ через електронний документообіг iDoc;

– про створення електронних навчально-методичних комплексів в кабінетах викладачів на навчальній платформі Moodle;

– про виконання плану електронних видань навчально-методичної літератури НУВГП за 2020 рік;

– про затвердження планів електронних видань навчально-методичної літератури НУВГП на 2021 рік;

– про моніторинг розміщення навчально-методичного забезпечення освітніх компонент в репозиторії та на навчальній платформі Moodle;

– про вибірковий аналіз результатів поточного та підсумкового контролів знань здобувачів вищої освіти за II семестр 2020-2021 н.р. та ін. питання.

У звітному періоді в університеті розроблено, ухвалено науково-методичною радою, затверджено Вченою радою та введено в дію наказом ректора:

– Порядок подання документів на конкурс підручників, навчальних посібників та монографій через електронний документообіг IDoc;

– Порядок розгляду і затвердження розміщення методичних вказівок та силабусів через електронний документообіг IDoc (нова редакція);

– Положення про навчальний план освітньої програми в Національному університеті водного господарства та природокористування відповідно до прийнятих змін стандарту НУВГП;

– Положення про силабус (нова редакція);

– Методичні рекомендації до створення силабусів освітніх компонентів в Національному університеті водного господарства та природокористування;

– Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення здобувачів вищої освіти у НУВГП;

– Положення про організацію вибору освітніх компонентів для здобувачів першого та другого рівнів вищої освіти НУВГП;

– Порядок розгляду, затвердження, розміщення навчально-методичного забезпечення та освітніх програм в репозиторії, присвоєння Грифу рукописам навчальних книг та подання видань на конкурс підручників, навчальних посібників та монографій (нова редакція);

– Порядок перезарахування результатів навчання за програмами академічної мобільності;

– Порядок розгляду, затвердження, розміщення НМЗ в репозиторії, присвоєння Грифу рукописам навчальних книг і подання видань на конкурс підручників, навчальних посібників та монографій;

– Вимоги до підготовки рукописів навчальної, наукової, навчально-методичної літератури і видання в редакційно-видавничому відділі та розміщення в цифровому репозиторії університету;

– Положення про документи про вищу освіту (наукові ступені) Національного університету водного господарства та природокористування.

Відповідно до останнього Положення та на виконання наказу МОН України № 102 від 25.01.2021 «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) та додатка до них, зразка академічної довідки» у звітному році в університеті впроваджено нові форми документів про вищу освіту та розроблено програмне забезпечення для їх автоматизованого формування.

Зразок диплома про вищу освіту представлений на рисунку 2.4.

Національний університет водного господарства та природокористування

ДИПЛОМ МАГІСТРА

XXX № XXXXXX

XXXXXX XXXXXXXX

закінчила у 2021 році
Національний університет водного господарства та природокористування

Освітня програма
Агрохімія і ґрунтознавство
акредитована
Міністерством освіти і науки України

здобула кваліфікацію:
ступінь вищої освіти
магістр
галузь знань **Аграрні науки та продовольство**
спеціальність **Агрономія**

Ректор/Rector

The National University of Water and Environmental Engineering

MASTER'S DIPLOMA

XXX № XXXXXX

XXXXXX XXXXXXX

in 2021 completed the full course of **The National University of Water and Environmental Engineering**

Educational Programme
Agrochemistry and soil science accredited by
Ministry of Education and Science of Ukraine

obtained qualification:
Master's Degree
Field of Study **Agricultural science and food**
Programme Subject Area **Agronomy**

Віктор Мошинський/Viktor Moshynskyi

31 травня/May 2021 р.

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою / In case of any differences in interpretation of the information in the diploma, the Ukrainian text shall prevail

Рис. 2.4. Зразок диплома Національного університету водного господарства та природокористування про вищу освіту

За звітний період в університеті було видано 615 найменувань книжкової продукції, зокрема:

- 13 навчальних посібників, навчально-методичних посібників;
- 8 монографій;
- 1 довідник;
- 16 збірників наукових праць;
- 24 автореферати;
- 553 методичні вказівки.

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури редакційно-видавничим відділом університету у 2021 році представлено у табл. 2.6.

Таблиця 2.6

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури

Книги, брошури	**Кількість найменувань**	**Вартість замовлень університету (грн)**	**Вартість комерційних замовлень (грн)**	**Загальна вартість (грн)**
Довідники	1	14 580	-	14 580
Навчальні посібники, навчально-методичні посібники	13	27 227,50	34 605	61 832,50
Монографії	8	20 538	27 072	47 610
Збірники наукових праць	16	111 252,10	4400	115 652,10
Автореферати	24	37 548	9 020	46 568
Методичні вказівки	553	-	-	-
Всього за 2021	**615**	**211 145,60**	**75 097**	**286 242,60**

Динаміку видання в університеті наукової, навчальної та навчально-методичної літератури представлено на рисунку 2.5.

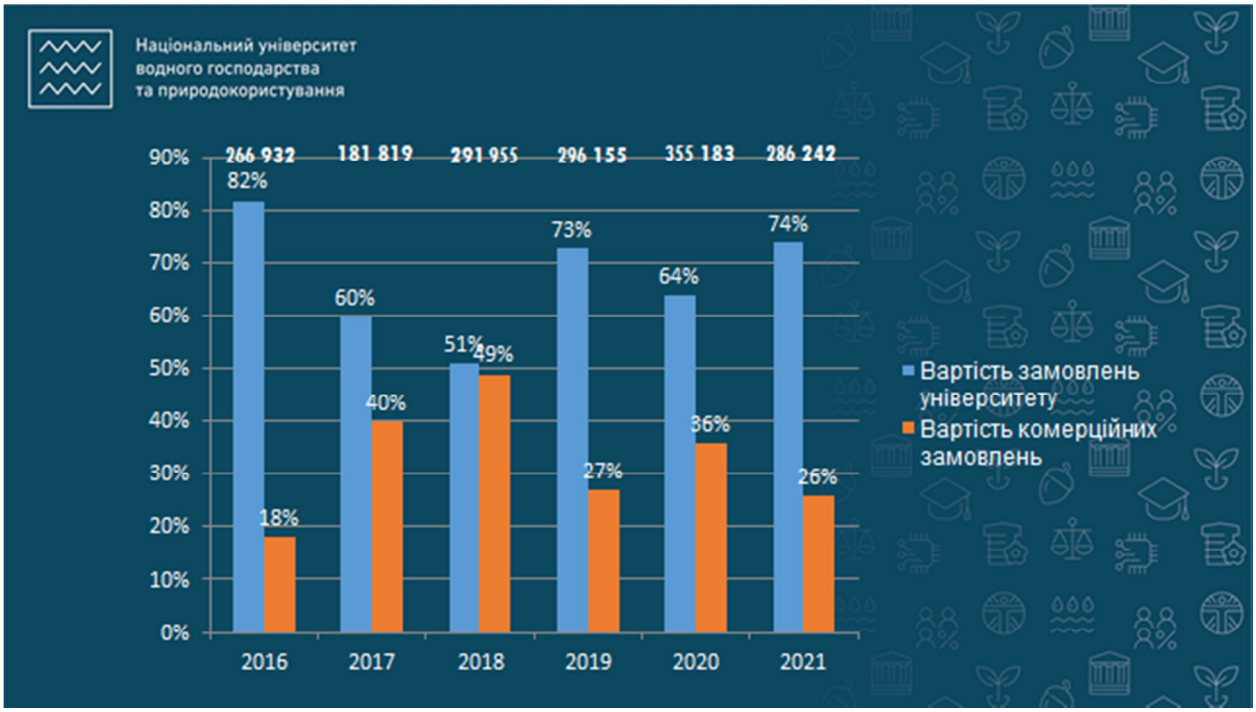

Рис. 2.5. Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури

Для методичного супроводу самостійної роботи студентів широко використовуються наявні можливості Наукової бібліотеки, яка є методичним центром серед вузівських бібліотек Західного регіону.

За 2021 рік бібліотечний фонд поповнився різними виданнями на 755 примірників, на загальну суму 71930 грн. Із них книги, які були подаровані, отримані з редакційно-видавничого відділу – 116 книг, на загальну суму 16867 грн. Передплачено 99 назв періодичних видань (13 – газети, 86 – журнали).

У Цифровий репозиторій Наукової бібліотеки занесено 19 960 документів, зроблено 3 671 183 завантаження. Динаміка завантажень Цифрового репозиторію університету та огляд активності представлено на рисунку 2.6.

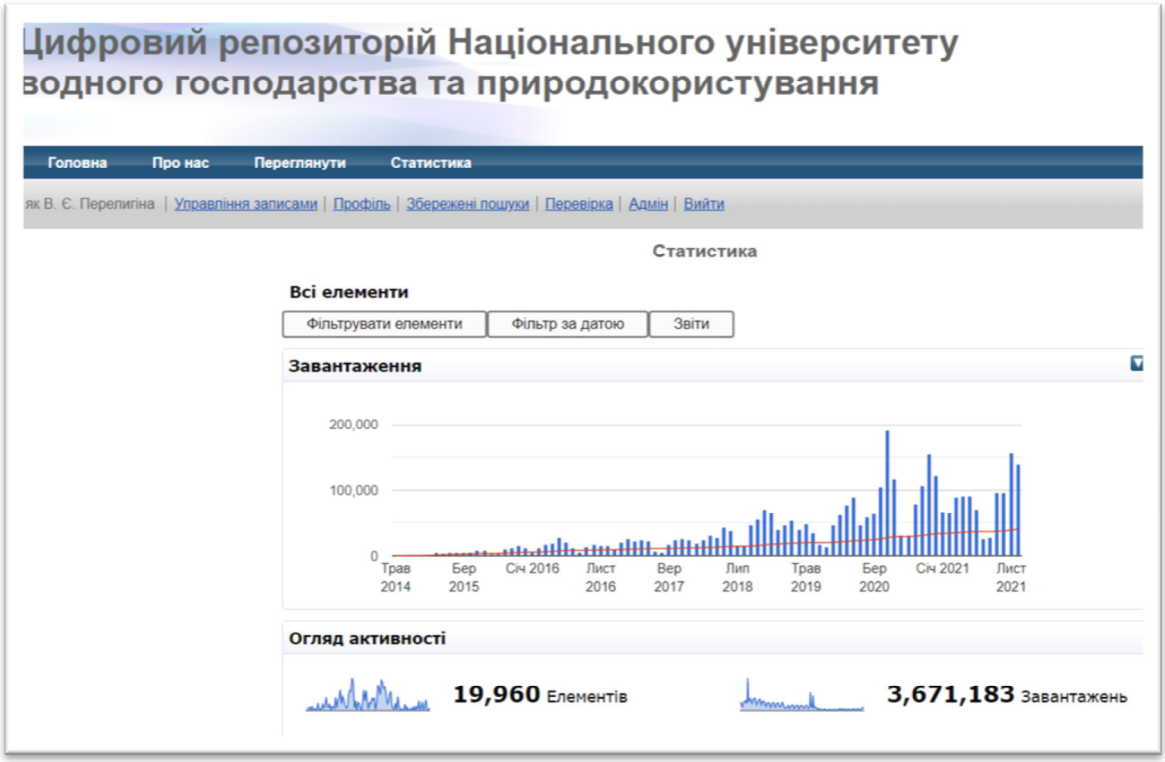

Рис. 2.6. Динаміка завантажень Цифрового репозиторію університету та огляд активності

Упродовж 2021 року працівниками Наукової бібліотеки занесено у Цифровий репозиторій 2 719 елементів, із них:

- 1182 силабуси (27 318 завантажень);
- 553 методичні вказівки (498 174 завантажень);
- 435 статей (72 924 завантажень);
- 250 описів дисциплін (29 138 завантажень);
- 98 книг (231 032 завантажень);
- 85 освітніх програм (11 622 завантажень);

- 17 законодавчих та нормативно-правових документів (6 891 завантажень);
- 14 монографій (17 461 завантажень);
- 14 авторефератів, дисертацій (13 322 завантажень);
- 7 робочих програм (82 315 завантажень).

У 2021 році з цифрового репозиторію було 1 018 943 завантаження.

Найбільшою популярністю користуються розділи: «Методичні вказівки», «Книги», «Робочі програми», «Наукові статті» та «Силабуси».

Найбільші піки завантажень були в листопаді-грудні 2021 року. Це понад 300 000 завантажень.

Для популяризації книг під час карантину було виставлено на вебсайт Наукової бібліотеки та у мережу «Фейсбук» 56 віртуальних виставок (понад 700 книг).

За звітний рік відскановано та виставлено в Цифровий репозиторій цінних та рідкісних видань, надрукованих до 1945 року, 50 книг (11786 сторінок), у тому числі 63 карти.

Упродовж 2021 року університет мав доступ до глобальних наукометричних баз Web of Science та Scopus. Викладачі та співробітники користувались контентом та можливостями наукометричної системи в читальному залі для науковців в інформаційно-бібліографічному відділі Наукової бібліотеки.

З жовтня 2021 року доступ до баз Web of Science та Scopus продовжено.

У цьому році Науковою бібліотекою було організовано тестовий доступ до електронних ресурсів видавництва Bentham Science (статті та книги) та Видавництва «Центр учбової літератури» (підручники та посібники).

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). Його діяльність була спрямована за наступними основними напрямами:

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

Експлуатація та розвиток інформаційних систем

Всього на обслуговуванні інформаційно-обчислювального центру станом на 31.12.2021 перебуває 660 одиниць комп’ютерів, 297 периферійних пристроїв (принтерів, БФП, сканерів тощо).

У лютому 2021 року в університеті зібрано 100 одиниць комп'ютерів, складених із комплектуючих, закуплених через тендерну закупівлю, що дозволило заощадити близько 10% загальної вартості комп'ютерної техніки, забезпечити функціонування 3-х комп'ютерних аудиторій та 24 робочих місць в структурних підрозділах університету.

У звітному періоді встановлено та налагоджено 3500 одиниць програмного забезпечення.

Упродовж року прокладено та налаштовано нові локальні мережі в 3-х комп'ютерних аудиторіях №№ 414, 613, 354 та в 19 адміністративних кабінетах №№ 524, 525, 526, 527, 420, 709, 317, 419, 444А, 221, 226, 272А, 826, 274, 272, 656, 160, 355, спорткомплекс викладацька). Встановлено 9 шаф мережевого обладнання.

Здійснено зміну конфігурації та налаштування мережі до вступної кампанії у навчальному корпусі № 7 для забезпечення роботи приймальної комісії університету.

З метою організації навчального процесу в онлайн-режимі закуплено сервер для розгортання навчальної платформи Moodle.

На сервері: встановлено ОС та систему віртуалізації, базу даних Moodle винесено на окрему віртуальну машину; розгорнуто віртуальну керовану мережу для роботи серверу у режимі локального та зовнішнього трафіку, систему резервного копіювання, нову версію Moodle 3.11-4 (1 копія для Prod та 1 копія Beta для розробки і тестування нових функцій).

Сервер логування дій студентів при здачі модулів та іспитів винесено на окремий сервер для розвантаження роботи основного серверу баз даних. Для сервісу Moodle розгорнуто окремий шлюз та FireWall на окремій IP-адресі для забезпечення відмовостійкості системи та захисту системи від стороннього втручання. На окремій віртуальній машині розгорнуто сервіс-реакції на інциденти, для попередження DDOs-атак та брутфорс-атак.

Розгорнуто API сервер/сервіс для взаємодії системи Moodle з іншими сервісами університету (ПС-Деканат, ПС Студент WEB, Додаток «Мій НУВГП», Платформа Силабусів).

Виконано монтаж та налагодження системи відеоспостереження. Проведення переналаштування та відновлення працездатності системи відеонагляду у комп'ютерних класах і приміщеннях (каб. №№ 127, 182, 327, 144, 145, 236).

Реалізовано централізоване збереження файлів відеонагляду у серверній кімнаті з внутрішнім віддаленим переглядом для проведення іспитів ЄДКІ та ІПО.

Виконано налаштування та оптимізацію роботи віртуальних машин у кількості 37 шт. (порівняно з попереднім 2020 роком у кількості 26 шт.).

Налаштовано розподілення навантаження згідно з технічними вимогами між програмними комплексами для забезпечення стабільної роботи таких

програм як, ІСпро; ПС-Деканат; Moodle; RDP; AD; IDoc; Вебсервери; системи резервного архівування; API баз даних; SQL бази даних.

Забезпечено технічний супровід та адміністрування апаратно-програмного комплексу кадрового і бухгалтерського обліку Is-pro, здійснено програмний перехід на 8 версію, що в подальшому дасть можливість обміну інформацією по API-протоколу з іншими системами.

Прокладено волоконно-оптичний кабель між навчальним корпусом № 3 корпусом та Інститутом післядипломної освіти. Наявність кабелю надає можливість побудови комп'ютерної мережі університету із централізованим управлінням.

Забезпечено супровід програмної частини існуючих сайтів та сервісів.

У звітному періоді розроблено та введено в експлуатацію платформу Силабусів (вебсайт для публікації концепції освітніх програм та навчального плану для студентів (https://syllabus.nuwm.edu.ua).

Розгорнуто систему моніторингу подій і аварійного сповіщення про стан мережі та інформаційних ресурсів університету (http://see.nuwm.edu.ua). Встановлено на цілодобовий моніторинг 100% інформаційних сервісів.

Оптимізовано роботу навчальної платформи Moodle (https://exam.nuwm.edu.ua/) із збільшенням апаратних потужностей та оптимізовано бази даних, що забезпечує навантаження 2500 одночасних користувачів, які проходять тестування.

У 2021 році розгорнуто та впроваджено систему контролю політики (GPO) і налаштуваннями програмного забезпечення та 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, змінена ідентифікація з прив'язкою до кабінетів та інвентарного номера.

Розвито сервіс керування навчальним процесом, подіями та базами даних (https://cp.nuwm.edu.ua/) для забезпечення автоматичного та централізованого обміну даними, що накопичується системами ПС-Деканат, Moodle, Active Directory, Help-Desk.

Основний функціонал, що реалізовано в системі:

- забезпечення автоматизованого керування навчальним процесом, спільно з відділом інноваційних технологій навчання:
  - автоматичний імпорт академічних груп із системи ПС-Деканат до НП Moodle;
  - ручна синхронізація академічних та збірних груп між системами ПС-Деканат та НП Moodle при відрахуванні чи прийнятті студентів. Моніторинг реєстрації користувачів у НП Moodle, система виявлення студентів, які навчаються, але відсутні у НП Moodle;

- автоматична генерація логінів корпоративних пошт для нових студентів, зарахованих у систему ПС-Деканат, відповідно до Положення про корпоративну пошту, формування файлу імпорту для Google Education;
- односторонній імпорт оцінок у базу системи керування (СР) з навчальної платформи Moodle та збереження їх історії оцінювання у профілі студента;
- профіль студента та профіль академічної групи дозволяє вести аналітику по групі чи окремому студенту (курси, до яких зарахована група/студент, історія їх оцінювання). Моніторинг зарахування студентів та груп до курсів з метою недопущення повторної здачі одного і того ж курсу двічі;

забезпечення автоматизації роботи відділу експлуатації комп'ютерних систем:

- моділь Class-Room дозволяє моніторити завантаженість комп'ютерних класів відповідно до розкладу занять та облікувати перелік встановленого програмного забезпечення на студентських ПК відповідно до заявок викладачів;
- модуль ЕКС – засіб обліку виконання заявок і робіт із пристроями, що обслуговуються, моніторинг стану якості робіт із заправки картриджів сторонніми підрядниками. У подальшому дозволяє прогнозувати витрати на обслуговування техніки та покращити якість обслуговування матеріальних цінностей;
- модуль CRM-Task – внутрішня система заявок та контролю завантаженості інженерів, організаційна система обліку поставлених завдань, контролю виконання запитів Help-desk;
- моділь Syllabus – дозволяє реєструвати навчальні плани для платформи «Силабус».

Підтримка та розвиток інформаційних технологій

В університеті успішно функціонує система електронного документообігу, у якій кількість діючих користувачів – 1537. У 2021 році підготовлено та впроваджено в системі нові бізнес-процеси: «Табель обліку», «Табель обліку (погодинка)», «Акт НДЧ», «Акт прийому-передачі основних засобів», «Акт прийому-передачі запасів», «Контракт», «Заява на звільнення», що дало змогу оперативно опрацьовувати документи в умовах карантинних обмежень.

Всього в системі ЕДО створено та опрацьовано 20658 документів.

Працівниками інформаційно-обчислювального центру та загального відділу проведено роботу для інтеграції із СЕВ ОВВ, розроблено електронні журнали реєстрації документів.

У 2021 році розроблено та введено в експлуатацію вебпортал НУВГП (nuwm.edu.ua) на ядрі Joomla CMS а саме:

- розроблено дизайн сторінок за напрямками та діяльністю відповідно до існуючого брендбуку університету;

- розроблено групові політики доступу до сторінок (інтеграція модуля авторизації корпоративних облікових записів);
- розроблено компоненти зберігання та публікації документів для веб-порталу (інтеграція з Google Drive);
- розроблено платформи освітніх програм з перехресними посиланнями між ресурсами;
- розроблено платформи освітніх компонентів як допоміжний каталог до платформи освітніх програм. Введено 80% дисциплін навчально-наукового інституту автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки;
- проведено заходи щодо переносу вмісту сторінок та їх оптимізація (більше 2 000 сторінок);
- проведено заходи переносу файлів документів та їх впорядкування;
- проведено навчання для відповідальних за сторінки;
- розроблено англомовний варіант вебпорталу глибиною першого кліку.

Впродовж року розроблено та впроваджено нову версію унікального сервісу публічного голосування (vote.nuwm.edu.ua) на ядрі Larawel, для проведення дистанційних нарад.

В університеті забезпечено функціонування сервісу запобігання плагіату. Проведено за календарний рік 8330 перевірок, що на 10% більше ніж за попередній рік. Середній відсоток подібності за рік становить 31%.

У 2021 році продовжено розробку мобільного додатка «Мій НУВГП» для Android OS, Apple OS.

Введено в експлуатацію нову версію Калькулятора ЗНО (start.nuwm.edu.ua) з урахуванням багаторазової зміни коефіцієнтів у каталозі ОП. Додатково реалізована взаємодія із користувачем (додана можливість поділитися, отримати на пошту звіт). Оновлено дизайн сервісу.

Розроблено Карту студентського кампусу (map.nuwm.edu.ua). Особливість вебресурсу полягає в оновленні планів приміщень (навчальних корпусів), відображення призначення приміщення, інтегрування із сервісом електронного розкладу, інтегрування QR коду зчитування на місці подій приміщення.

Інформаційно-технічне забезпечення навчального процесу

У 2021 році виконано роботу з конфігурації серверного обладнання, перенесення навчальних курсів, налаштування процесів адміністрування, організації роботи з викладачами та відповідальними від кафедр для забезпечення коректної і безперервної роботи навчальної системи Moodle.

Розроблено та впроваджено синхронізацію академічних і збірних вибіркових груп методами API з ПС-студент в НП Moodle.

Розроблені у Вікіситеті «Інструкції з навчальної платформи Moodle».

Впроваджено синхронізацію даних між локальною інформаційною системою на основі програм пакету «Деканат» та «Єдиною державною електронною базою з питань освіти» (ЄДБО).

За підсумками даного впровадження синхронізація з ЄДЕБО для деканатів значно спрощує внесення та формування груп, оскільки здійснюється пряме копіювання даних з ЄДЕБО у Програму. Програма дозволяє оперативно вносити зміни даних та автоматично генерувати документи про освіту.

У 2021 році університет разом з ВСП здійснив випуск 2823 фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітніх ступенів бакалавра та магістра (табл. 2.7).

Таблиця 2.7

Випуск фахівців у 2021 році

Найменування показника	**Чисельність, осіб**
Випуск, всього:	**2823**
молодших спеціалістів	761
бакалаврів	1330
магістрів	732

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 та 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 2021 році заключено 48 договорів та угод.

Забезпечено підтримку здобувачів вищої освіти університету у працевлаштуванні та сприянні кар’єрному зростанню за такими напрямками: освітньому, інформаційному, консультативному і соціальному. Проведено роз’яснювальну роботу серед здобувачів вищої освіти та випускників щодо нормативно-правових актів з питань державного регулювання зайнятості та трудових відносин; здійснення психологічної підтримки здобувачів вищої освіти у спілкуванні з роботодавцями; надання допомоги у пошуку роботи студентам, які відносяться до категорії інвалідів 2 та 3 груп, дітей-сиріт і дітей, позбавлених батьківського піклування; осіб, які в період навчання залишились

без батьків; в оформленні пакету документів для отримання грошової допомоги вищевказаної категорії за умови їх офіційного працевлаштування.

Постійно надавались індивідуальні консультації щодо стратегії пошуку роботи, написання резюме, підготовки до співбесід, оформлення документів при працевлаштуванні здобувачам вищої освіти та випускникам університету.

Відділом було організовано та проведено Дні кар'єри, у яких взяли участь понад двадцять організацій.

Організація навчально-виховного процесу в університеті мала різноплановий характер і була націлена 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 спортивних змаганнях:

- Чемпіонат і Кубок Світу та Європи
  - Леоновець Дмитро – кікбоксинг, I місце Кубок Світу (Угорщина) та II місце чемпіонат Європи (Хорватія);
  - Орел Владислав – кікбоксинг, II місце Кубок Світу та III місце чемпіонат Європи (Хорватія);
  - Гонта Дмитро – стрільба кульова, VI місце чемпіонат Світу (Перу);
- Чемпіонат та Кубок України
  - Шевчук Дарія – тріатлон, II місце, III місце;
  - Русін Данило – плавання, два III місця в естафеті;
  - Годунко Леонід – легка атлетика, II місце;
  - Гонта Дмитро – стрільба кульова, I місце в командному заліку, II місце особистий залік;
- Присвоєно спортивні звання кандидатів у майстри спорту
  - Піонтківський Олексій – волейбол;
  - Бернацький Тарас – волейбол;
  - Борщук Максим – волейбол;
  - Мосійчук Ярослав – волейбол.

Чоловіча збірна команда НУВГП з волейболу виборола II місце у вищій студентській лізі України (рис. 2.7).

Рис. 2.7. Чоловіча збірна команда НУВГП з волейболу

Покращено матеріально-технічну базу кафедри фізичного виховання, зокрема, завершено будівництво нового футбольного майданчика із синтетичним покриттям розміром 55х34 метри з облаштуванням штучного освітлення, кошторисною вартістю 200 тисяч євро (рисунки 2.8, 2.9).

Рис. 2.8. Футбольний майданчик із синтетичним покриттям

Рис. 2.9. Відкриття футбольного майданчика із синтетичним покриттям

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

Забезпечено створення у студентському колективі соціально-психологічного клімату, сприятливого для формування освіченої та гармонійно розвиненої особистості, самовиховання та самоствердження студентів, реалізації талантів та здібностей студентської молоді шляхом участі у роботі організацій, гуртків, об’єднань тощо. У 2021 році створено два творчих колективи та три студентські організації. Проводиться постійний супровід та сприяння в реалізації діяльності студентського самоврядування, студентських організацій.

Налагоджено співпрацю зі студентами, студентським самоврядуванням та студентськими організаціями, об’єднаннями інших закладів вищої освіти.

Організовано участь студентів університету у студентському обміні на міжнародному рівні.

Центром розвитку студентства здійснювалась профілактика правопорушень у студентському середовищі і впровадження системи заходів виявлення та нейтралізації причин і умов, що їм сприяли.

В університеті забезпечено захист здобувачів освіти від будь-яких форм фізичного та психічного насильства, зокрема запобігання вживанню студентами алкоголю, наркотиків тощо.

Проводиться робота щодо відродження та збереження національних традицій, звичаїв українського народу, духовної основи виховання,

шанобливого ставлення до історії, культури, духовних цінностей. З цією метою організовано чотири концерти, два конкурси, шість вечорів відпочинку тощо.

Надано технічну допомогу в організації проведення 75 студентських заходів.

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

Впроваджено новітні тренінгові технології формування у працівників відповідних професійно-важливих психологічних якостей, психологічної стійкості, навичок безпечної поведінки, уміння розв'язувати свої психологічні проблеми та управляти конфліктними ситуаціями. Систематично досліджувався соціально-психологічний клімат у колективах та надавалась допомога у формуванні необхідного рівня його сприйнятливості та створення обстановки взаємодопомоги.

Проводились заходи щодо виявлення ознак девіантної поведінки, вивчались проблемні ситуації, проводились психокорекційні заходи серед наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників та учасників освітнього процесу.

Психопрофілактична робота була спрямована на зміцнення й відновлення соціально-психологічного благополуччя та здоров'я. Попереджено виникнення соціально-психологічної та особистісної дезадаптації наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників і учасників освітнього процесу.

Надавалась постійна індивідуальна та групова психологічно-консультативна допомога учасникам освітнього процесу. Психологом Центру розвитку студентства забезпечено режим таємності, у тому числі конфіденційності, психологічної інформації. Проведено п'ятнадцять тренінгів, двісті тридцять індивідуальних та групових бесід діагностичного і профілактичного характеру.

Проводилась реалізація державних програм у сфері соціальної роботи зі студентською молоддю з метою поліпшення її матеріального становища, розв'язання соціальних проблем; робота щодо соціальної адаптації студентів до умов навчання в університеті, особливо першокурсників, студентів із особливими потребами та студентів-іноземців.

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

3. Виконання державного замовлення з підготовки фахівців

Важливим аспектом формування контингенту студентів є підготовка до складання випробувань зовнішнього незалежного оцінювання та вступу до університету. Такі функції в університеті виконує підготовче відділення, де впродовж звітного періоду проводились:

- підготовчі курси до ЗНО:
  - вечірні підготовчі курси до ЗНО для учнів 10-11 класів із термінами навчання 8 та 4 місяці. Підготовка з предметів: українська мова, географія, математика, фізика, історія України, іноземна мова, креслення.
  - підготовчі курси до ЗНО вихідного дня для учнів 10-11 класів із термінами навчання 8 та 4 місяці. Підготовка з предметів: українська мова, математика, креслення;
- профільні підготовчі курси з фізики, хімії для студентів із терміном навчання 2 місяці. Підготовка з предметів: фізика, хімія;
- підготовчі курси для іноземних громадян (денна форма навчання) із терміном навчання 8 місяців. Підготовка з предметів: українська мова, як іноземна, математика, фізика, інформатика, хімія, креслення;
- сертифіковані курси іноземних мов із термінами навчання 8 та 3 місяці. Підготовка з предметів: англійська мова (рівень підготовки А2, В1, В2) з орієнтацією на здачу сертифікованого іспиту на відповідний рівень та польська мова (рівень підготовки А1, А2, В1);
- сертифіковані курси масажу із терміном навчання 3 місяці.

Динаміку роботи підготовчого відділення щодо кількісної підготовки слухачів упродовж 2015-2021 рр. відображено на рисунку 3.1.

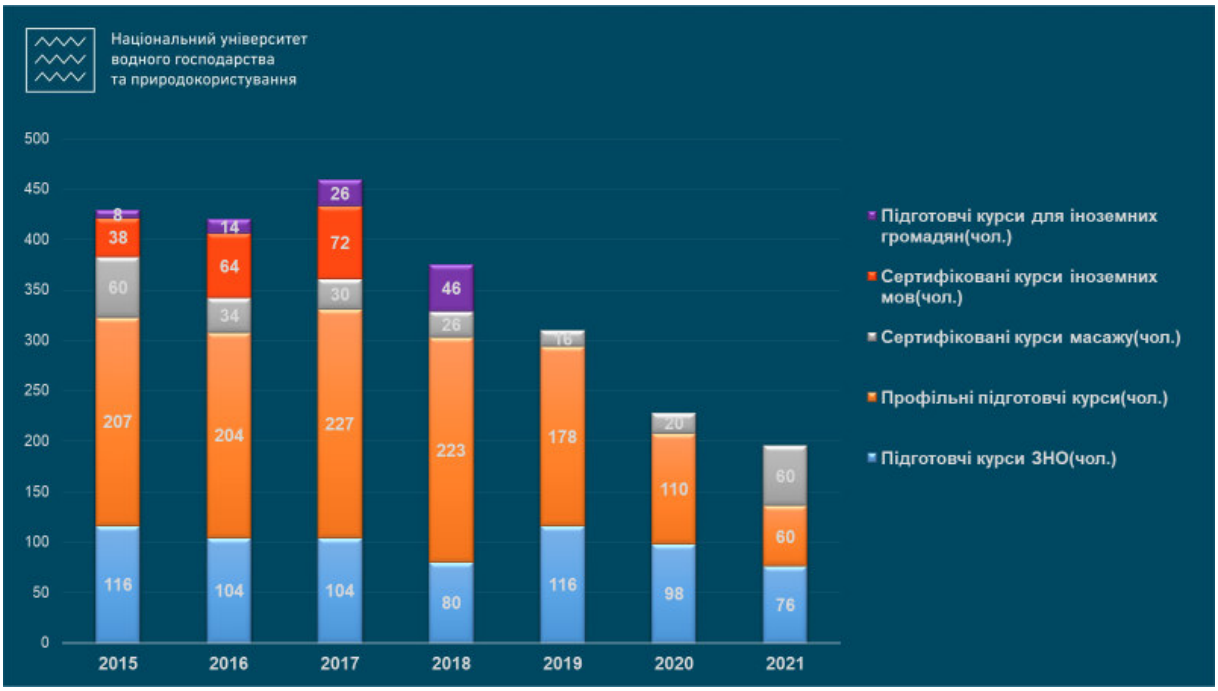

Рис. 3.1. Динаміка роботи підготовчого відділення

В основу організації профорієнтаційної роботи були покладені:

- аналіз профорієнтаційної діяльності університету в нових умовах, що спричинені карантинними обмеженнями;
- аналіз результатів попередньої вступної кампанії;
- побудова нового системного підходу відповідно до нових викликів часу.

У звітному періоді в університеті було проведено Дні відкритих дверей в онлайн-режимі – це вісім подій у платформі Google Meet & Zoom, у якій взяли участь до пів тисячі абітурієнтів.

У 2021 році активно проводилася профорієнтаційна робота у соціальних мережах: розміщувалась інформація про заходи, які проводились в університету і сайті університету та у мережах Facebook, Instagram; наповнено інформацією профорієнтаційного характеру Wikiситет; розміщено електронні Довідник магістра 2021 та Довідник бакалавра 2021 у репозиторії університету.

Проведено Всеукраїнську олімпіаду 2021. В олімпіаді у заочному турі взяли участь 352 учасники, із них отримали сертифікат +20 балів до ЗНО – 138 учасників олімпіади.

В університеті працює Відкритий Шкільний Університет (ВШУ). Це місце, де школярі можуть навчатися по-дорослому, відвідувати пари та навчатись серйозним спеціалізованим речам.

Цьогоріч школярі відвідували заняття з інформаційних технологій, історичної географії Волині, польської мови, цікавої фізики, архітектури, 3Д-ручки, географічних досліджень, культури спілкування, школи малюнка, школи фото, туризм без кордонів, англійської мови.

Проведена попередня робота зі вступниками дозволила університету отримати 7547 заяв на вступ за всіма освітніми рівнями, та 2012 нових студенти, 1374 із яких – це денна форма навчання (рис. 3.2).

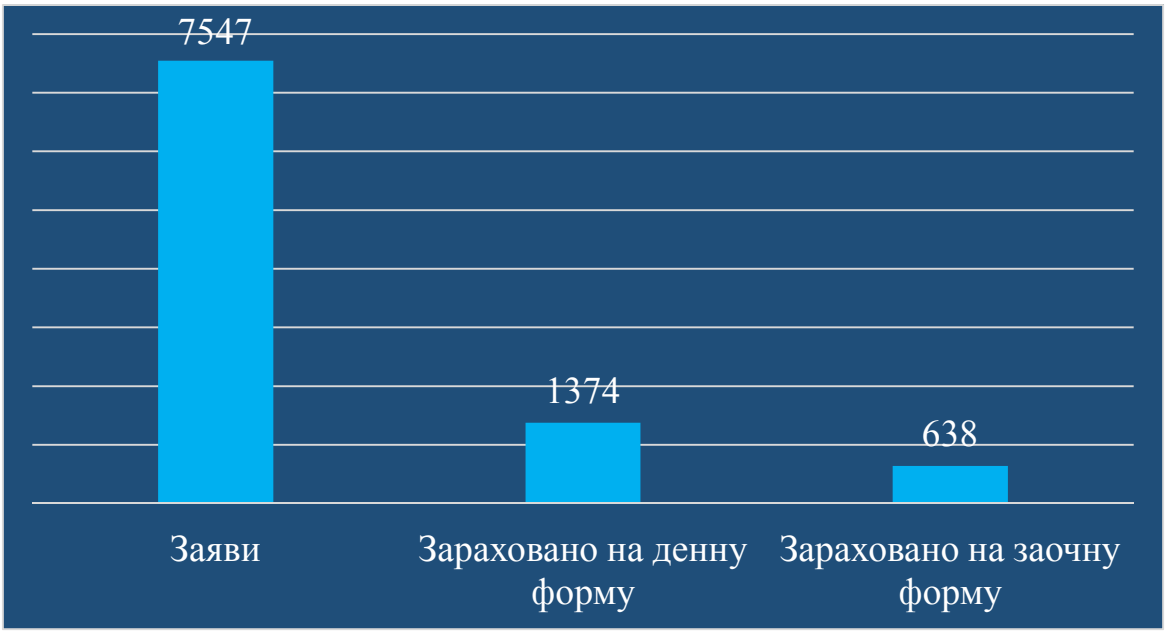

Рис. 3.2. Результати прийому до університету

Прийом за освітнім ступенем «Бакалавр»

У 2021 році ліцензований обсяг студентів бакалаврату всіх курсів становив 4298 осіб. На місця державного замовлення за денною формою навчання до університету було зараховано 702 особи (із них 506 осіб вступили на основі повної загальної середньої освіти, 196 осіб – на основі ОКР «Молодший спеціаліст»). На місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб для здобуття ступеня бакалавра за денною формою навчання, було зараховано 327 осіб (рис. 3.3).

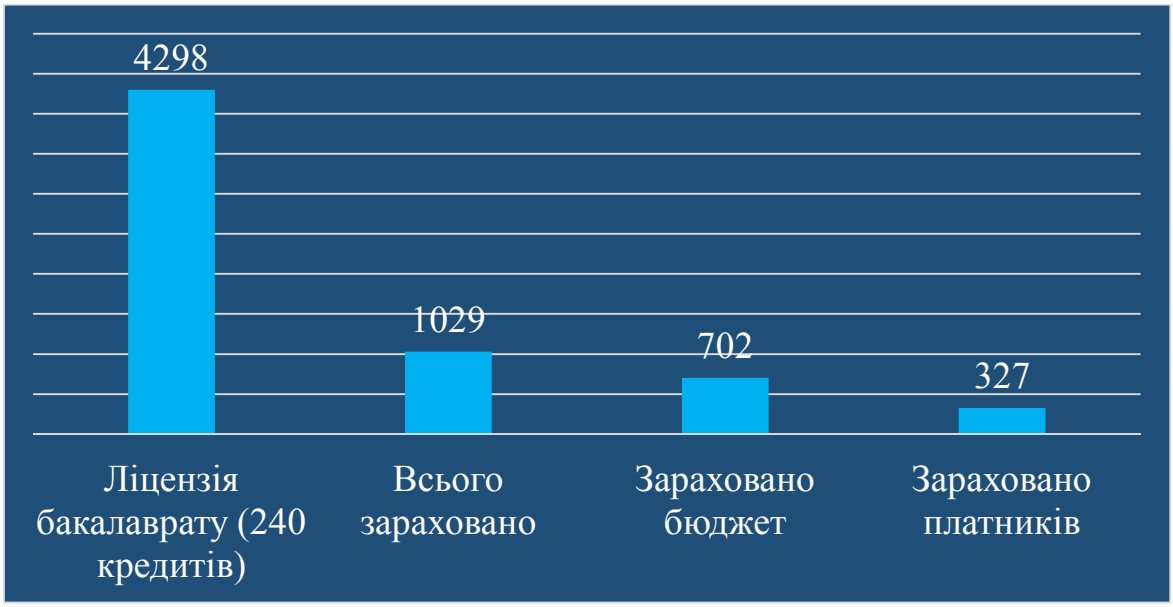

Рис. 3.3. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання

На місця державного замовлення за заочною формою навчання до університету було зараховано 137 осіб (із них 103 особи вступили на основі повної загальної середньої освіти, 34 особи – на основі ОКР «Молодший спеціаліст»). На місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб для здобуття ступеня бакалавра за заочною формою навчання, було зараховано 111 осіб (рис. 3.4).

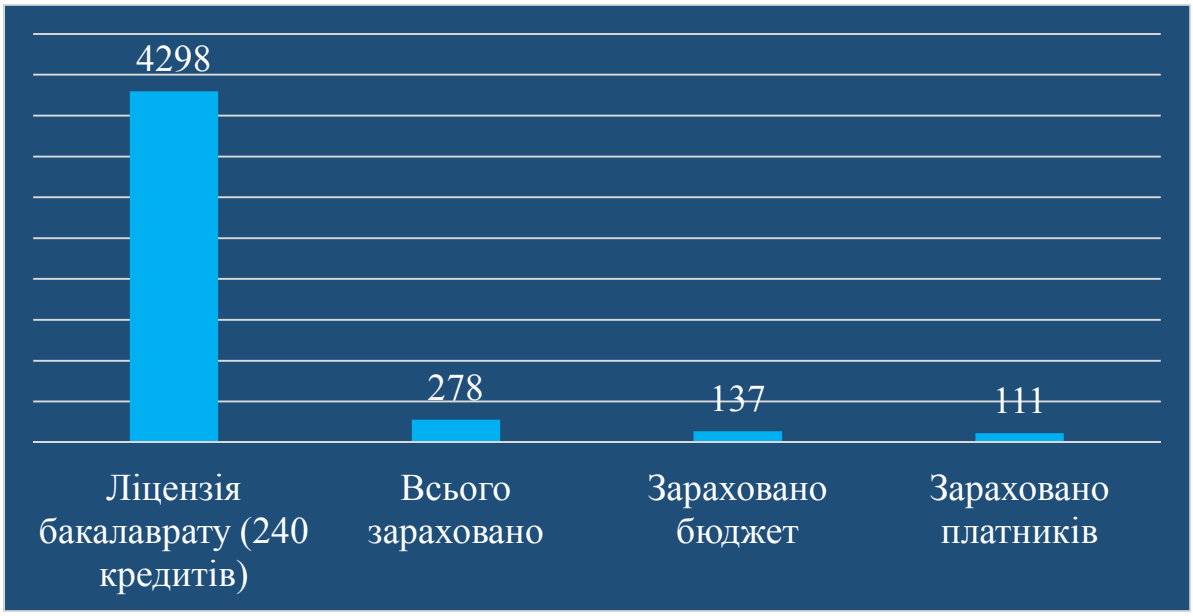

Рис. 3.4. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» заочної форми навчання

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

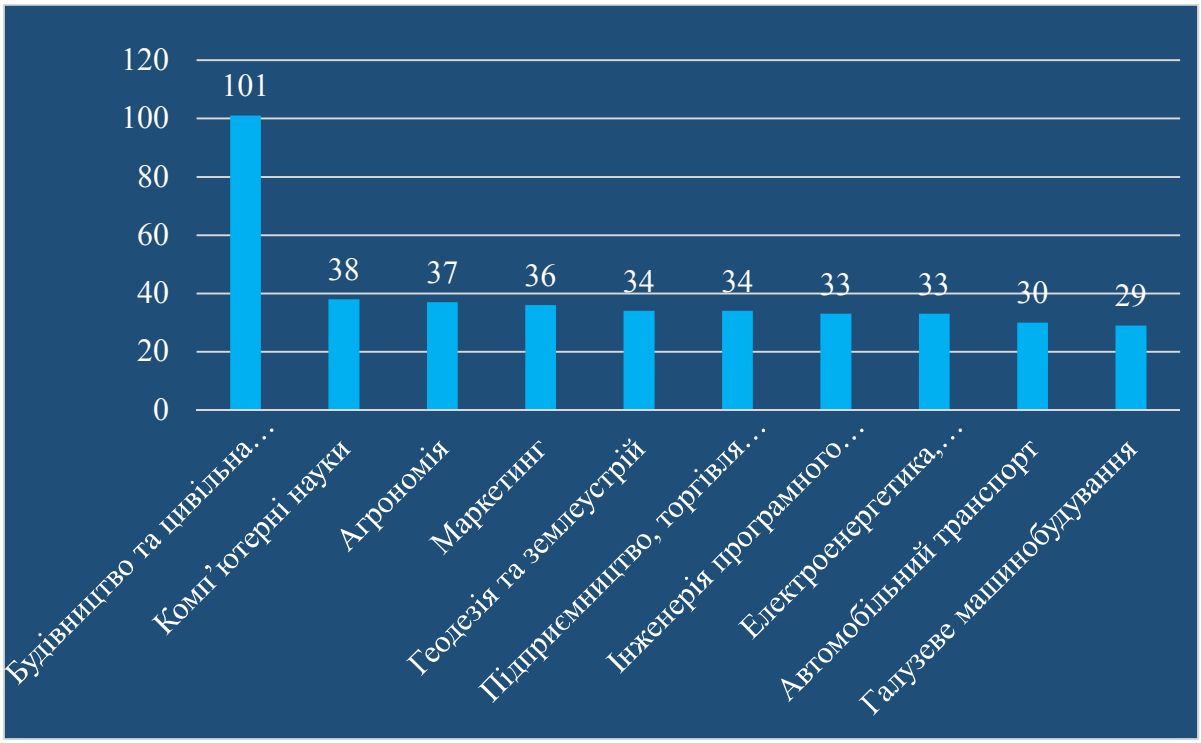

Рис. 3.5. ТОП-10 спеціальностей вступу на основі повної загальної середньої освіти

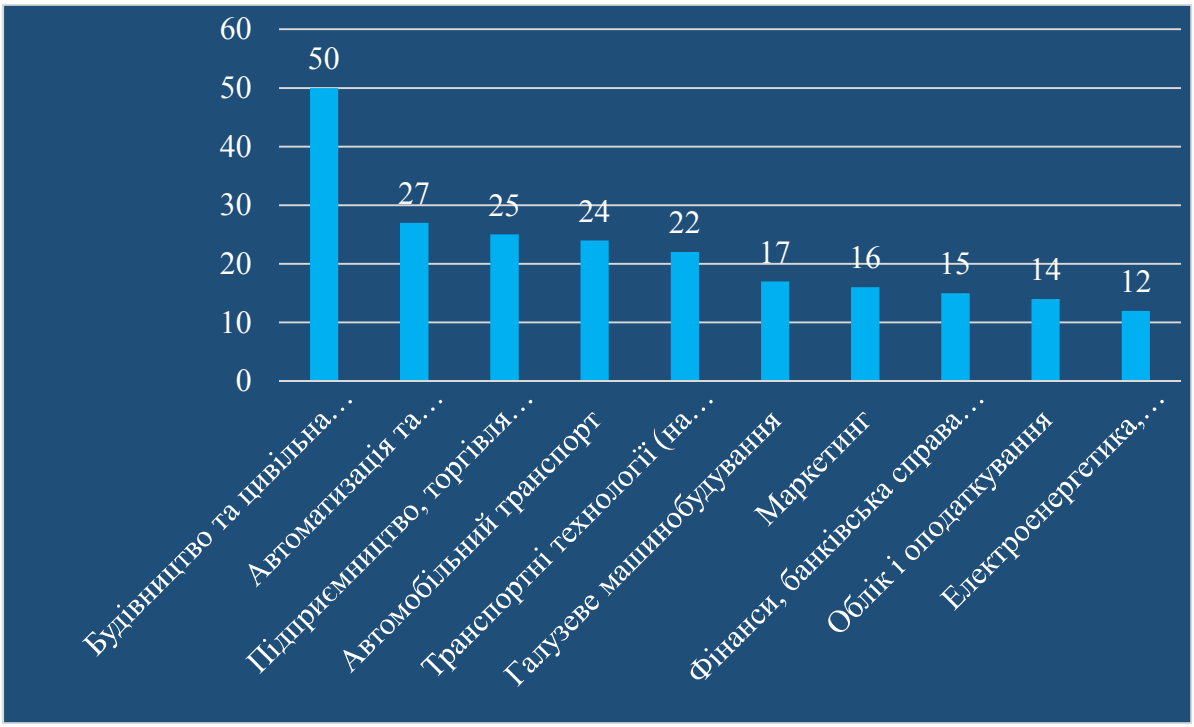

Рис. 3.6. ТОП-10 спеціальностей вступу на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста

Загалом до університету на навчання за ступенем бакалавра зараховано 1307 осіб. Із них 1029 – на денну форму навчання та 278 осіб на заочну форму навчання. Крім того, у 2021 році для здобуття ступеня бакалавра було зараховано 5 громадян інших держав.

Прийом за освітнім ступенем «Магістр»

Обсяг державного замовлення на підготовку фахівців за ступенем «Магістр» становив за денною формою навчання 320 місць (у тому числі 307 місць за освітньо-професійною та 13 місць за освітньо-науковою програмами підготовки). Обсяг державного замовлення на підготовку магістрів за заочною формою навчання становив 59 місць (рис. 3.7).

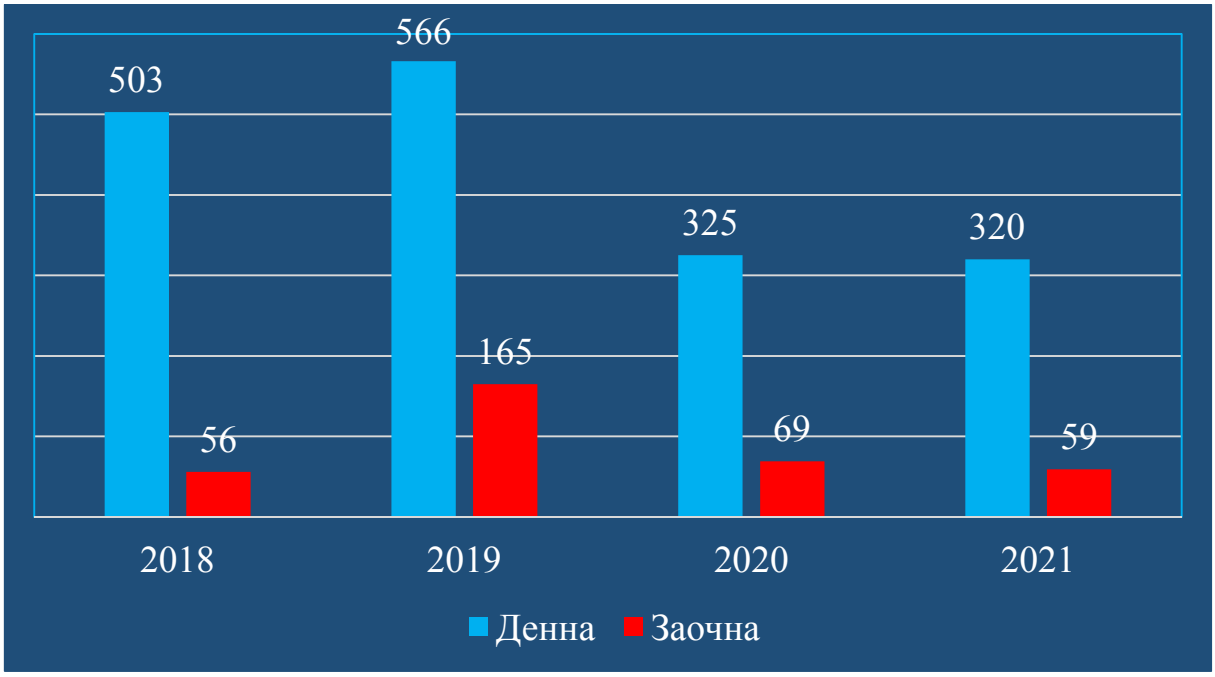

Рис. 3.7. Динаміка обсягів держзамовлення на підготовку магістрів

Всього до університету для здобуття ступеня магістра зараховано 721 особу, із них 342 особи – за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб, у тому числі, за денною формою навчання – 39 осіб, за заочною – 303 особи (рис. 3.8).

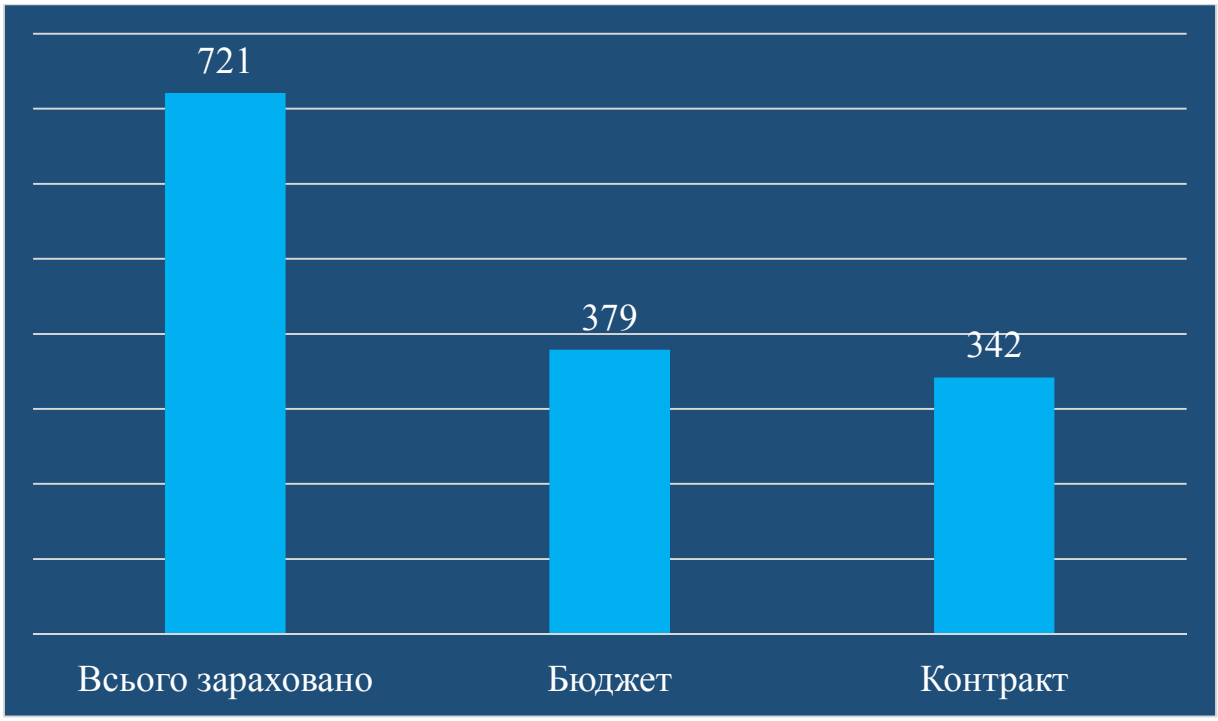

Рис. 3.8. Результати зарахування для здобуття ступеня магістра

Крім того, у 2021 році для здобуття освітнього ступеня магістра було зараховано 4 громадянина інших держав.

Динаміку показників вступу до університету представлено на рисунку 3.9.

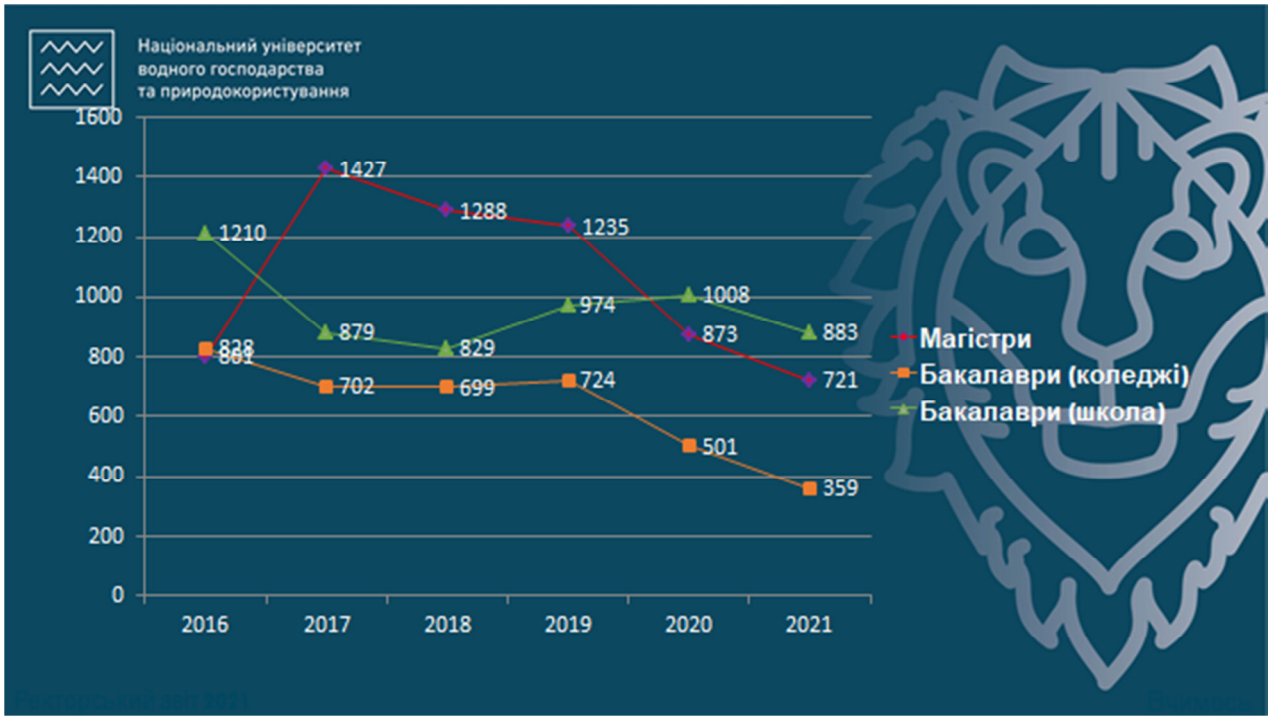

Рис. 3.9. Динаміка показників вступу до університету

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

Станом на 31.12.2021 року в університеті працюють 1162 працівники за основним місцем роботи. Навчальний процес забезпечують 536 штатних науково-педагогічних працівників, серед яких доктори наук, професори та кандидати наук, доценти. Інформацію про кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників університету 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	1162
2	Штатні науково-педагогічні працівники, у тому числі:	536
3	доктори наук	86

продовження табл. 4.1

4	професори	74
5	кандидати наук	327
6	доценти	261

Динаміку кадрового складу університету наведено на рисунку 4.1.

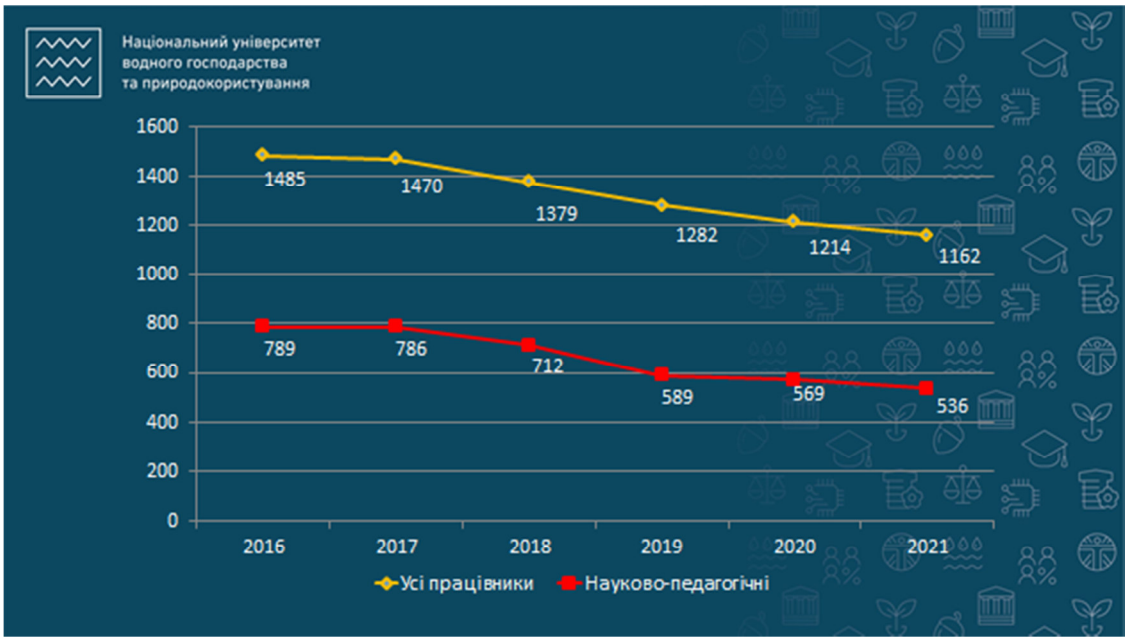

Рис. 4.1. Динаміка кадрового складу університету

Динаміку змін якісного кадрового складу університету наведено на рисунку 4.2.

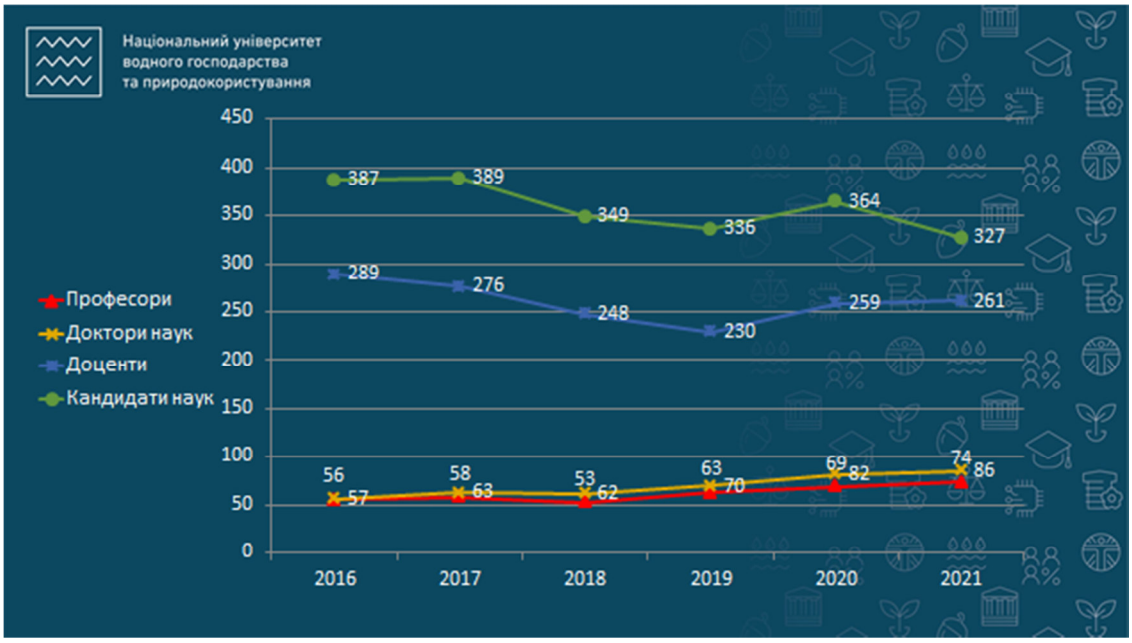

Рис. 4.2. Якісний кадровий склад університету

Прийняття на роботу науково-педагогічних працівників в університеті проводиться відповідно до Закону України «Про вищу освіту», 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, та Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад директорів навчально-наукових інститутів, інститутів, коледжів, Наукової бібліотеки в Національному університеті водного господарства та природокористування у новій редакції, затвердженого рішенням вченої ради НУВГП від 24 квітня 2020 року, протокол № 4, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 29 квітня 2020 року № 236 на основі конкурсного відбору.

У червні 2021 року в університеті був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: директора Надслучанського інституту НУВГП, 12 посад завідувачів кафедр та 24 посади професорів кафедр.

У грудні 2021 року був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: 87 посад доцентів кафедр та 8 посад старших викладачів кафедр.

Впродовж 2021 року проректору з наукової роботи та міжнародних зв'язків Савіній Н.Б. присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України». Відомчими відзнаками Міністерства освіти і науки України нагороджено 14 працівників університету; відзнаками органів виконавчої влади України та органів місцевого самоврядування нагороджено 15 працівників; подякою ректора – 10 працівників; грамотою університету – 62 працівники; Почесною грамотою університету – 45 працівників.

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

За підсумками року в університеті захищено 9 докторських та 25 кандидатських дисертацій. Інформацію про захист докторських дисертацій наведено в табл. 4.2.

Таблиця 4.2

Захист докторських дисертацій у 2021 році

№ з/п	ПІБ	Шифр спеціальності
1	Герасімов Євгеній Генріхович	06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки)
2	Волк Павло Павлович	06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки)

продовження табл. 4.2

3	Рожко Наталія Ярославівна	08.00.04 – економіка та управління підприємствами
4	Никончук Вікторія Миколаївна	08.00.03 – економіка та управління національним господарством
5	Гомон Святослав Святославович	01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла
6	Трач Роман Володимирович	05.13.22 – управління проєктами та програмами
7	Прищепа Алла Миколаївна	03.00.16 – екологія
8	Мороз Микола Володимирович	02.00.04 – фізична хімія
9	Гопчак Ігор Васильович	06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки)

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук проводиться відповідно до Законів України «Про освіту» від 05 вересня 2017 р. № 2145-VIII зі змінами, «Про вищу освіту» від 01 липня 2014 р. № 1556-VII зі змінами, «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26 листопада 2015 р. № 848-VIII зі змінами, постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» від 23 березня 2016 р. № 261 зі змінами, нормативних документів з питань підготовки та атестації науково-педагогічних і наукових кадрів університету, а також інших чинних нормативно-правових актів.

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

Перелік галузей знань, спеціальностей та освітніх програм, за якими оголошується прийом на навчання, ліцензійний обсяг та нормативні терміни навчання для здобуття ступеня доктора філософії представлено у табл. 4.3.

Таблиця 4.3

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**
Шифр	**Назва**	**Код**	**Назва**		
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	
19	Архітектура та будівництво	191	Архітектура та містобудування	ОНП: Архітектура та містобудування	
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	
08	Право	081	Право	ОНП: Право	**5**
13	Механічна інженерія	133	Галузеве машинобудування	ОНП: Галузеве машинобудування	**10**
22	Охорона здоров'я	227	Фізична терапія, ерготерапія	ОНП: Фізична терапія, ерготерапія	**3**

Навчальна складова підготовки аспірантів в умовах карантину була організована дистанційно 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, в режимі відео-конференцій 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 в єдину державну електронну базу з питань освіти (ЄДЕБО).

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

Станом на 31.12.2021 в аспірантурі університету навчаються 83 аспіранти, із них 40 осіб навчаються на денній формі, 4 – на вечірній, 39 – на заочній, із фінансуванням за кошти державного замовлення та кошти фізичних та юридичних осіб. Навчаються іноземні аспіранти: за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки – 5 осіб з Лівії та за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія – 1 особа з Китаю (табл. 4.4).

Таблиця 4.4

Контингент здобувачів наукового ступеня доктора філософії, які навчаються в аспірантурі НУВГП

Код спеціаль-ності	**Назва спеціальності**	**Загальна чисельність аспірантів**					
		державне замовлення			**на умовах контракту**		
		всього	**денна**	**вечірня**	**всього**	**денна**	**заочна**
051	Економіка	5	5	-	5	1	4
075	Маркетинг	-	-	-	-	-	-
081	Право	-	-	-	8	-	8
101	Екологія	-	-	-	-	-	-
122	Комп'ютерні науки	4	4	-	16	5	11
133	Галузеве машинобудування	2	2	-	1	-	1
191	Архітектура та містобудування	1	1	-	1	-	1
192	Будівництво та цивільна інженерія	6	6	-	3	-	3
194	Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	2	2	-	2	-	2
201	Агрономія	8	6	2	-	-	-
227	Фізична терапія, ерготерапія	1	1		6	-	6
03.00.16	Екологія	1	0	1	-	-	-
	Разом навчаються	**30**	**27**	**3**	**42**	**6**	**36**
Перебувають в академвідпустці		**8**	**7**	**1**	**3**	**0**	**3**
Загальна чисельність аспірантів		**83**					

У 2021 році в аспірантуру університету зараховано 18 аспірантів (табл. 4.5).

Таблиця 4.5

Інформація про прийом у 2021 році на навчання до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії

Код спеціаль-ності	Назва спеціальності	Прийом аспірантів у 2021 році					
		державне замовлення			на умовах контракту		
		всього	денна	вечірня	всього	денна	заочна
051	Економіка	1	1		3	1	2
075	Маркетинг	-	-	-	-	-	-
081	Право	-	-	-	-	-	-
101	Екологія	-	-	-	-	-	-
122	Комп'ютерні науки	2	2	-	2	-	2
133	Галузеве машинобудування	-	-	-	-	-	-
191	Архітектура та містобудування	-	-	-	-	-	-
192	Будівництво та цивільна інженерія	2	2	-	1	-	1
194	Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	1	1	-	2	-	2
201	Агрономія	2	1	1	-	-	-
227	Фізична терапія, ерготерапія	-	-	-	2	-	2
	Разом	**8**	**7**	**1**	**10**	**1**	**9**
	Всього	**18**					

У докторантурі університету навчаються 7 осіб за рахунок коштів державного замовлення, із них у 2021 р. зараховано 2 особи, інформацію щодо загальної кількості докторантів представлено у таблиці 4.6.

Таблиця 4.6

Інформація про прийом на навчання до докторантури для здобуття наукового ступеня доктора наук у 2021 році та загальна чисельність докторантів станом на 31.12.2021

Код спеціальності	Назва спеціальності	Загальна чисельність докторантів	Прийом у 2021 р.
051	Економіка	2	1
192	Будівництво та цивільна інженерія	-	-
113	Прикладна математика	1	-
122	Комп'ютерні науки	1	
201	Агрономія	3	1
	Всього	**7**	**2**

Атестація здобувачів наукових ступенів

В університеті станом на 31.12.2021 діють 6 постійних спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертаційних робіт за 12 спеціальностями.

Спеціалізовані вчені ради:

Д 47.104.01 по захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальностями:

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

Голова ради: Рябенко Олександр Антонович, д.т.н., професор, завідувач кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин.

Вчений секретар: Сунічук Сергій Васильович, к.т.н., доцент, доцент кафедри гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин.

Д 47.104.03 по захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальностями:

- 08.00.03 – економіка та управління національним господарством;
- 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності);
- 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

Голова ради: Савіна Наталія Борисівна, д.е.н., професор, проректор з наукової роботи та міжнародних зв’язків.

Вчений секретар: Кушнір Ніна Борисівна, к.е.н., професор, завідувач кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу.

Д 47.104.09 по захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальністю 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи (технічні науки).

Голова ради: Заяць Василь Михайлович, д.т.н., професор, професор кафедри обчислювальної техніки.

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

К 47.104.05 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:

- 03.00.16 – екологія;
- 06.01.03 – агроґрунтознавство і агрофізика.

Голова ради: Клименко Микола Олександрович, д.с.-г.н., професор, завідувач кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства.

Вчений секретар: Прищепа Алла Миколаївна, к.с.-г.н., професор, професор кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства.

К 47.104.06 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:

- 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди;
- 05.23.05 – будівельні матеріали та вироби.

Голова ради: Бабич Євгеній Михайлович, д.т.н., професор, завідувач кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд.

Вчений секретар: Бордюженко Олег Михайлович, к.т.н., доцент кафедри технології будівельних виробів і матеріалознавства.

К 47.104.08 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти.

Голова ради: Козяр Микола Миколайович, д.пед.н., професор, завідувач кафедри теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства.

Вчений секретар: Якубовська Світлана Святославівна, к.пед.н., доцент кафедри суспільних дисциплін.

Інформацію про результативність роботи спеціалізованих вчених рад упродовж 2021 року представлено у таблицях 4.7 та 4.8.

Таблиця 4.7

Інформація про результативність роботи спеціалізованих вчених рад упродовж 2021 року

Шифр ради та номер спеціальності	**Назва наукової спеціальності**	**Кількість захистів**		
		Докторські дисертації	**Кандидатські дисертації**	**Разом**
Д 47.104.01		**2**	**2**	**4**
06.01.02	сільськогосподарські меліорації	2	–	2
05.23.04	водопостачання, каналізація	–	–	–
05.23.16	гідравліка та інженерна гідрологія	–	2	2
Д 47.104.03		**6**	**6**	**12**
08.00.03	економіка та управління національним господарством	4	3	7
08.00.04	економіка та управління підприємствами	1	2	2
08.00.06	економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	1	2	3
Д 47.104.09		–	–	–
01.05.02	математичне моделювання та обчислювальні методи	–	–	–
К 47.104.05		**–**	**7**	**7**
03.00.16	екологія	–	6	6
06.01.03	агроґрунтознавство і агрофізика	–	1	1
К 47.104.06		**–**	**3**	**3**
05.23.01	будівельні конструкції, будівлі та споруди	–	3	3
05.23.05	Буд. матеріали та вироби	–	–	–

продовження табл. 4.7

К 47.104.08		**–**	**2**	**2**
13.00.04	теорія і методика професійної освіти	–	2	2
	Всього	**8**	**21**	**28**

Таблиця 4.8

Характеристика стейкхолдерів спеціалізованих вчених рад упродовж 2021 року

№ з/п	Шифр ради та номер спеціальності	Канд/ докт	Стейкхолдери		
			Здобувачі	Провідні установи	Керівники
	Д 47.104.01	**4**			
1	06.01.02 сільськогосподарські меліорації (технічні науки)	Д	Герасімов Євгеній Генріхович	НУВГП	Рокочинський Анатолій Миколайович
2	06.01.02 сільськогосподарські меліорації (технічні науки)	Д	Волк Павло Павлович	НУВГП	Рокочинський Анатолій Миколайович
3	05.23.04 водопостачання, каналізація	–	–	–	–
4	05.23.16 гідравліка та інженерна гідрологія	К	Поплавський Дмитро Михайлович	НУВГП	Рябенко Олександр Антонович
5	05.23.16 гідравліка та інженерна гідрологія	К	Панасенко Анна Володимирівна	ПрАТ «Укргідро-енерго»	Рябенко Олександр Антонович
6	08.00.03 економіка та управління національним господарством	К	Дун Чживей	Вінницький національний технічний університет	Зянько Віталій Володимирович
7	08.00.03 економіка та управління національним господарством	К	Малков Денис Ігорович	НУВГП	Безтелесна Людмила Іванівна
8	08.00.03 економіка та управління національним господарством	Д	Тоцька Олеся Леонтіївна	Волинський національний університет імені Лесі Українки	Павліха Наталія Володимирівна
9	08.00.03 економіка та управління національним господарством	К	Алієва Анастасія Юріївна	Волинський національний університет імені Лесі Українки	Стадницький Юрій Іванович

продовження табл. 4.8

10	08.00.03 економіка та управління національним господарством	Д	Люльчак Зореслава Стефанівна	Національний університет «Львівська політехніка»	Крикавський Євген Васильович
11	08.00.03 економіка та управління національним господарством	Д	Трофименко Олена Олексіївна	ЗВО «Міжнародний університет фінансів» м. Київ	Войтко Сергій Васильович
12	08.00.03 економіка та управління національним господарством	Д	Єрешко Юлія Олександрівна	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Крейдич Ірина Миколаївна
13	08.00.04 економіка та управління підприємствами	Д	Рожко Наталія Ярославівна	НУВГП	Савіна Наталія Борисівна
14	08.00.04 економіка та управління підприємствами	К	Задерей Аліна Євгенівна	Національний університет «Одеська морська академія»	Макаренко Марина Василівна
15	08.00.06 економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	К	Стрільчук Всеволод Миколайович	НУВГП	Ковшун Наталія Едуардівна
16	08.00.06 економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	К	Скаковська Світлана Степанівна	НУВГП	Кравців Василь Степанович
17	08.00.06 економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	Д	Скороход Ірина Святославівна	Волинський національний університет імені Лесі Українки	Павліха Наталія Володимирівна
18	01.05.02 математичне моделювання та обчислювальні методи	–	–	–	–
19	03.00.16 екологія	К	Головко Оксана Вікторівна	Поліський філіал Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького	Орлов Олександр Олександрович

продовження табл. 4.8

20	03.00.16 екологія	К	Стрельчук Людмила Михайлівна	Херсонський державний аграрно-економічний університет	Мудрак Олександр Васильович
21	03.00.16 екологія	К	Цьось Оксана Олександрівна	Волинський національний університет імені Лесі Українки	Музиченко Оксана Семенівна
22	03.00.16 екологія	К	Копилова Ольга Михайлівна	НУВГП	Вознюк Наталія Миколаївна
23	03.00.16 екологія	К	Ковальчук Сергій Володимирович	НУВГП	Клименко Микола Олександрович
24	03.00.16 екологія	К	Єлісавенко Юрій Анатолійович	КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти»	Мудрак Олександр Васильович
25	06.01.03 агроґрунтознавство і агрофізика	К	Крупко Галина Дмитрівна	Рівненський державний гуманітарний університет	Лико Сергій Михайлович
	К 47.104.06	**3**			
26	05.23.01 будівельні конструкції, будівлі та споруди	К	Ромашко-Майструк Олена Василівна	НУВГП	Журавський Олександр Дмитрович
27	05.23.01 будівельні конструкції, будівлі та споруди	К	Нінічук Микола Володимирович	ТзОВ «ВолиньКоопПроект»	Андрійчук Олександр Валентинович
28	05.23.01 будівельні конструкції, будівлі та споруди	К	Ющук Олександр Віталійович	НУВГП	Масюк Григорій Харитонович
29	05.23.05 будівельні матеріали та вироби	–	–	–	–
	К 47.104.08	**2**			
30	13.00.04 теорія і методика професійної освіти	К	Ковтун Ольга Миколаївна	НУВГП	Залужна Алла Євгенівна
31	13.00.04 теорія і методика професійної освіти	К	Парфенюк Олексій Володимирович	НУВГП	Козяр Микола Миколайович
	Всього	**28**			

Дані про захисти в разових радах університету та радах інших установ наведені у таблицях 4.9 та 4.10.

Таблиця 4.9

Інформація про захисти дисертацій упродовж 2021 року в разових радах НУВГП

№ з/п	Шифр та назва спеціальності	Канд/ докт/ PhD	ПІБ здобувача	ПІБ керівника	Установа, де відбувався захист
1.	051 – економіка	PhD	Джадан Ірина Миколаївна	Іляш Ольга Ігорівна	НУВГП, ДФ 47.104.004
2.	051 – економіка	PhD	Рісний Олег Петрович	Грішнова Олена Антонівна	НУВГП, ДФ 47.104.005
3.	051 – економіка	PhD	Середюк Тетяна Борисівна	Ханін Ігор Григорович	НУВГП, ДФ 47.104.006
4.	051 – економіка	PhD	Пиртко Мар'ян Сергійович	Савіна Наталія Борисівна	НУВГП, ДФ 47.104.007
5.	051 – економіка	PhD	Блохін Павло Васильович	Іляш Ольга Ігорівна	НУВГП, ДФ 47.104.008
6.	051 – економіка	PhD	Залужний Антоній Леонідович	Сазонець Ігор Леонідович	НУВГП, ДФ 47.104.009
7.	051 – економіка	PhD	Кроль Віта Вікторівна	Міщук Галина Юріївна	НУВГП, ДФ 47.104.010
	Всього	**7**			

Таблиця 4.10

Інформація про захисти та керівництво здобувачами наукових ступенів упродовж 2021 року в радах інших установ

№ з/п	Шифр та назва спеціальності	Канд/ докт/ PhD	ПІБ здобувача	ПІБ керівника	Установа, де відбувався захист
1.	08.00.03 – економіка та управління національним господарством	к.е.н.	Коротун Ольга Петрівна	Гуткевич Світлана Олександрівна	Одеський національний університет ім. Мечнікова
2.	25.00.02 – механізми державного управління	к.н. з держ. упр.	Вівсянник Олег Михайлович	Сазонець Ігор Леонідович	Міжрегіональна академія управління персоналом
3.	09.00.11 – релігієзнавство	к.філ.н.	Веремейчик Сергій Володимирович	Залужна Алла Євгенівна	Національний університет «Острозька академія»
4.	13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки	к.пед.н.	Герасименко Анна Степанівна	Залужна Алла Євгенівна	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

продовження табл. 4.10

5.	08.00.03 – економіка та управління національним господарством	д.е.н.	Никончук Вікторія Миколаївна	Сазонець Ольга Миколаївна	Міжрегіональна академія управління персоналом (м. Київ)
6.	05.11.13 – прилади та методи контролю і визначення складу речовин	к.т.н.	Реут Дмитро Тагірович	Древецький Володимир Володимирович	НУ «Львівська політехніка»
7.	05.13.06 – інформаційні технології	к.т.н	Шатний Сергій В'ячеславович	Тимощук Павло Володимирович	НУ «Львівська політехніка»
8.	01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла	к.т.н	Дейнека Олег Юрійович	Сяський Андрій Олексійович	Луцький національний технічний університет
9.	01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла	д.т.н.	Гомон Святослав Святославович	Ясній Петро Володимирович	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
10.	05.13.22 – управління проєктами та програмами	д.т.н.	Трач Роман Володимирович	Бушуєв Сергій Дмитрович	Київський національний університет будівництва і архітектури
11.	03.00.16 – екологія	д.с.-г.н.	Прищепа Алла Миколаївна	Клименко Микола Олександрович	Поліський національний університет
12.	02.00.04 – фізична хімія	д. хім.н.	Мороз Микола Володимирович	Решетняк Олександр Володимирович	Львівський національний університет імені Івана Франка
13.	01.04.07 - фізика твердого тіла	к.фіз.-мат.н.	Рудик Богдан Петрович	Джаган Володимир Миколайович	Інститут фізики напівпровідників НАНУ ім. В.Є. Лашкарьова
14.	06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки)	д.т.н.	Гопчак Ігор Васильович	Яцик Анатолій Васильович	Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України
	Всього	**14**			

Як видно із таблиць 4.7, 4.9, 4.10, всього за 2021 рік у спецрадах НУВГП захистилося 28 осіб, у разових радах НУВГП – 7 осіб та у спецрадах інших закладів – 14 осіб. Всього – 49 осіб, із них 14 захистів докторського та 35 – кандидатського ступеня.

Інформацію про отримання вчених звань професора та доцента за 2021 рік науково-педагогічними працівниками університету показано у таблиці 4.11.

Таблиця 4.11

Інформація про отримання вчених звань доцента та професора

№	ПІБ	По кафедрі	Вчене звання	Наказ АК МОН
1	Нікитенко Дмитро Валерійович	економіки підприємства і міжнародного бізнесу	професор	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
2	Панкевич Іван Миронович	конституційного права та галузевих дисциплін	професор	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
3	Мельник Леонід Васильович	фінансів та економічної безпеки	професор	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
4	Словська Ірина Євгенівна	конституційного права та галузевих дисциплін	професор	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
5	Кочмарський Володимир Зіновійович	гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин	професор	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
6	Антонюк Олена Ростиславівна	обліку і аудиту	професор	Наказ МОН № 1290 від 30.11.2021
7	Павелко Ольга Віталіївна	обліку і аудиту	професор	Наказ МОН № 1290 від 30.11.2021
8	Турченюк Василь Олександрович	водної інженерії та водних технологій	професор	Наказ МОН № 1290 від 30.11.2021
9	Алексієвець Валентин Іванович	промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
10	Бундза Олег Зіновійович	будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
11	Волошин Володимир Степанович	комп'ютерних технологій та економічної кібернетики	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
12	Голотюк Микола Віталійович	будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
13	Заєць Віталій Вадимович	розробки родовищ та видобування корисних копалин	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021

продовження табл. 4.11

14	Іванюк Андрій Миколайович	промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
15	Ігнатюк Роман Михайлович	автомобілів та автомобільного господарства	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
16	Маланчук Лариса Олексіївна	державного управління, документознавства та інформаційної діяльності	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
17	Мороз Еліна Григорівна	менеджменту	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
18	Остапчук Оксана Петрівна	комп’ютерних наук та прикладної математики	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
19	Пахаренко Ольга Володимирівна	менеджменту	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
20	Полтавченко Тетяна Вікторівна	водних біоресурсів	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
21	Прищепа Оксана Володимирівна	комп’ютерних наук та прикладної математики	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
22	Тимощук Володимир Святославович	гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин	доцент	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
23	Куницький Сергій Олегович	зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія	старший дослідник	Наказ МОН № 157 від 09.02.2021
24	Демчук Олена Станіславівна	комп'ютерних наук та прикладної математики	доцент	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
25	Зінкевич Оксана Володимирівна	обліку і аудиту	доцент	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
26	Літніцький Сергій Іванович	основ архітектурного проектування, конструювання та графіки	доцент	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
27	Бялик Ігор Миколайович	геодезії та картографії	доцент	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
28	Літковець Сергій Петрович	автоматизації, електротехнічних та технологій	доцент	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
29	Марчук Назар Миколайович	автомобілів та автомобільного господарства	доцент	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021

продовження табл. 4.11

30	Семенюк Катерина Миколаївна	фінансів та економічної безпеки	доцент	Наказ МОН № 7 35 від 29.06.2021
31	Шадюк Тамара Адамівна	філософії	доцент	Наказ МОН № 735 від 29.06.2021
32	Іванчук Наталія Віталіївна	комп'ютерних наук та прикладної математики	доцент	Наказ МОН № 1290 від 30.11.2021
33	Тихончук Леся Хотіївна	державного управління, документознавства та інформаційної діяльності	доцент	Наказ МОН № 1290 від 30.11.2021
34	Щербакова Анастасія Сергіївна	менеджменту	доцент	Наказ МОН № 1290 від 30.11.2021

За рішеннями Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України 8 науково-педагогічним працівникам присвоєно вчене звання професора, 25 науково-педагогічним працівникам присвоєно вчене звання доцента, 1 – вчене звання старший дослідник (рис. 4.3).

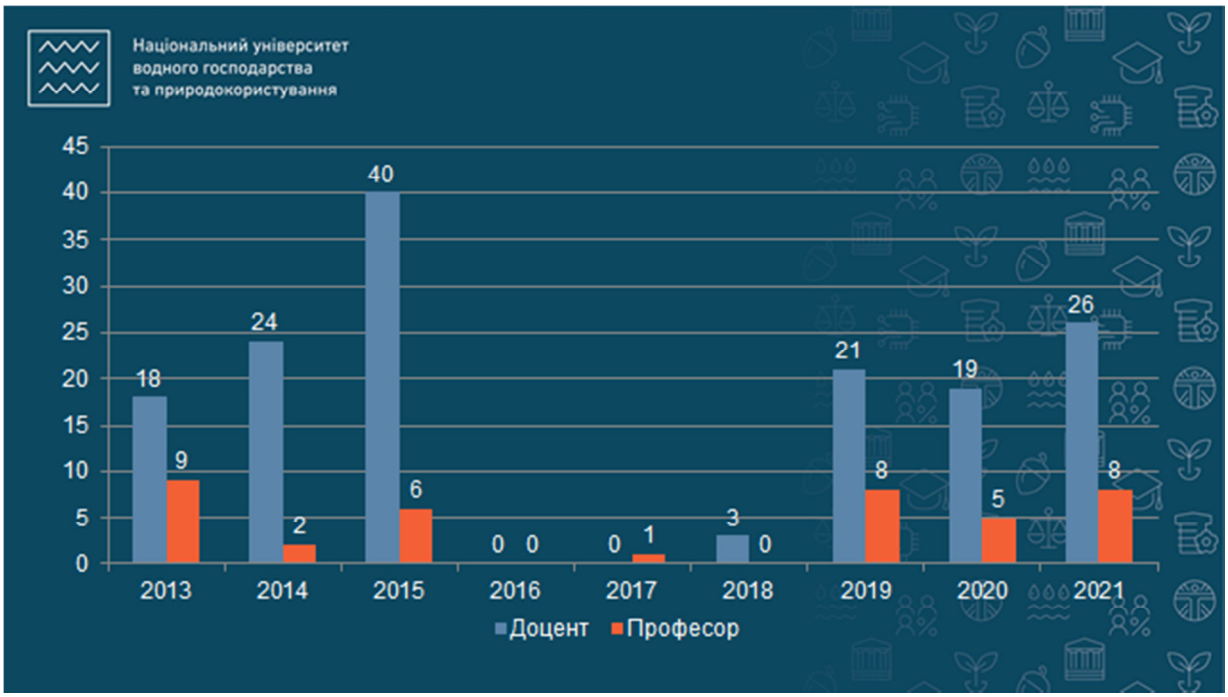

Рис. 4.3. Присвоєння вчених звань науковим, науково-педагогічним працівникам, осіб

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

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 сайт Школи лідерства http://upto.nuwm.edu.ua/ та сторінку на навчальній платформі Moodle.

У 2021 році закінчили Школу лідерства та отримали сертифікат університету:

- 135 слухачів (у т. ч. 83 – керівники структурних підрозділів) – Школа лідерства стратегічна сесія;
- 23 працівники Наукової бібліотеки;
- 6 науково-педагогічних працівників ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП»;
- 63 працівники університету навчалися за темою «Створення та управління контентом вебпорталу НУВГП».

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

Таблиця 5.1

Інформація про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУВГП за 2021 календарний 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 ІІ вищу освіту			Стажування в Україні	Захист докторської (кандидатської) дисертації		
		Загалом ПК	в ІПО НУВГП	в інших ЗВО	ПК шляхом неформальної освіти		Загалом	в ІПО НУВГП	в інших ЗВО		Загалом	в НУВГП	в інших ЗВО
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ННІ будівництва та архітектури	21	6	1	2	3	5	1	1	-	5	4	2	2
ННІ агроекології та землеустрою	19	4	1	-	3	3	1	1	-	8	3	-	3
ННІ охорони здоров'я	14	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ННІ економіки та менеджменту	55	32	5	10	17	14	2	2	-	3	4	3	1
ННІ права	7	6	5	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
НН механічний інститут	10	3	1	-	2	4	-	-	-	2	1	-	1
ННІ автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	26	10	2	2	6	11	1	1	-	1	3	1	2
ННІ водного господарства та природооблаштування	19	17	1	1	15	-	-	-	-	-	2	2	-
Каф. фізичного виховання	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Каф. військової підготовки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього:	**189**	**93**	16	29	48	**37**	**6**	6	**-**	**19**	**34**	**20**	**14**

Таблиця 5.2

Стажування науково-педагогічних працівників за кордоном

Назва закладу вищої освіти, установи	Кількість, осіб
Варшавський університет природничих наук (м. Варшава, Республіка Польща)	5
Університет природничих наук у Любліні (м. Люблін, Республіка Польща)	1
International Historical Biographical Institute (Dubai-New York-Rome-Jerusalem-Beijing)	6
Вищий Семінаріум Духовного університету (м. Варшава, Республіка Польща)	1
Політехнічний інститут Конакрійського університету імені Гамаль Абдель Нассера (Республіка Гвінея)	2
Університет суспільних наук (м. Лодзь, Республіка Польща)	3
Вища школа управління і адміністрації в м. Ополе (Республіка Польща)	6
Вища Школа Бізнесу National – Louis University (м. Новий Сонч, Польща)	2
Grant Agency Academia Aurea (Чеська Республіка)	1
InterIntel d.o.o., consulting and education, LTD (м. Любляна, Словенія)	3
Коледж бізнесу – Національний університет Луї (м. Новий Сонч, Польща)	1
Люблінська Політехніка (м. Люблін, Республіка Польща)	4
Бескидська асоціація екологічного виробництва та туризму BEST PROEKO (м. Єлешня, Республіка Польща)	1
Транспортна компанія Kim Johansen International Transport (м. Zielona Gora, Республіка Польща)	1
Всього	**37**

6. Наукова і науково-технічна діяльність

Наукова діяльність у 2021 році здійснювалась за наступними напрямками:

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

У межах виконання індивідуальних планів науково-педагогічних працівників на кожній кафедрі університету сформовані напрямки науково-дослідних робіт. За усіма науково-дослідними роботами в університеті сформовані, затверджені на засіданнях відповідних кафедр та вчених радах навчально-наукових інститутів, плани. Відповідно усі теми зареєстровані в Українському інституті науково-технічної експертизи та інформації. Кафедри за підсумками діяльності у 2021 році підготували звіти з науково-дослідних робіт, які заслухані 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 отримають патенти України на корисні моделі та винаходи, одноосібні та колективні монографії, беруть участь у конференціях.

Центр колективного користування науковим обладнанням

В університеті функціонує Центр колективного користування науковим обладнанням «Експериментальний комплекс для наукових досліджень водогосподарських об'єктів», до складу якого входять 5 університетів та наукові установи 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. За рахунок коштів суб'єктів господарювання створюється матеріальна база Центру.

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:

- «Математичне та комп'ютерне моделювання техногенних керовних процесів в пористих середовищах з бар'єрами за умов ідентифікації». Прикладна робота. Науковий керівник: Мартинюк Петро Миколайович, проф., д. т.н. Обсяг фінансування – 539,5 тис. грн;
- «Формування комфортного середовища проживання та праці задля досягнення соціальної безпеки в транскордонному просторі». Прикладна робота. Науковий керівник – Міщук Галина Юріївна, проф., д.е.н. Обсяг фінансування – 317,6 тис. грн;
- «Розробка ефективних конструкційно-технологічних рішень щодо швидкісного зведення споруд оборонного та цивільного призначення». Прикладна робота. Науковий керівник – Дворкін Леонід Йосипович, проф., д.т.н. Обсяг фінансування – 390,0 тис. грн;
- «Інноваційні засади проектування та адаптації ресурсозберігаючих рішень для оптимізації процесів очищення води з урахуванням автоматизованого контролю». Наукова робота. Науковий керівник – Сафоник Андрій Петрович, проф., д.т.н. Обсяг фінансування – 798,6 тис. грн;
- «Інформаційно-аналітична система органічного землеробства та забезпечення екологічної стійкості ґрунтів». Науково-технічна (експериментальна) розробка. Науковий керівник – Жуковський Віктор Володимирович, доц., к.т.н. Обсяг фінансування – 739,7 тис. грн;
- «Дослідження суфозії, карстоутворення, корозії та вилуговування в пористих середовищах». Наукова робота. Науковий керівник – Мічута Ольга Романівна, доц., к.т.н. Обсяг фінансування – 799,3 тис. грн.

У 2021 році, за підсумками проведеного конкурсу Міністерством освіти і науки України, отримали високу оцінку та розпочали виконання наступні проєкти:

- «Забезпечення сталого розвитку меліорованих агроландшафтів Полісся в умовах змін клімату на основі адаптивних заходів». Прикладна

робота. Науковий керівник – Рокочинський Анатолій Миколайович, проф., д.т.н. Обсяг фінансування – 376,16 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, к.т.н. Обсяг фінансування – 965,4 тис. грн;

➢ «Забезпечення продовольчої та водної безпеки Поліського регіону на основі комплексу адаптивних ресурсозберігаючих заходів у змінних кліматичних умовах». Наукова робота. Науковий керівник – Волк Павло Павлович, доц., к.т.н. Обсяг фінансування – 775,0 тис. грн.

Таким чином, у 2021 році загальний обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок державного бюджету України, становить 5701,26 тис. грн.

Позитивну динаміку науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок державного бюджету України, представлено на рисунку 6.1.

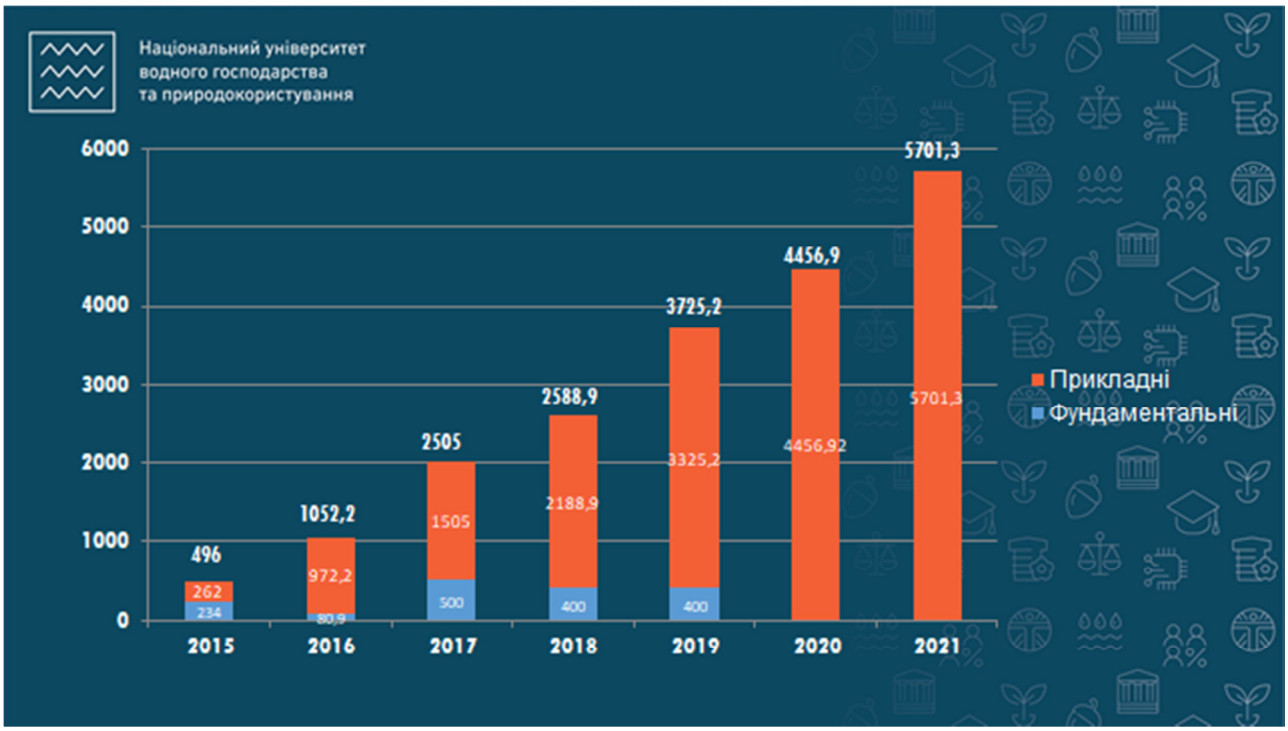

Рис. 6.1. Науково-дослідні роботи, які виконуються за рахунок державного бюджету України, тис. грн

Доцільно відзначити активну участь науково-педагогічних працівників у конкурсах, які проводяться Міністерством освіти і науки України, – до другого етапу конкурсу допущено 3 проєкти, а до другого етапу конкурсу проєктів молодих вчених – 7 проєктів. Окрім цього, науково-педагогічні працівники подали проєкти на участь у конкурсах, оголошених Національним фондом досліджень України.

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 різних підприємств та установ державної і недержавної форми власності.

Доцільно звернути увагу на наступні науково-дослідні роботи:

- «Будівництво Добротвірської МГЕС на р. Західний Буг у с. Старий Добротвір, Кам'янка-Бузького району Львівської області». Науковий керівник – д.т.н., проф. Хлапук Микола Миколайович. Обсяг фінансування – 34,0 тис. грн. Замовник – ТзОВ «Гідроінжиніринг»;
- «Розробка рекомендацій щодо покращення роботи об'єктів водопостачання та водовідведення об'єднаних територіальних громад». Науковий керівник – к.т.н., старший дослідник Куницький Сергій Олегович. Обсяг фінансування – 11,0 тис. грн. Замовник – ТОВ «Клевер Метер»;
- «Канівська ГЕС. Використання робіт по обстеженню дренажної системи грантових споруд (у т.ч. лівобережного та правобережного дренажних каналів)». Науковий керівник – д.т.н., проф. Хлапук Микола Миколайович. Обсяг фінансування – 210,0 тис. грн. Замовник – ТзОВ «Гідротехпроект»;
- «Канівська ГЕС. Дослідження фільтраційних витрат через земляні споруди». Науковий керівник – д.т.н., проф. Хлапук Микола Миколайович. Обсяг фінансування – 312,0 тис. грн. Замовник – ТзОВ «Гідротехпроект»;
- «Виконання проєктної документації по об'єкту: Відновлення сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Боярчик, Рівненської територіальної громади, м. Рівне». Науковий керівник – д.с.-г.н., проф. Клименко Микола Олександрович. Обсяг фінансування – 49,0 тис. грн. Замовник – Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради;
- «Виконання проєктної документації по об'єкту: Відновлення сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Тиннівська, Рівненської територіальної громади, м. Рівне». Науковий керівник – к.с.-г.н., доц. Статник Ігор Іванович. Обсяг фінансування – 49,0 тис. грн. Замовник – Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради;
- «Технічне обстеження будівель та споруд для Стадій 2 та 3 проєкту «Консультаційні послуги для Муніципальної програми захисту клімату II (супровідний захід Проекту «Проєкт муніципального водного господарства м. Чернівці, Стадія 2 та 3») (Реєстр. No BMZ: 201365899 (Стадія 2) та 201565332 (Стадія 3)». Науковий керівник – к.т.н., доц. Кізєєв Микола Дмитрович. Обсяг фінансування – 710,0 тис. грн. Замовник – Ukrainian Technology Alliance LP, Велика Британія.

У 2021 році у зв'язку зі складною епідеміологічною ситуацією та введенням заборони на відрядження науково-педагогічні працівники були

змушені перенести частину науково-дослідних робіт, які передбачають відрядження та виконання робіт у замовника, на більш пізній період.

Сумарний обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів суб'єктів господарювання, за підсумками 2021 року склав майже 2 млн грн.

Динаміку науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів суб'єктів господарювання, представлено на рисунку 6.2.

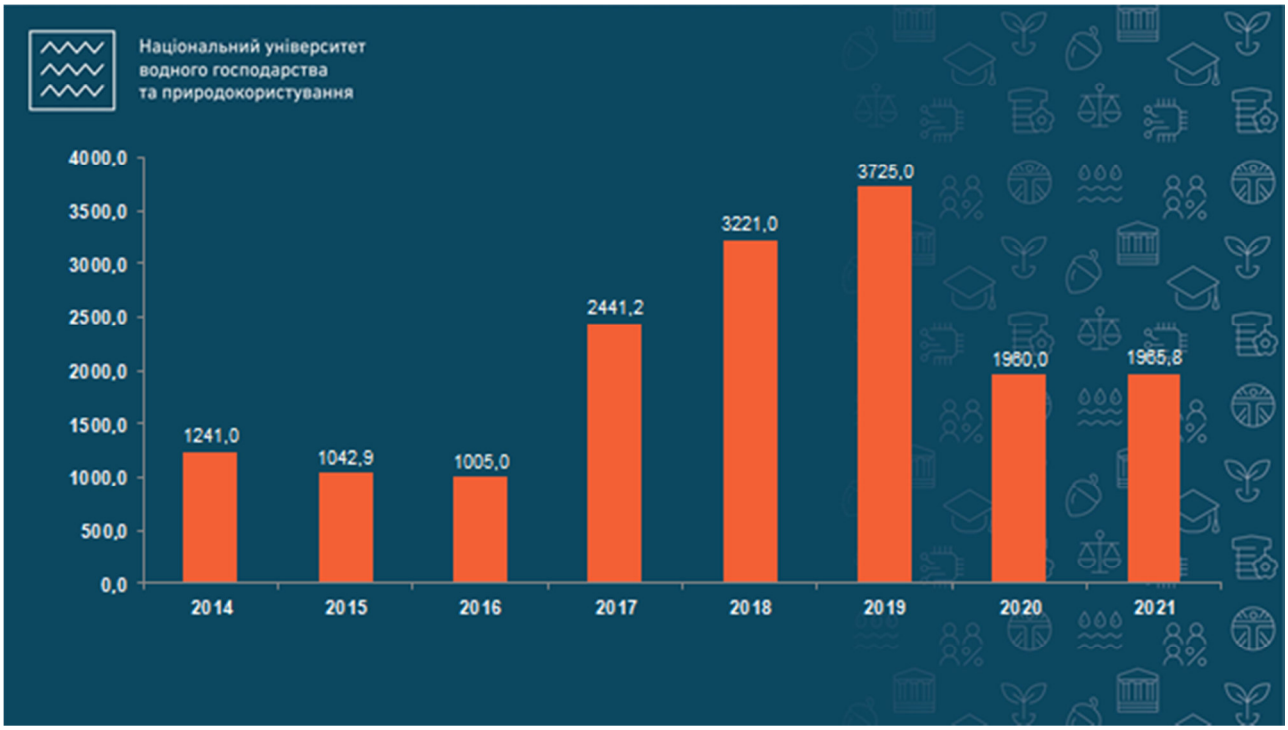

Рис. 6.2. Науково-дослідні роботи, які виконуються за рахунок коштів суб'єктів господарювання, тис. грн

Публікація результатів наукових досліджень

За результатами науково-дослідної діяльності наукові, науково-педагогічні працівники беруть участь в університетських, Всеукраїнських та Міжнародних конференціях із доповідями. Також за підсумками наукової діяльності результати 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 наукові, науково-педагогічні працівники опублікували 1070 статей.

Динаміку кількості публікацій наукових, науково-педагогічних працівників показано на рисунку 6.3.

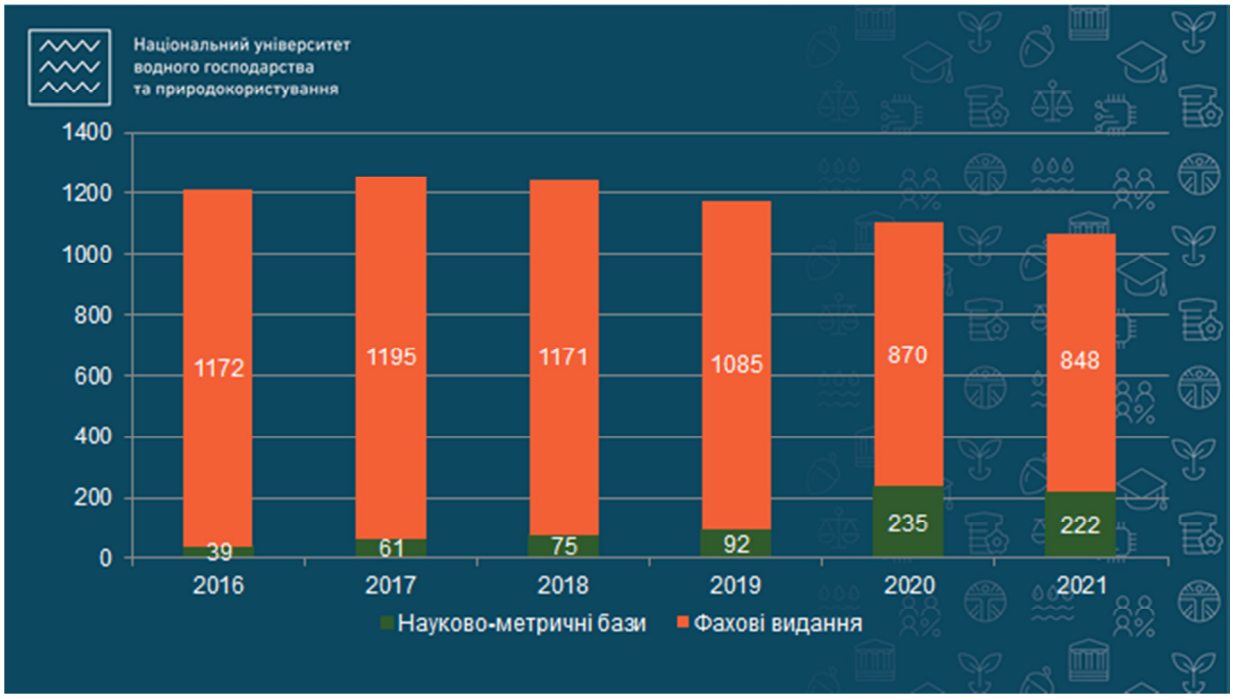

Рис. 6.3. Кількість публікацій наукових, науково-педагогічних працівників

Із загальної кількості публікацій науковці університету опублікували за кордоном понад 320 статей, із яких понад 222 індексуються в 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. Динаміку змін індексу Гірша представлено на рисунку 6.4.

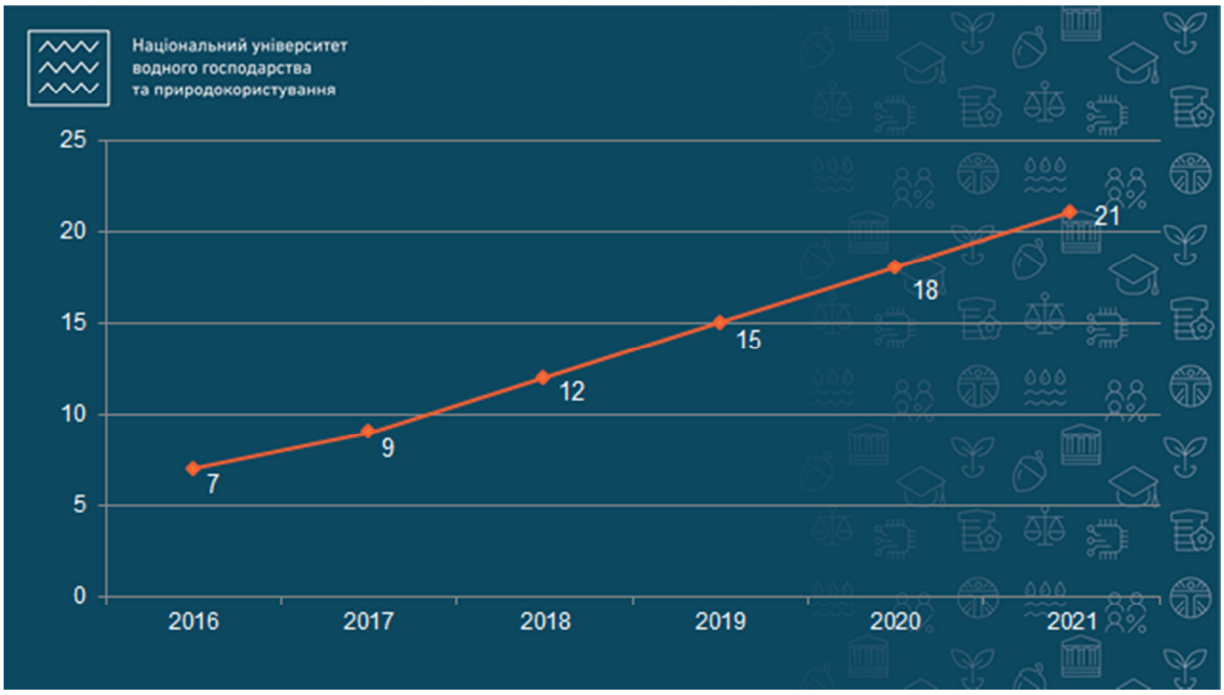

Рис. 6.4. Зміни індексу Гірша

За індексом Гірша університет займає 65 місце (із 176) у рейтингу університетів за показниками Scopus 2020 року https://osvita.ua/vnz/rating/72780/.

Інноваційна діяльність

У 2021 р. працівниками одержано 24 свідоцтва про реєстрацію авторських прав на твір, із них – 4 свідоцтва про реєстрацію авторських прав на службовий твір (співвласником майнових прав є НУВГП). Види творів: 1 посібник, 2 комп'ютерні програми, 17 наукових статей, 4 монографії.

У звітному періоді працівниками університету подано 22 заявки на отримання патентів України на корисні моделі, отримано у 2021 році 25 патентів України (рис. 6.5).

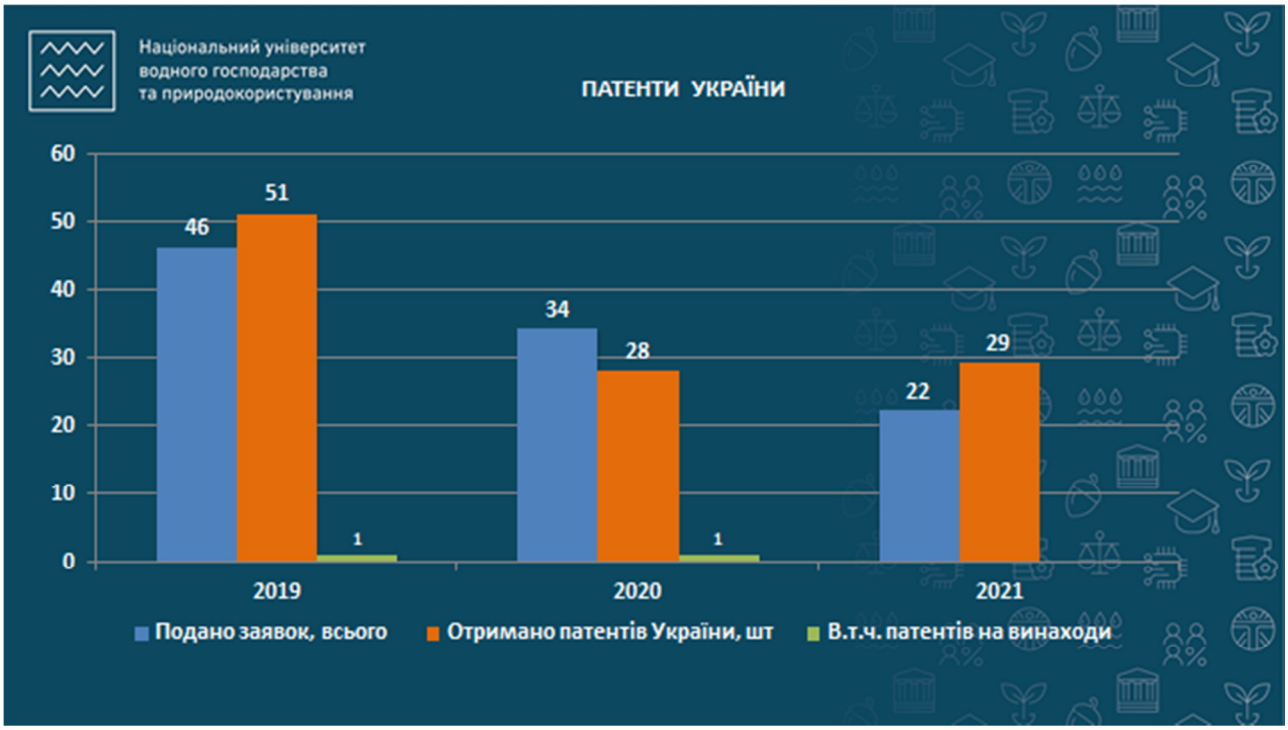

Рис. 6.5. Подача заявок та отримання патентів України

У 2021 році у навчальний процес впроваджено практичний курс «Інноваційне підприємництво та управління стартап-проєктами» в межах пілотного проєкту «Підприємницький університет» (МОН України та ГО «Платформа інноваційного партнерства» (YEP™).

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

Проведено університетський конкурс студентських стартапів Cool Idea до Дня науки в межах Фестивалю науки.

Подано проєкт «Простір прототипування та моделювання» до Стратегії розвитку Рівненської області на період до 2027 року.

Проведення наукових конференцій

У 2021 році в університеті були проведені наступні наукові конференції:

- V Форум креативних індустрій;
- Десята Міжнародна науково-технічна конференція «Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди»;
- Water Management and Environmental Engineering Workshop (WaterManEnvE-WS '2021);
- V Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання, керування та інформаційні технології»;
- 14 Міжнародна науково-практична конференція «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»;
- Міжнародна наукова конференція «Міжнародні дні фізичної терапії, ерготерапії, фізичної культури та спорту» (42 статті, подані на конференцію, опубліковані у журналі, включеному до міжнародної наукометричної бази даних Scopus, авторами та співавторами 16 статей – стали науковці університету);
- Міжнародна наукова конференція «Суспільні дисципліни як фактор формування цивілізаційної компетентності: сучасні освітні виклики і перспективи розвитку»;
- Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції»;
- Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку сучасного права: українські реалії та зарубіжний досвід»;
- Міжнародна науково-практична конференція: «Туризм: наука, освіта, практика»;
- Міжнародна інтернет-конференція «Науково-інноваційний супровід збалансованого природокористування»;
- Всеукраїнська наукова конференція «Сучасні тенденції розвитку лінгвістики та лінгводидактики»;
- Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні проблеми обліково-аналітичного забезпечення суб’єктів господарювання в умовах сталого розвитку»;
- Всеукраїнська наукова конференція «Людина у світі духовної культури»;
- Всеукраїнська інтернет-конференція «Новітні тенденції розвитку міського будівництва та господарства»;
- Третя Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем»;
- Всеукраїнська науково-практична конференція «Формування правоохоронних органів в умовах сучасності».

Діяльність Центру енергоефективності

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

Центр енергоефективності функціонує з підтримки:

- Рівненської міської ради;
- Міжнародної фінансової корпорації IFC;
- Представництва Німецького товариства міжнародного співробітництва GIZ GmbH.

Компанії-партнери Центру енергоефективності:

- Хенкель Баутехнік (Україна);
- Caparol;
- K-Flex;
- «Століт»;
- REHAU.

За звітний період проведено понад 96 семінарів, навчань та тренінгів для різних цільових груп:

- навчання та видача кваліфікаційних атестатів за програмою підготовки енергоаудиторів;

- семінар «Реформи в сфері енергоефективності – нові можливості для розвитку громад»;

- семінар «Комплексне утеплення багатоквартирного будинку»;

- семінар «Фонд енергоефективності. Проведення енергоаудиту»;

- партнери в проведенні Другого регіонального форуму «ОСББ Рівненщини» (брали участь в організації та модерували секцію форуму);

- семінар «Технічні та економічні аспекти впровадження енергоефективних заходів», «Хенкель Баутехнік (Україна)».

Центр енергоефективності здійснює технічний супровід ОСББ при проведенні термомодернізації житлового та громадського сектору. Висвітлює специфіку ДУ «Фонд енергоефективності».

У 2021 році на локації Центру енергоефективності проведено:

- 16 вебінарів для голів правління ОСББ щодо питань енергоефективності в багатоквартирних будинках;
- 6 вебінарів за участю регіонального радника IFC в Рівненській області;
- 9 офлайн-семінарів для голів правління ОСББ та мешканців міста щодо участі в Програмі «Енергодім» Фонду енергоефективності;
- 2 семінари з навчання проєктних менеджерів, за підтримки партнерів Центру енергоефективності: Ceresit, Гольфстрім та партнерів;
- 2 курси навчання енергоаудиторів та фахівців з обстеження інженерних систем, в кількості 12 осіб (офлайн та онлайн).
- Центр надавав послуги з консультування з питань реалізації міжнародного проєкту «Програма просування та імплементації енергетичного менеджменту в муніципалітетах II» GIZ; займався виконанням енергетичних

аудитів; брав участь у роботі 4 форумів та міжнародних виставок; отримав від компанії GIZ прилади для проведення енергоаудиту.

Проводилась робота щодо залучення грантів та інших міжнародних проєктів.

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

Заключено Угоду про співробітництво з Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження України.

На базі Центру провадиться унікальний курс 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».

Підписано меморандум з Німецьким товариством міжнародного співробітництва GIZ (GmbH) про співпрацю в рамках реалізації проєкту міжнародної технічної допомоги «Підтримка національного Фонду енергоефективності та програми екологічних реформ (S2I) в Україні», що фінансується Федеральним міністерством навколишнього середовища, охорони природи та безпеки ядерних реакторів (BMU).

Метою Проєкту є підтримка Уряду України щодо запуску і налагодження роботи ДУ «Фонд енергоефективності», ключового інструменту досягнення цілі підвищення енергоефективності та енергозбереження і скорочення викидів парникових газів у житловому секторі.

В університеті з метою енергозбереження реалізується проєкт «Вища освіта України. Енергоефективність» за сприяння Європейського інвестиційного банку та Північної екологічної фінансової корпорації. У рамках цього проєкту буде отримано кошти на реалізацію запропонованих енергоефективних заходів навчальних корпусів.

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

- енергоефективності будівель та зменшення експлуатаційних витрат НУВГП;
- оновлення матеріально-технічної бази, якості викладання, навчання.

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

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

Університет серед 15 ЗВО, які за результатами конкурсного відбору пройшли в другий етап Проєкту, – розроблення проєктно-кошторисної документації.

На сьогодні проведено тендерну закупівлю для підготовки робочої документації. НУВГП укладено Угоду про передачу коштів позики. Відповідно до плану закупівель передбачено, що розробку робочої та кошторисної документації буде завершено упродовж 12 календарних місяців з дати початку контракту.

Очікується, що робочу і кошторисну документацію та підготовку тендеру на виконання робіт буде завершено у вересні 2022 року (рис. 6.6).

Рис. 6.6. Реалізація проєкту «Вища освіта»

Інноваційний підрозділ інжинірингова лабораторія «Ноосфера»

Noosphere Engineering School – це безкоштовний освітній центр для студентів та ентузіастів. Учасники програми навчаються не лише програмувати, а й створювати різні гаджети. Все необхідне обладнання та матеріали школа надає безкоштовно в межах циклу підготовки, а успішні проєкти фінансуються Noosphere.

У 2021 році студенти та ментори підрозділу брали участь, представляли свої роботи та були залучені до організації низки заходів, зокрема:

- EcoAirSolutions – Міжнародна наукова конференція з питань забруднення повітря;
- Science&Business StartupBootcamp – дводенний захід для науковців, стартапів і підприємців у галузі наукомістких інновацій і технологій від МОН України та Фонду розвитку інновацій (Ukrainian Startup Fund);

➢ ряду лекцій, воркшопів, семінарів та вебінарів, у тому числі як співорганізатори, серед яких:

- *«Що колекціонують математики» вебінар з доктором фізико-математичних наук;*
- *серія вебінарів «Здоров'я та потужність мозку. Точка зору нейробіолога» від Київського академічного університету;*
- *вебінар «З кількості в якість: фізика складних систем», спікер: Ярослав Герасименко – фізик, аспірант в Leiden University (Київ, Нідерланди);*
- *вебінар «Deep learning (огляд і реалізація нейромереж глибинного навчання)»*;

➢ вихід у фінал на Міжнародному конкурсі соціальних стартапів Social Impact Award Ukraine 2021 проекту «GuidAR» та його представлення на фінальній частині конкурсу у UnitCity, м. Київ;

➢ представлення проєкту «GuidAR» на XX Міжнародному економічному форумі (організатори події: West Ukrainian Business Club і Департамент економічної політики Львівської ОДА, місце проведення: Arena Lviv, м. Львів);

➢ «Chernivtsi Edu Fest», м. Черкаси;

➢ представлення проєктів на Авіасвіт-XXI на фіналі конкурсу інженерних стартапів VERNADSKY CHALLENGE, м. Київ;

➢ «Батьківський форум», м. Рівне;

➢ «Ноосфера. Інженерія майбутнього», форум для влади, бізнесу та освіти, м. Черкаси;

➢ Ukrainian Startup Fund «Pitch Day!», на якому був представлений медичний стартап «MISU», один із 11 стартапів, які були відібрані для участі серед сотні заявок;

➢ V Фестиваль креативних індустрій, м. Рівне;

➢ Last call на Eco Innovation Day KAU! Із проєктом «Lametsy Meteostation»;

➢ Friendship Day's (студенти і ментори лабораторії відвідали та презентували проєкти в м. Житомир, м. Черкаси, м. Чернівці) та Demo Day's, у рамках якого лабораторія «Ноосфера» приймала гостей та проводила демонстрацію власних проєктів.

В лабораторії розпочато низку нових проєктів, серед яких «GuidAR» та «Simple Bionics» (проєкт біонічного протезу з використанням машинного навчання). У цьому році завершено підготовку прототипу для проєкту «MISU» і отримано дозвіл на його самостійну реалізацію у вигляді стартапу.

Наукова робота молодих вчених та студентів

Наукова робота молодих вчених та студентів 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.

Студенти університету були активними учасниками конференцій різних рівнів, семінарів, круглих столів, які проводились за ініціативою науковців. Інформацію про проведені у 2021 році в університеті науково-практичні конференції студентів та молодих учених представлено у табл. 6.1.

Таблиця 6.1

Перелік конференцій студентів та молодих вчених

Назва заходу	**Дата проведення**
Міжнародні конференції	
Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції	15 квітня 2021 р.
Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки	13-14 травня 2021 р.
Всеукраїнські конференції	
Актуальні проблеми обліково-аналітичного забезпечення суб’єктів господарювання в умовах сталого розвитку	01 квітня 2021 р.
Сучасні тенденції розвитку лінгвістики та лінгводидактики	12 травня 2021 р.
Функціонування правоохоронних органів в умовах сучасності	29 жовтня 2021 р.
Людина у світі духовної культури	18 листопада 2021 р.

Про результативність наукової роботи студентів свідчить значна кількість переможців студентських наукових конкурсів як університетського, так і всеукраїнського рівнів із різних дисциплін, напрямів та спеціальностей.

Так, у 2021 році переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт стали 33 студенти університету (табл. 6.2).

Таблиця 6.2

Призери Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2020-2021 н.р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва конкурсу, зайняте місце	Інститут (факультет), курс навчання, напрям підготовки (спеціальність)
Диплом I ступеня			
1	Клименко Микола Олександрович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Технології захисту навколишнього середовища»	Навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 4 курс, спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища»
2	Міщук Вікторія Андріївна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт із галузі «Гендерні дослідження»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 2 курс, спеціальність «Бізнес аналітика»
3	Семчук Діана Олександрівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Економіка»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
4	Хильчук Едуард Володимирович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямком «Облік і оподаткування»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 4 курс, спеціальність «Облік і оподаткування»
Диплом II ступеня			
5	Бондарчук Катерина Юріївна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Облік і оподаткування»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 5 курс, спеціальність «Облік і оподаткування»
6	Бурба Світлана Олександрівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Економіка та управління національним господарством»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 4 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
7	Велігурська Анастасія Михайлівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Облік і оподаткування»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 1 рік магістратури, спеціальність «Облік і оподаткування»
8	Вітрук Наталія Олегівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Туризм»	Навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 4 курс, спеціальність «Туризм»

продовження табл. 6.2

9	Жук Аміна Анатоліївна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Менеджмент організацій»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, спеціальність «Менеджмент»
10	Новосад Катерина Михайлівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, спеціальність «Міжнародні економічні відносини»
11	Овсійчук Олена Сергіївна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Економічна аналітика та статистика»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 4 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
12	Овсіюк Маріна Вікторівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Економіка підприємства»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 5 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
13	Оксентюк Ольга Петрівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія»	Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія»
14	Пожарський Денис Сергійович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Міжнародні економічні відносини»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
15	Середюк Ольга Сергіївна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Управління фінансово-економічною безпекою»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»
16	Торяник Тетяна Вікторівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Актуальні питання співробітництва з Європейським Союзом»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
17	Целюх Яна Олегівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт із галузі «Гендерні дослідження»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 4 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»

продовження табл. 6.2

Диплом III ступеня			
18	Варламова Юлія Володимирівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право»	Навчально-науковий інститут права, 1 курс магістратури, спеціальність «Право»
19	Гілевич Анастасія Миколаївна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Агрономія»	Навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 2 курс, спеціальність «Агрономія»
20	Антонюк Станіслав Юрійович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 4 курс, спеціальність «Бізнес аналітика»
21	Деркач Роман Олександрович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Агроінженерія»	Навчально-науковий механічний інститут, 4 курс, спеціальність «Галузеве машинобудування»
22	Задорожна Іванна Дмитрівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Менеджмент природоохоронної діяльності»	Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, спеціальність «Менеджмент»
23	Кнап Євгеній Андрійович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Автомобільний транспорт», секція «Екологічна безпека комплексу «автомобіль – навколишнє середовище»	Навчально-науковий механічний інститут, 2 курс, спеціальність «Автомобільний транспорт»
24	Коцюк Михайло Феофанович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових за спеціальністю «Гірництво», в номінації «Відкриті гірничі роботи»	Навчально-науковий механічний інститут, 3 курс, спеціальність «Гірництво»
25	Левкович Андрій Андрійович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Транспортні технології (за видами транспорту)»	Навчально-науковий механічний інститут, 2 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
26	Міщанчук Максим Миколайович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»	Навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, 4 курс, спеціальність «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології»

продовження табл. 6.2

27	Микитюк Богдан Володимирович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом «Транспортні технології (за видами транспорту)	Навчально-науковий механічний інститут, 1 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
28	Овсіюк Віта Олександрівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Цивільна безпека»	Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 3 курс, спеціальність «Цивільна безпека»
29	Радчук Марія Василівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Цивільна безпека»	Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 3 курс, спеціальність «Цивільна безпека»
30	Рудзінська Анна Миколаївна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Інформаційні системи та технології»	Навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, 3 курс, Спеціальність «Інформаційні системи та технології»
31	Свирид Ганна Іванівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Екологія»	Навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 4 курс, спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища»
32	Сойка Павло Володимирович	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання)»	Навчально-науковий механічний інститут, 2 курс, спеціальність «Галузеве машинобудування»
33	Юхимчук Софія Ярославівна	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі знань «Виробництво та технології», зі спеціальності «Гірництво» в номінації «Підземна розробка родовищ корисних копалин»	Навчально-науковий механічний інститут, 3 курс, спеціальність «Гірництво»

Вперше у 2021 році університет був визначеним МОН України базовим ЗВО з проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища». З 20 по 22 квітня відбулась заключна онлайн-конференція із захисту представлених

наукових робіт студентів, на якій було визначено переможців. Усього в конкурсі взяли участь 76 учасників із різних регіонів України: Рівне, Харків, Київ, Луцьк, Запоріжжя, Одеса, Івано-Франківськ, Херсон, Дрогобич, Кременчук, Суми, Вінниця, Житомир, Львів, Дніпропетровськ, Полтава.

З метою стимулювання активної творчої роботи студентів у процесі навчання й оволодіння спеціальністю, розвитку науково-дослідних навичок традиційно в травні місяці проводився університетський конкурс студентських наукових робіт «Наука очима молоді». На конкурс було подано 52 роботи, з яких 16 стали переможцями.

У 2021 році в університеті відбулися студентські наукові заходи міжнародного та всеукраїнського рівнів, зокрема:

- круглий стіл «Актуальні напрями студентської науки»;
- конкурс студентських наукових робіт ім. Костіна;
- турнір з цифрової грамотності;
- робота студентських наукових гуртків.

У 2021 р. здобувачі вищої освіти успішно представляли університет на міжнародних заходах:

- Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за спеціальністю «Транспортні технології» – диплом ІІ ступеня;
- Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі з бухгалтерського обліку, оподаткування, аналізу та аудиту – диплом ІІ ступеня;
- Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за спеціальністю «Аграрні науки та продовольство» – диплом ІІІ ступеня;
- Міжнародному конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Агроінженерія» – диплом ІІІ ступеня;
- Міжнародному конкурсі відео-пітчів Creative Spark Big Idea Challenge (конкурс стартапів). Програма Британської Ради Creative Spark (онлайн);
- І та ІІ відбіркових етапах студентської першості світу з програмування ICPC-2021 у Південно-Східній Європі.

В університеті видається студентський збірник наукових статей «Студентський вісник НУВГП», що дає можливість студентам публікувати результати своїх наукових досліджень. У збірнику публікуються статті студентів, які містять нові теоретичні та практичні результати досліджень в галузях технічних, сільськогосподарських, природничих та гуманітарних наук. У звітному періоді вийшли з друку 2 випуски «Студентського вісника НУВГП», в яких опублікували статті про свої наукові здобутки 86 студентів.

У 2021 році за перемоги у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, за активну науково-дослідну, громадську роботу, участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, винаходи, раціоналізаторські пропозиції кращі молоді науковці та студенти отримували академічні та іменні стипендії, зокрема:

- Кабінету Міністрів України для молодих вчених – 5;

- Президента України – 6;
- Верховної Ради України – 5;
- Кабінету Міністрів України – 1;
- ім. М.С. Грушевського – 2;
- Рівненського міського голови – 2.

Цього року за значні досягнення у науковій роботі було нагороджено 43 студенти нашого університету серед 160 кращих студентів Рівненщини.

7. Міжнародне співробітництво

Міжнародна діяльність Національного університету водного господарства та природокористування здійснюється відповідно до прийнятої Стратегії інтернаціоналізації університету на період до 2025 року.

Міжнародна діяльність упродовж року охоплювала такі основні напрямки:

- співробітництво з міжнародними асоціаціями, зарубіжними ЗВО та організаціями;
- міжнародна викладацька та студентська мобільність;
- експорт освітніх послуг;
- формування міжкультурного простору;
- підвищення ефективності міжнародної проєктної діяльності.

Центром міжнародного співробітництва та освіти університету здійснюється загальна координація й організаційний супровід роботи за вказаними вище основними напрямками міжнародної діяльності університету.

Однією із форм міжнародної інтеграції університету є членство у провідних міжнародних асоціаціях та організаціях, що є важливим показником інтернаціоналізації та міжнародного визнання.

Університет підтримує ділові стосунки із закладами вищої освіти й установами країн Західної і Центральної Європи, Азії, США, є членом міжнародних наукових організацій: Великої Хартії університетів, Міжнародної асоціації «Глобальне водне партнерство», Міжнародної водної асоціації (IWA), Євразійського союзу університетів, Міжнародної академії безпеки життєдіяльності, Міжнародного торфового товариства, Міжнародної торгової палати.

Одним із вагомих критеріїв успіху сучасних університетів є включення до міжнародних рейтингів.

Упродовж 2021 року університет здійснював аналіз та подачу статистичних даних для участі у міжнародних рейтингах, серед них – QS World University Rankings, Times Higher Education World University Rankings, U-Multirank, GreenMetric World University Rankings, Webometrics Ranking of World's Universities. За показником міжнародного визнання університет посідає 47 позицію серед ТОП 200 найкращих університетів України у 2021 році, а також 54-55 позиції – в загальному консолідованому рейтингу вітчизняних університетів згідно з даними Інформаційного освітнього ресурсу «Osvita.ua».

За звітний період університетом було укладено 11 угод про довгострокове міжнародне співробітництво з освітніми, науково-дослідницькими та комерційними закладами зарубіжжя (табл. 7.1).

Таблиця 7.1

Угоди про співпрацю між НУВГП та зарубіжними ЗВО, що укладені у 2021 році

№ з/п	Країна	Заклад вищої освіти або його підрозділи, з якими підписано угоду про співпрацю	Головний напрямок співробітництва
	назва		
1.	Сенегал	Науково-дослідний інститут Кармельса	Спільні науково-технічні дослідження, обмін науковою інформацією, участь та організація спільних наукових заходів, академічний обмін студентами та викладачами, участь у проєктах тощо
2.	Польща	Варшавський університет природничих наук	Участь у програмах академічного обміну з метою викладання
3.		Люблінська Політехніка	Участь у програмах академічного обміну з метою викладання
4.		Люблінський католицький університет імені Івана Павла II	Реалізація міжнародного грантового проєкту «Збільшення можливостей розвитку у сфері антикризового управління та прикордонних територіях»
5.		Філія Водної добровільної служби екстреної допомоги в Скерневіцах	Організація спільних наукових і рекреаційних заходів, проведення спільних наукових досліджень, спільні наукові та інноваційні проєкти у сфері водної безпеки, організація закордонних практик та стажувань
6.	Таджикистан	Таджицький аграрний університет імені Ширишох Шотемур	Удосконалення навчального процесу, підвищення кваліфікації викладачів, проведення спільних науково-дослідних робіт у галузях сільського господарства, туризму, економіки, ІТ, логістики, менеджменту, трансфер технологій, академічний обмін
7.	Грузія	Університет імені Давіда Амашенебелі (м. Тбілісі)	Проведення спільних науково-дослідних робіт, академічний обмін, спільні проєкти, програми

продовження табл. 7.1

8.	Франція	Національний університет хімії у м. Ренн	Академічний обмін викладачами та студентами, PhD програми, програми подвійних дипломів, спільні наукові дослідження, грантові програми
9.	Молдова	Державний аграрний університет Молдови (м. Чісінау)	Академічний обмін викладачами та студентами, участь у програмі Еразмус+, PhD програми, програми подвійних дипломів, спільні наукові дослідження, грантові програми
10.	Болгарія	Технічний університет (м. Варна)	Проведення спільних науково-дослідних робіт, академічний обмін студентами та викладачами, спільні наукові проєкти та публікації, програми подвійних дипломів
11.	Узбекистан	Бухарський філіал Ташкентського інституту інженерів іригації і механізації сільського господарства	Удосконалення навчального процесу, підвищення кваліфікації викладачів, проведення спільних науково-дослідних робіт, академічний обмін

Загалом, станом на 31.12.2021 університет здійснює міжнародну діяльність у рамках 152 угод про співпрацю з освітніми та науково-дослідницькими закладами зарубіжжя: Польщі, Німеччини, Франції, Латвії, Чехії, Норвегії, Болгарії, США, Королівства Марокко, Туреччини, Китаю, Словаччини, Молдови, Грузії, Таджикистану, Казахстану, Білорусі, Румунії, Сенегалу, Узбекистану, Молдови, Грузії та інших. Окрім того, налагоджено співпрацю НУВГП з 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 фірмою MGGP (Польща), Інженерним ТзОВ «REWINKEL&WOENER» (Німеччина), РУП «Гомсельмаш» (Білорусь), міською радою м. Радомсько (Польща), муніципалітетом м. Люблін (Польща).

Одним з найважливіших напрямів інтернаціоналізації університету стала організація міжнародного співробітництва щодо реалізації права учасників освітнього процесу на міжнародну академічну мобільність.

Упродовж 2021 року 16 науково-педагогічних працівників брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності з метою стажування та викладання у Люблінській Політехніці (Польща) в межах програми «Visiting Professor», Кельцькому технічному університеті (Польща) в межах програми Еразмус+, Варшавському університеті природничих наук (Польща), Природничо-гуманітарному університеті у м. Седліце (Польща) в межах програми «Visiting Professor», Гуманітарно-природничому університеті імені Яна Длугоша у м. Ченстохова (Польща) в межах програми «Visiting Professor».

За звітний період у програмах міжнародної академічної мобільності взяли участь 42 студенти університету, зокрема:

- за програмами подвійного диплома;
- за програмою ступеневого навчання в межах академічної мобільності;
- для проходження навчання в межах академічної мобільності;
- для проходження навчальних і виробничих практик у межах академічної мобільності;
- навчання в межах програми Еразмус+.

Загалом упродовж 2021 року 83 викладачі, співробітники і студенти університету виїжджали за кордон із метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі в семінарах, конференціях.

Інформацію про обсяги закордонних візитів учасників освітнього процесу університету в 2021 році подано в таблиці 7.2.

Таблиця 7.2

Інформація про обсяги ділових закордонних візитів викладачів, співробітників і студентів у 2021 році за країнами

№ з/п	Назва країни	Відряджено викладачів, співробітників і студентів університету за кордон:	
		осіб	%
1.	Польща	41	49,4
2.	Німеччина	19	22,9
3.	Австрія	11	13,3
4.	Литва	4	4,8
5.	Нідерланди	4	4,8
6.	Чорногорія	2	2,4
7.	Узбекистан	1	1,2
8.	Таджикистан	1	1,2
Всього		**83**	**100**

Більшість учасників освітнього процесу виїздили до університетів і наукових установ Польщі, Німеччини та Австрії.

Упродовж 2021 року пройшли наукове стажування та викладали для здобувачів вищої освіти університету 8 викладачів із ЗВО Польщі:

- Варшавського університету природничих наук в межах програми «Visiting Professor»;
- Кельцького технічного університету в межах програми Еразмус+;
- Академії імені Якоба з Парадижу у Гожуві-Великопольському в межах програми «Visiting Professor».

Також двоє здобувачів вищої освіти з Лівії (Альшаафі Мохамед) та Польщі (Небаба Богдана з Краківської Політехніки ім. Тадеуша Кощцюшко) пройшли наукове стажування та виробничу практику в університеті.

Загалом за звітний період університет відвідали іноземні громадяни Польщі, Франції, Норвегії, Фінляндії, Нідерландів, США та Німеччини (табл. 7.3).

Таблиця 7.3

Кількість іноземних громадян, які відвідали університет в 2021 році, за країнами

№ з/п	Назва країни	Кількість іноземних громадян:	
		осіб	%
1.	Польща	22	71,0
2.	Франція	3	9,7
3.	Норвегія	2	6,5
4.	Фінляндія	1	3,2
5.	Нідерланди	1	3,2
6.	США	1	3,2
7.	Німеччина	1	3,2
Всього		**31**	**100**

Візити іноземців відбувалися з метою обговорення та налагодження співпраці, участі в наукових конференціях, здійснення обміну студентами та викладачами, обговорення європейських програм за освітнім ступенем «Магістр» у межах програми подвійного диплома та ін.

Функціонування програми «Подвійний диплом» з 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 5 університетами:

- 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»);

- Німеччини:
- Університет прикладних наук імені Вайнштефана-Тріздорфа (освітній ступінь «Магістр»).

Інформацію про міжнародну мобільність представлено на рисунку 7.1.

Рис. 7.1. Міжнародна мобільність університету

Одним із напрямків інтернаціоналізації університету є підготовка фахівців для зарубіжних країн.

Університет здійснює підготовку іноземних громадян за акредитованими освітніми програмами відповідно до відомостей про право здійснення освітньої діяльності, розміщених на вебсайті Міністерства освіти і науки України, на замовлення наступних контрактерів:

- ТОВ «ЕВРОПІАН КОНСАЛТІНГ КОМПАНІ «МАРВЕЛЛ»» (м. Луцьк);
- ТОВ «ІСПРА» (м. Вінниця);
- ЗАТ «PUE International CORP» (м. Панама, Республіка Панама);
- ФОП Дворнік Ніна Борисівна (смт Сосниця);
- ФОП Епенда Ваепенда Родрік (м. Харків) та ін.

Вступна кампанія для іноземних громадян традиційно проходить організовано, із дотриманням нормативних вимог. Завершено вступну кампанію 01.11.2021.

В університет зараховано 12 іноземних студентів.

Динаміку зарахування іноземних студентів, слухачів і аспірантів на навчання в університет представлено на рисунку 7.2.

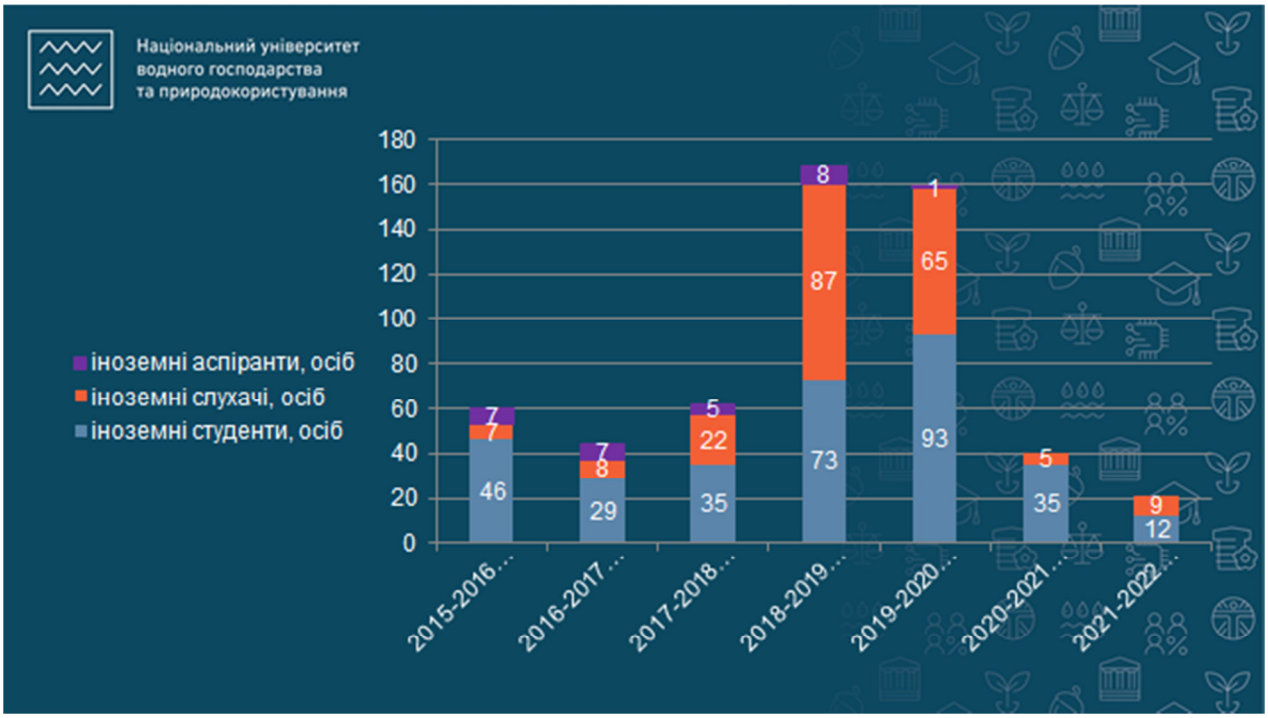

Рис. 7.2. Вступ іноземних студентів

У 2021 р. здійснив випуск 21 іноземного студента, у т.ч. за освітнім ступенем «Бакалавр» – 8 осіб, за освітнім ступенем «Магістр» – 13 осіб.

У Національному університеті водного господарства та природокористування станом на 31.12.2021 навчається 70 іноземних студентів із країн Африки (Королівство Марокко, Лівія, Гана, Союз Коморських островів, Нігерія, Екваторіальна Гвінея, Ефіопія, Конго), країн Євросоюзу (ФРН), країн Південної Азії (Індія), країн Південної Америки (Республіка Еквадор), країн Середнього Сходу (Азербайджан, Грузія, Туркменістан, Таджикистан, Туреччина) (табл. 7.4).

Таблиця 7.4

Кількість іноземних студентів, які навчаються в університеті станом на 31.12.2021 р.

Навчально-науковий інститут	**Денна форма навчання**		**Заочна форма навчання**		**Кількість іноземних студентів:**	
	бакалавр	**магістр**	**бакалавр**	**магістр**	**осіб**	**частка від загальної кількості студентів**
Економіки та менеджменту	21	8	7	-	36	51,4
Механічний	9	1	2	-	12	17,1
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	10	1	-	-	11	15,7
Будівництва та архітектури	4	-	2	-	6	8,6

продовження табл. 7.4

Водного господарства та природооблаштування	2	-	-	1	3	4,3
Охорони здоров'я	2	-	-	-	2	2,9
Всього в університеті	**48**	**10**	**11**	**1**	**70**	**100**

Найбільше іноземних студентів навчається за такими освітніми програмами: «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 21 особа, «Транспортні технології» – 13 осіб, «Комп'ютерні науки» – 7 осіб, «Менеджмент» – 4 особи, «Архітектура та містобудування» – 4 особи.

Для інтеграції студентів-іноземців та формування міжкультурного простору проводився комплекс культурно-виховних та організаційних заходів, зокрема: конкурс колядок, День закоханих, Шевченківські дні, День гумору, День Європи, День молоді, День української писемності та мови, День української хустки. Проведено 13 заходів за участю іноземних громадян.

Організовано роботу щодо забезпечення медичними послугами, шляхом реєстрації у сімейного лікаря за місцем проживання, сприянню вакцинації та ін.

Серед інших заходів, що сприяють інтегруванню студентів-іноземців, стала постійна робота в соціальних мережах (Viber, WatsApp, Telegram, FaceBook і т.п.). З українських студентів сформовано Buddy Group, учасники якої постійно залучають іноземних студентів до різнопланових заходів, що сприяє цілісному та гармонійному формуванню єдиного міжкультурного простору в університеті.

У рамках святкування Днів Європи в період 11-14.05.2021 на базі університету проведені заходи, спрямовані на популяризацію європейського світогляду та євроінтеграції, а саме:

– 14-й університетський фотоконкурс та фотовиставка «Моя Європа – 2021»;

– презентація Стипендіальних програм імені Фулбрайта для учасників освітнього процесу;

– круглий стіл на тему «Можливості академічної мобільності для студентів НУВГП за кордоном»;

– круглий стіл з іноземними студентами до Днів Європи на тему «Європейський вибір: шлях поступу»;

– онлайн відео-проєкт на тему: «Демократичний шлях розвитку рідної країни»;

– демонстрація для учасників освітнього процесу відеоролика на тему: «Чому Україна – це Європа. Іноземці про Україну»;

– розширена виставка книг «Роль НАТО у підтримці міжнародної безпеки»;

– екскурсія до музею університету «Знайомство з історичним минулим університету в контексті європейської освіти».

У грудні 2021 року провідний фахівець з інформаційного забезпечення відділу міжнародних зв'язків Свиріпа В.В. виграла грант «Management of Internationalisation and German-Ukrainian Academic Cooperation 2022/2023» на участь у курсі змішаного навчання, розроблений Міжнародним офісом Університету Лейбніца в Ганновері (Німеччина) за підтримки DAAD в рамках програми «Підтримка інтернаціоналізації українських вищих навчальних закладів – програми підвищення кваліфікації для адміністраторів українських ЗВО у сфері освіти та академічного менеджменту» (термін виконання – 2022-2023 рр.).

У 2021 році за участю працівників університету подані наступні заявки на отримання грантового фінансування:

- Програма Горизонт 2020 – 2;
- Програма Еразмус + – 1;
- Вишеградський Фонд – 1;
- Фінський фонд місцевого співробітництва Україні 2021-2022 роки – 1;
- Конкурс спільних Українсько-Литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2022-2023 рр. Міністерства освіти і науки України – 1;
- Британська Рада – 1;
- Конкурс спільних Українсько-Польських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2022-2023 рр. Міністерства освіти і науки України – 2;
- Програма малих грантів ГЕФ Україна – 1;
- Програма польського співробітництва з розвитку Міністерства закордонних справ Республіки Польща – 1;
- Nesta Challenges – 1;
- Програма малих грантів публічної дипломатії на 2021 рік для підтримки проєктів у галузі освіти від Посольства США в Києві – 1.

Підтримані в 2021 році грантові заявки:

- *«Розширення можливостей для розвитку у галузі антикризового управління в прикордонних регіонах»*, фінансовано у рамках програми Польської допомоги в цілях розвитку 2021, оголошеної Міністерством закордонних справ Республіки Польща;
- *«Town and Gown 2.0: стратегічна співпраця між університетом та містом у V4 та Україні»*, фінансовано Міжнародним Вишеградським фондом;
- *«Трансфер знань про органічне землеробство та зміни клімату в сільському господарстві»*, фінансовано Програмою малих грантів публічної дипломатії на 2021 рік для підтримки проектів у галузі освіти від Посольства США в Києві.

У 2021 році університет був координатором або партнером у наступних грантових проєктах:

- *«Розширення можливостей для розвитку у галузі антикризового управління в прикордонних регіонах».*

Фінансовано у рамках програми Польської допомоги в цілях розвитку 2021, оголошеної міністерством закордонних справ Республіки Польща.

Координатор: Католицький університет імені Івана Павла II, Польща.

Партнер: Національний університет водного господарства та природокористування, Україна.

Тривалість проєкту: 2021–2022 рр.

- *«Вишеградський Фонд Town and Gown 2.0: стратегічна співпраця між університетом та містом у V4 та Україні».*

Фінансовано Міжнародним Вишеградським фондом.

Координатор: Національний університет «Острозька академія».

Партнери: Ostroh City Council (Ukraine), Lesya Ukrainka Volyn National University (Ukraine), Lutsk City Council (Ukraine), University of Security Management in Košice (Slovakia), National University of Water and Environmental Engineering (Ukraine), Rivne City Council (Ukraine), The John Paul II Catholic University of Lublin (Poland), Lublin City Council (Poland), Matej Bel University in Banská Bystrica (Slovakia), Tomas Bata University in Zlin, Faculty of Multimedia Communications (Czech Republic), Zlin Creative Cluster (Czech Republic), Volyn Business School of the National University of Ostroh Academy (Ukraine), Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem (Czech Republic).

Тривалість проєкту: 20.05.2021 – 30.04.2022.

- *«Трансфер знань з органічного землеробства та змін клімату в сільському господарстві».*

Фінансовано Програмою малих грантів публічної дипломатії на 2021 рік для підтримки проєктів у галузі освіти від Посольства США в Києві.

Координатор: Громадська організація «Мультикультурна Україна».

Партнери: Університет Меріленду, США, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна; Плужненський професійний аграрний ліцей, Україна.

Тривалість проєкту: 2021–2022 рр.

- *«Інтеграція та адаптація іноземних студентів».*

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

Координатор: Нідерландська бізнес-академія, Нідерланди.

Партнери: Університет Фоджа, Італія; Східно-Баварський технічний університет Амберг-Вайден, Німеччина; Університет імені Міколаса Ромеріса, Литва; Університет «КРОК», Україна; Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна; Національний університет водного господарства та природокористування, Україна; Маріупольський державний університет, Україна; Сумський національний аграрний університет, Україна; Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна; Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна; Український державний центр міжнародної освіти, Україна.

Тривалість проєкту: 15.11.2020 – 14.11.2023.

- *«INTERCULTURE 5C: Міжнародна волонтерська діяльність для солідарності в сфері розвитку міст».*

Програма фінансування: Європейський Корпус Солідарності.

Координатор проєкту: Адміністрація міста Люблін, Польща.

Партнер: Національний університет водного господарства та природокористування, Україна.

Тривалість проєкту: 2020 – 2021 рр.

- *«Вишеград-Вода-Безпека».*

Фінансовано Міжнародним Вишеградським фондом.
https://visegradwater.com/

Координатор: Національний університет водного господарства та природокористування (Україна).

Партнери проєкту: Сільськогосподарський університет в Кракові, Польща; Сільськогосподарський університет в Нітрі, Словаччина; Дебреценський університет, Угорщина, Університет Менделя, Чехія.

Тривалість проєкту: 23.09.2019 – 20.03.2021.

- *«Водна Гармонія – Інтеграція Освіти, Досліджень, Інновацій і Підприємництва» (продовження)».*

Фінансовано Норвезькою агенцією з міжнародного співробітництва та підвищення якості вищої освіти (Diku), Програма Євразії.
https://www.waterh.net/

Координатор: Норвезький університет природничих наук (Норвегія).

Партнери: Національний університет водного господарства та природокористування (Україна), Український державний хіміко-технологічний університет (Україна), Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (Україна), Черкаський державний технологічний університет (Україна), Технічний університет Молдови (Республіка Молдова), Гірничо-металургійний інститут Таджикистану (Республіка Таджикистан), Таджицький технічний університет ім. М. Осімі (Республіка Таджикистан), Південно-Казахстанський державний університет (Республіка Казахстан), Міжнародний університет SILKWAY (Республіка Казахстан), Киргизький національний університет ім. Ж. Баласагина (Киргизія), Киргизько-російський слов'янський університет ім. Б.М. Єльцина (Киргизія), Білоруський державний технологічний університет (Республіка Білорусь).

Тривалість проєкту: 01.06.2019 – 01.06.2022.

- *«Управління даними сільськогосподарських підприємств України».*

Фінансовано: Федеральним міністерством продовольства і сільського господарства Німеччини.

http://u-fmd.net/

Координатор: Університет прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф (Німеччина).

Партнери проєкту: Національний університет біоресурсів і природокористування України, Національний університет водного господарства та природокористування, Миколаївський національний аграрний університет, Сумський національний аграрний університет.

Тривалість проєкту: 01.10.2018 – 01.07.2021.

Упродовж звітного періоду підготовлено 6 дайджестів щодо актуальних грантових пропозицій. Сектором грантової роботи постійно проводяться з науково-педагогічними працівниками консультації, семінари щодо можливостей участі в міжнародних грантових програмах, щодо особливостей підготовки грантових заявок. Проводиться супровід і моніторинг виконання виграних грантових проєктів.

8. Фінансово-економічний стан університету

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 за звітний період 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 Наукової бібліотеки) використано за 2021 рік коштів на загальну суму 4800,6 тис. грн.

На виплату матеріальної допомоги працівникам, у межах фонду заробітної плати за спеціальним та загальним фондами кошторису використано за 2021 рік коштів на загальну суму 935,0 тис. грн, у тому числі на вирішення соціально-побутових питань – 434,0 тис. грн, на оздоровлення – 435,0 тис. грн, на поховання – 66,0 тис. грн.

Працівникам, які зайняті на важких роботах і на роботах зі шкідливими умовами праці, проводилась доплата, яка за звітний період склала 324,2 тис. грн.

Використано 94,9 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 16853,6 тис. грн.

На виплату надбавок за виконання особливо важливої роботи, високі досягнення у праці, за складність, напруженість у роботі використано за 2021 рік коштів на загальну суму 2265,8 тис. грн.

При досягненні 40-річного стажу роботи в університеті, за тривалу (не менше 15 років) роботу в університеті за звітний період виплачено 17,2 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 2021 рік коштів на загальну суму 11339,0 тис. грн.

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

За спеціальним фондом кошторису нарахування заробітної плати, виплат стимулюючого характеру проводилось 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 у 2021 році

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
2201160, у т.ч.:	**171 115,2**
- заробітна плата та нарахування	149215,2
- придбання матеріалів, одягу для дітей-сиріт	6345,9
- харчування дітей-сиріт	1887,0
- комунальні та інші послуги	13137,3
- грошова матеріальна допомога дітям-сиротам	529,8
2201040 прикладні розробки, у т.ч.:	**5 790,3**
- заробітна плата та нарахування	4795,8
- придбання матеріалів	775,2
- відрядження	6,4
- комунальні та інші послуги	212,9
2201190 академічні стипендії	**21 243,4**

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, на курсах підготовки і перепідготовки водіїв автотранспорту, 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 та 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 в сумі 73 671,7 тис. грн.

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

Таблиця 8.2

Надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги у 2021 році

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
Надходження всього, у тому числі:	**73 671,7**
- за навчання	58 018,5
- від господарської та виробничої діяльності	15 187,1
- за оренду майна	437,9
- від реалізації майна	28,2
Видатки – всього, у тому числі:	**75098,3**
- оплата праці з нарахуваннями	59256,4
- придбання матеріалів	1793,0
- придбання основних засобів	193,6
- оплата комунальних та інших послуг	12330,1
- видатки на відрядження	78,9
- капітальний ремонт	898,0
- придбання нематеріальних активів	35,0
- податки, обов’язкові платежі	513,3

Залишок коштів станом на 01.01.2022 складає 13 900.5 тис. грн.

Найбільша частка у загальному обсязі видатків – видатки на оплату праці з нарахуваннями 78,9% та оплату комунальних та інших послуг, що становлять 16,4% від загальної суми видатків.

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 зі змінами.

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

Залишок коштів станом на 01.01.2022 складає 2742,1 тис. грн.

За звітний період надійшло благодійної допомоги на загальну суму 3712,2 тис. грн.

Використано коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень, за звітний період на суму 3405,9 тис. грн.

Залишки таких коштів станом на 01.01.2022 із врахуванням попередніх надходжень (залишків коштів на початок звітного періоду) складають 3048,4 тис. грн.

Університетом отримано благодійної допомоги у натуральній формі (товари, роботи, послуги) на суму 1 677,8 тис. грн, яка оприбуткована на баланс університету.

Інформацію про надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за 2021 рік, наведено у табл. 8.3.

Таблиця 8.3

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за 2021 рік

Найменування показника	**Сума коштів, тис. грн**
Надходження	**3712,2**
Видатки – всього: у тому числі:	**3405,9**
- придбання матеріалів	538,7
- заробітна плата з нарахуваннями	623,0
- оплата послуг	384,2
- видатки на відрядження	358,1
- продукти харчування	7,2
- капітальні видатки	1494,7

Залишок коштів за ННІ станом на 01.01.2021 становив 520,7 тис. грн. За звітний період надійшло коштів на загальну суму 363,2 тис. грн. Використано коштів за звітний період на суму 221,6 тис. грн. Залишок коштів станом на 01.01.2022 складає 662,3 тис. грн. (табл. 8.4).

Таблиця 8.4

Надходження та використання спонсорських коштів у розрізі навчально-наукових інститутів за 2021 рік (тис. грн)

Навчально-науковий інститут	**Залишок коштів станом на 01.01.2021**	**Надходження коштів за звітний період**	**Видатки за звітний період**	**Залишок коштів станом на 01.01.2022**
Економіки та менеджменту	83,0	54,2	67,1	70,1
Водного господарства та природокористування	31,2	29,4	1,4	59,2
Механічний	44,1	19,8	4,4	59,5
Будівництва та архітектури	92,3	53,0	55,6	89,7

продовження табл. 8.4

Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	26,8	57,8	3,1	81,5
Агроекології та землеустрою	24,7	22,4	6,3	40,8
Права	30,9	9,1	24,3	15,7
Охорони здоров'я	12,5	18,3	0	30,8
Інститут післядипломної освіти	161,6	98,7	59,4	200,9
Кафедра хімії та фізики	13,6	0,5	0	14,1
Разом	**520,7**	**363,2**	**221,6**	**662,3**

Упродовж року в університеті було організовано та проведено 9 тендерних процедур шляхом проведення відкритих торгів, укладено 18 договорів внаслідок застосування переговорної процедури закупівлі. Вказаними процедурами забезпечено економію коштів університету на загальну суму 2 393 917,82 грн.

Уповноваженою особою організовано проведення понад 50 спрощених тендерних процедур, що дозволило зекономити понад 650 тис. гривень.

Відповідно до вимог законодавства оприлюднено на порталі Prozorro 972 фінансові договори. Крім оприлюднення, проводилась робота з підготовки, перевірки достовірності даних, здійснювався контроль за виконанням договорів за необхідності готувались додаткові угоди. Вказані договори системно розміщуються на порталі Edata – Єдиний вебпортал використання публічних коштів.

Підготовлено кошториси за 7-ми кодами програмної класифікації видатків. За кожним окремим кошторисом підготовлено розрахунки обґрунтування потреби відповідно до встановлених форм. У межах поточного бюджетного періоду здійснювався контроль за видатками та готувались довідки змін до кошторису відповідно до вимог Бюджетного кодексу України.

Підготовлений та затверджений Штатний розпис університету із врахуванням Закону Країни «Про державний бюджет України», постанови Кабінету Міністрів України № 1298 від 30.08.2002 «Про оплату праці працівників на основі Єдиної тарифної сітки розрядів і коефіцієнтів з оплати праці працівників установ, закладів та організацій окремих галузей бюджетної сфери».

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 на 2019–2021 роки. Звіт про виконання Колдоговору за 2021 рік був заслуханий на конференції трудового колективу університету 27 січня 2022 року, 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. Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю

Відповідно до Положення про спеціальний відділ Національного університету водного господарства та природокористування головними завданнями відділу є: розробка та здійснення разом з іншими структурними підрозділами університету заходів, що забезпечують охорону державної таємниці; здійснення контролю за станом режиму секретності в університеті; вжиття невідкладних заходів для запобігання порушення режиму секретності та їх негативних наслідків; ведення військового обліку військовозобов’язаних та призовників університету, забезпечення контролю за виконанням ними військового обов’язку.

Станом на 31 грудня 2021 року спецвідділом університету обліковано 3450 військовозобов’язаних та призовників, із них – 72 на спеціальному обліку (заброньованих). Військовозобов’язаних працівників – 265 осіб, тих, хто навчається – 202 особи, призовників – 2983 особи.

У звітному періоді поліпшено матеріально-технічне оснащення спецвідділу, що дало можливість привести роботу з обліку військовозобов’язаних і призовників у повну відповідність до вимог законодавчих та нормативних документів. Перевірку відповідності стану ведення військового обліку в університеті вимогам чинного законодавства було проведено 08 грудня цього року працівниками Рівненського міського територіального центру комплектації та соціальної підтримки. Висновок за результатами перевірки – «позитивний».

У сфері охорони державної таємниці у 2021 році спецвідділом оброблено понад 100 документів з відповідними ступенями секретності. Здійснено контроль за їх виконанням відповідно до вимог Закону України «Про

державну таємницю». Наказом ректора № 12 від 23 вересня 2021 року внесені зміни до складу Експертної комісії НУВГП з питань державної таємниці.

Вжиті заходи з обмеження кола осіб, які мають доступ до документів, що містять державну таємницю. При перебуванні в університеті іноземних делегацій та окремих іноземців забезпечено недопущення їх до ознайомлення із секретними матеріалами.

Надано доступ до роботи з документами та матеріалами із спеціальним режимом провадження 47 викладачам, аспірантам та здобувачам освіти. Оформлено і надіслано в УСБУ в Рівненській області матеріали для надання допуску до державної таємниці 41 студенту кафедри військової підготовки університету. Припинено доступ і скасовано допуск 59 здобувачам освіти та двом науково-педагогічним працівникам.

У звітному періоді вжиті заходи щодо 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.

Відповідно до Порядку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.12.1997 № 1471 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 15.03.2006 № 284), наказом від 11 травня 2021 року № 6нт в університеті започатковано процес проведення спеціальної перевірки для надання допуску до виконання особливих робіт на ядерних установках, з ядерними матеріалами, радіоактивними відходами, іншими джерелами іонізуючого випромінювання викладачам і студентам університету. Зокрема, розроблені та затверджені «Методичні рекомендації щодо надання фізичним особам допуску до виконання особливих робіт у НУВГП», створена комісія, завданням якої є формування переліку посад працівників, перебування на яких потребує допуску до виконання особливих робіт.

Наказом Міністра освіти і науки України від 17 вересня 2021 року № 362-к ректорові університету надано допуск до виконання особливих робіт 1 категорії.

У звітному періоді університету наданий спеціальний дозвіл на провадження діяльності, пов’язаної з державною таємницею, який чинний до 30 січня 2025 року.

Управлінням СБУ в Рівненській області постійно здійснювався контроль за діяльністю спецвідділу, пов’язаною із захистом державної таємниці. За результатами контролю встановлено, що захист державної таємниці в університеті відповідає вимогам чинного законодавства.

11. Дотримання чинного законодавства, зміцнення договірної, трудової дисципліни, удосконалення управління університетом

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.

Значний обсяг роботи юридичного відділу у 2021 році був пов’язаний із підготовкою локальної нормативно-правової бази для проведення виборів ректора університету, які відбулися у вересні. Так, у період з березня по червень юридичним відділом було розроблено наступні локальні документи:

- Положення про організацію виборів ректора;
- Положення про організаційний комітет;
- Положення про виборчі дільниці;
- Порядок акредитації спостерігачів, громадських спостерігачів та представників засобів масової інформації;
- Порядок обрання представників з числа працівників, які не є науково-педагогічними та педагогічними працівниками;
- Порядок обрання представників з числа студентів;

- Положення про міжтурове голосування тощо.

За звітний період юридичним відділом спільно з відповідними структурними підрозділами було розроблено низку інших локальних нормативно-правових актів, у тому числі «Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників» у новій редакції, з урахуванням нових Методичних рекомендацій МОН України; типові посадові інструкції науково-педагогічних працівників; проєкти контрактів завідувачів кафедр та професорів тощо.

Розроблено і винесено на розгляд Вченої ради погодження конференції трудового колективу та затвердження МОН України проєкт Статуту НУВГП у новій редакції, з урахуванням відповідних змін чинного законодавства у сфері вищої освіти.

Працівниками відділу особлива увага приділяється письмовим зверненням громадян, які надходять до відділу, та запитам на публічну інформацію. Не допускається залишення звернень без розгляду або їх розгляд з порушенням термінів, встановлених Законами України «Про звернення громадян» та «Про доступ до публічної інформації».

Упродовж 2021 року юридичним відділом було розглянуто більше 30 запитів на доступ до публічної інформації. Одна відповідь університету була оскаржена заявником до Уповноваженого Верховної ради з прав людини. На запит Уповноваженого Верховної ради з прав людини університетом надано детальне роз’яснення причин неможливості надати витребувану інформацію. Вказані роз’яснення взяті Уповноваженим Верховної ради з прав людини до уваги, а відмова визнана обґрунтованою.

Розглянуто більше 40 звернень і листів від громадян та підприємств, установ, організацій та 11 скарг (2 стосувалися порушень законодавства про працю, 1 – про порушення адміністрацією прав людини, 8 – інших питань).

Юридичним відділом університету впродовж 2021 року надано близько 77 роз’яснень щодо застосування чинного законодавства України працівникам та студентам університету.

Як і в попередні роки, найбільш поширеними були звернення з питань, що торкаються застосування норм законодавства про працю, надання соціальних стипендій пільговим категоріям студентів, забезпечення безоплатним проживанням в гуртожитках, правових підстав для переведення на бюджетну форму навчання, надання академічних відпусток тощо.

З’явилися звернення, пов’язані з особливостями навчального процесу в умовах карантину (щодо можливості знижок з оплати за проживання в гуртожитках, знижок в оплаті за навчання тощо).

З метою недопущення порушення 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. Згідно з даними системи електронного документообігу університету за 2021 рік проведено

правову експертизу більше 5000 наказів та розпоряджень. Безпосередньо юридичним відділом підготовлено 14 проєктів наказів.

Усі договори, стороною яких виступає університет, проходили правову експертизу і погоджувалися спеціалістами юридичного відділу. За дорученням ректора, у разі потреби, юридичним відділом готувалися проєкти договорів, які укладалися університетом.

Особлива увага приділялась організації та веденню претензійно-позовної роботи. У зв'язку з підвищенням в університеті рівня правової дисципліни до університету не було подано жодного позову. Від університету було пред'явлено 6 позовів, рішення винесено за двома справами, обидва рішення винесені на користь університету.

Також відбувалися судові засідання за справами, провадження за якими було відкрито у 2019-2020 роках. На усіх судових засіданнях начальником юридичного відділу було забезпечено представництво інтересів університету.

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 проведено робіт та надано послуг на суму 2806060 грн.

Сума витрат секторами головного енергетика, головного механіка та експлуатаційно-технічним відділом становить 856 631 грн.

Витрати коштів були направлені на:

- проведення санітарно-технічних робіт – 361937 грн;
- проведення електромонтажних робіт – 61565 грн;
- проведення ремонтно-будівельних робіт (проведених працівниками АГЧ) – 433129 грн;
- виготовлення столярних виробів столярами ремонтно-виробничого сектору – 94897 грн.

Упродовж звітного періоду в університеті виконувались роботи іншими організаціями. Використано 1744073 грн, зокрема:

- поточний ремонт – 731086 грн;
- капітальний ремонт – 897987 грн;
- технічне обслуговування – 225457 грн.

Проведено ремонтні роботи аудиторного фонду, місць загального користування навчальних корпусів та гуртожитків:

- навчальний корпус № 1 (ремонтно-відновлювальні роботи фасаду, актової зали, редакційно-видавничого відділу, сходів центрального входу,

ремонт аудиторій №№ 110, 122, 126, 139, 141, встановлено підйомник електричний для маломобільних груп населення та металопластикові двері);

- навчальний корпус № 2 (ремонт аудиторій №№ 208-209, 226, 268, 272, 272а, ремонт шиферної покрівлі);
- навчальний корпус № 3 (ремонт покрівлі, аудиторій №№ 302, 302б, 303б, 320, 351, 356);
- навчальний корпус № 4 (ремонт аудиторій №№ 414, 440, ремонт сходів корпусу);
- навчальний корпус № 6 (ремонт аудиторій №№ 613, 614, 620, 626, 627, 633, 638, 640, 667, 667а, 677, 682, утеплення труб опалення на горищі корпусу);
- навчальний корпус № 7 (ремонт сходів корпусу);
- гуртожиток № 1 (встановлення решіток на вікна);
- гуртожиток № 2 (ремонтно-відновлювальні роботи у коридорах, підсилення кроків);
- гуртожиток № 4 (ремонтно-відновлювальні роботи кімнат);
- гуртожиток № 5 (ремонтні роботи кімнат для проживання студентів і приміщень кафедри охорони здоров'я та фізичної реабілітації);
- гуртожиток № 6 (ремонт руберойдового покриття покрівлі, ремонтно-відновлювальні роботи у коридорі 9 поверху, покриття підлоги);
- гуртожитки №№ 7, 8 (ремонтні роботи кімнат для проживання студентів, ремонт руберойдової покрівлі);
- ремонтно-відновлювальні роботи території студмістечка (встановлено шлагбаум, забетоновано стовпчики огорожі);
- науково-дослідний центр (ремонт даху);
- бізнес-центр (ремонтно-відновлювальні роботи кімнат та коридору).

Загальна площа усіх проведених ремонтних робіт складає 4753,17 м^2, у т.ч. у студентських гуртожитках – 3032,9 м^2.

Від оренди приміщень отримано 950500,0 грн., із них у держбюджет відраховано 403600,0 грн., та сплачено податків 143300,0 грн.

Рис. 12.1. Відремонтовані аудиторії навчальних корпусів №№ 3, 6

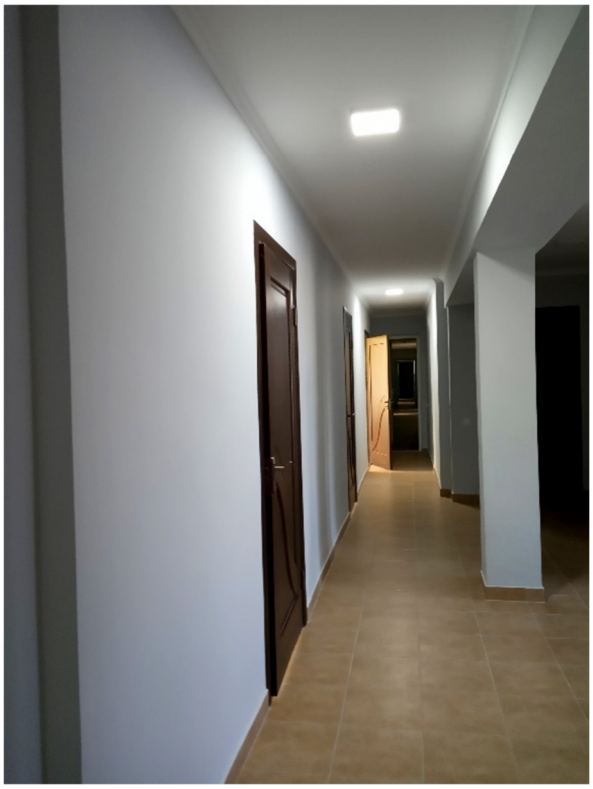

Рис. 12.2. Відремонтовані коридори у гуртожитках №№ 6, 2

Рис. 12.3. Відремонтований фасад навчального корпусу № 1

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

Таблиця 12.1

Виконання показників ефективності використання державного майна, а також майнового стану університету

Найменування	Тис. грн
НЕОБОРОТНІ АКТИВИ, у т.ч:	
- Нематеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	175,5
Накопичена амортизація	89,9
Первісна (переоцінена) вартість	**85,6**
- Основні засоби	
Балансова (залишкова) вартість	361663,1
Знос	189385,7
Первісна (переоцінена) вартість	**172277,4**
- Інші необоротні матеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	19739,1
Знос	9804,9
Первісна (переоцінена) вартість	**9934,2**
Незавершені капітальні інвестиції в необоротні активи	**4677,8**

II. ОБОРОТНІ АКТИВИ

Матеріали та запаси	5880,8
Дебіторська заборгованість	3655,0
Залишок коштів	18018,8
Кредиторська заборгованість за доходами	**12365,6**

Ректор Віктор МОШИНСЬКИЙ