

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 2018 рік**

Рівне – 2018

ЗМІСТ

1.	Загальна характеристика університету	3
2.	Забезпечення проведення навчально-виховного процесу щодо підготовки фахівців на рівні державних стандартів якості вищої освіти	6
3.	Виконання державного замовлення з підготовки фахівців	40
4.	Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації та їх атестація щодо присвоєння вчених звань	54
5.	Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету та перепідготовка кадрів	61
6.	Наукова і науково-технічна діяльність	62
7.	Міжнародне співробітництво	76
8.	Фінансово-економічний стан університету	86
9.	Запровадження в університеті ІТ-технологій	93
10.	Додержання умов Колективного договору, Статуту університету	94
11.	Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю	95
12.	Дотримання чинного законодавства, зміцнення договірної, трудової дисципліни, вдосконалення управління університетом	97
13.	Виконання показників ефективності використання майна, а також показників майнового стану та його збереження	98



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) – вищий навчальний заклад IV р.а., сучасний освітній та науковий центр, що динамічно розвивається. Рівень концентрації наукового та науково-педагогічного потенціалу робить університет провідним вищим навчальним закладом України з водогосподарського, будівельного, екологічного, економічного профілів.

До структури університету станом на 31.12.2018 входять 9 навчально-наукових інститутів, інститут післядипломної освіти, Надслучанський інститут, які загалом об'єднують 55 кафедр. Зокрема:

навчально-науковий інститут водного господарства та природооблаштування – об'єднує 5 кафедр;

навчально-науковий механічний інститут – об'єднує 5 кафедр;

навчально-науковий інститут будівництва та архітектури – об'єднує 10 кафедр;

навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою – об'єднує 7 кафедр;

навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки – об'єднує 5 кафедр;

навчально-науковий інститут економіки та менеджменту – об'єднує 13 кафедр;

навчально-науковий інститут права – об'єднує 5 кафедр;

навчально-науковий інститут охорони здоров'я – об'єднує 3 кафедри;

Надслучанський інститут – об'єднує 2 кафедри;

навчально-науковий інститут заочно-дистанційного навчання – об'єднує локальні центри дистанційно-заочного навчання: Північний (м. Прилуки, Чернігівська область), Східний (м. Слов'янськ, Донецька область), Закарпатський (м. Виноградів, Закарпатська область), Південний (м. Одеса) та відділ дистанційного навчання.

В Університеті як окремий підрозділ функціонує кафедра військової підготовки та кафедра фізичного виховання.

В університеті функціонують:

бази практик та відпочинку в:

с. Залізний Порт, Голопристанського району, Херсонської області;

с. Світязь, Шацького району, Волинської області;

с. Хотин, Рівненського району, Рівненської області;

урочищі Грабівець, Демидівського району, Рівненської області.

Центри:

навчально-науковий центр незалежного оцінювання;

удосконалення іншомовної освіти;

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 студентів;

Наукова бібліотека;

навчально-методичний відділ;

адміністративно-господарська частина;

відділ ліцензування, акредитації;

відділ якості освіти;

відділ технічних засобів навчання;

відділ інформаційних технологій;
відділ аспірантури та докторантури;
відділ працевлаштування та профорієнтації;
відділ у справах студентів;
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;
медичний пункт;
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;
сектор інноваційної діяльності та трансферу технологій;
штаб цивільного захисту;
юридичний відділ;
юридична клініка;

відокремлені структурні підрозділи:

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

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

Кількість навчальних корпусів – 8, загальна площа з навчально-допоміжними будівлями – 55,598 тис. м².

Кількість гуртожитків – 9, загальною площею 54,277 тис. м², (у т.ч. гуртожиток в м. Виноградів – 4,004 тис. м²), житлова площа – 23,483 тис. м².

Кількість баз практик та відпочинку – 5, загальною площею 7,340 м².

Кількість медпунктів – 1.

Кількість спортивних споруд:

- спортивний корпус – 1;
- стадіон – 1;
- спортивний майданчик – 3.

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 <http://mon.gov.ua/activity/poslugi/licenzuvannya-ta-akreditacziya/test.html> за наступними рівнями вищої освіти:

- молодший спеціаліст за 19 спеціальностями;
- бакалавр за 43 спеціальностями;
- магістр за 33 спеціальностями;
- доктор філософії за 7 спеціальностями.

У 2018 році університетом було ліцензовано 2 спеціальності на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, зокрема:

- 061 Журналістика;
- 053 Психологія.

У звітному періоді університет успішно провів чергову акредитацію за 2 напрями підготовки ОР «бакалавр» :

- 6.030509 Облік і аудит;
- 6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

Також пройшли первинну акредитацію 5 магістерських програм, зокрема:

- 071 Облік і оподаткування;
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;

- 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;
- 274 Автомобільний транспорт;
- 227 Фізична реабілітація.

Березнівським лісотехнічним коледжем коледжем НУВГП проведено чергову акредитацію 2-х спеціальностей ОКР «молодший спеціаліст»:

- 5.09010301 Лісове господарство;
- 5.09010302 Мисливське господарство.

У звітному періоді в університеті значна увага приділялась наданню освітніх послуг з енергоефективності. Підписано Угоду про співробітництво з Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження України. Предметом Угоди є співробітництво з метою налагодження відносин та створення належних умов для функціонування атестаційних комісій, що будуть проводити професійну атестацію осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем як це визначено Законом України «Про енергетичну ефективність будівель», а також освітньої послуги з професійної підготовки та підвищення кваліфікації зацікавлених осіб у сфері енергоефективності будівель.

У зв'язку з цим в університеті створено атестаційну комісію щодо професійній атестації кваліфікованих фахівців у цій сфері. У грудні цього року розпочато прийом документів, а у січні 2019 року планується перша атестація кандидатів з видачею відповідного кваліфікаційного атестата.

Разом з тим в університеті створено та відкрито Центр енергоефективності та енергозбереження (рисунок 2.1.), одним із основних завдань якого є професійне навчання, осіб які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем будівель. Також у Центрі буде проходити навчання фахівців із енергозбереження (проведення тренінгів, семінарів, майстер-класів для впровадження енергоефективних заходів) такої цільової аудиторії:

- представників будівельно-монтажних організацій та проектантів;
- представників ДАБІ;
- голів ОСББ;
- енергоаудиторів.

У Центрі також навчатимуться наші студенти, які зможуть попрактикуватися та знайти нові рішення енергоефективних заходів.



Рис.2.1. Відкриття в університеті Центру енергоефективності та енергозбереження

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.

Працівники відділу якості освіти взяли участь у розробці рекомендацій щодо створення внутрішньої системи якості в НУВГП та проведення міжнародної інституційної акредитації та міжнародної акредитації освітніх програм за результатами роботи із старшим експертом SFS Берндом Ернстом Мюллером.

Розроблено локальні нормативні акти університету:

- Концепція про навчання впродовж життя в НУВГП;
- розділ «Студентоцентроване навчання у НУВГП» до Положення про організацію освітнього процесу в університеті.

Підготовлено проекти документів:

- Положення про забезпечення внутрішньої системи якості освіти в НУВГП;
- Положення про дуальну освіту в НУВГП;
- Концепції про автономію НУВГП;

- розділу «Науково-методична діяльність» до Положення про організацію освітнього процесу у НУВГП.

З метою вивчення досвіду щодо розробки та впровадження внутрішньої системи якості (ВСЯ) університет взяв участь у:

- роботі круглого столу «Інструменти мотивації на особистісному, інституційному та національному рівнях в контексті розвитку внутрішньої системи забезпечення якості у вищій освіті»;

- семінарі «Створення агентств забезпечення якості вищої освіти: критерії та процедури відбору членів агентств та експертів із забезпечення якості»;

- семінарі в рамках реалізації міжнародного грантового проекту ЄС Еразмус+ «QUAERE: Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі ENQA стандартів та рекомендацій»;

- VII Міжнародній науково-практичній конференції «Європейська інтеграція вищої освіти України в контексті Болонського процесу».

З метою забезпечення внутрішньої системи якості освіти в університеті неодноразово розглядалися відповідні питання на засіданнях ректорату, зокрема:

- про запровадження в університеті системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (СВЗЯВО) на основі ESG- 2015;

- про розробку та запровадження механізму анонімної оцінки навчальних дисциплін та науково-педагогічних працівників здобувачами вищої освіти на системній основі;

- про розробку, погодження та затвердження локальних нормативних документів (концепцій, положень та порядків), що реалізують СВЗЯВО в університеті.

Разом з цим зібрано та систематизовано матеріали проекту QUAERE «Система забезпечення якості освіти в Україні: розробка на базі стандартів та інструкцій ENQA» щодо запровадження системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (СВЗЯВО); сформовано примірний перелік внутрішніх документів щодо впровадження СВЗЯВО; визначено координаторів забезпечення якості в навчально-наукових інститутах та кафедрах. Проведено дві інформаційно-консультативні наради у межах Школи лідерства щодо правового та інформаційно-методичного забезпечення впровадження системи внутрішнього забезпечення якості; інституційної системи (моделі) забезпечення якості в університеті; обов'язків та повноважень координаторів забезпечення якості навчально-наукових інститутів та кафедр.

У звітному періоді відділом якості освіти проведено вибіркового моніторинг та аналіз щодо поточного та підсумкового контролю студентів та перевірку магістерських та бакалаврських кваліфікаційних робіт на ознаки плагіату. Проведено експертизу внутрішніх нормативно-правових документів. Створено анкети для опитування студентів, викладачів, роботодавців, випускників щодо якості вищої освіти в університеті. Організовано і проведено

поточний моніторинг та переглянуто освітню програму (навчальний план) спеціальності «Документознавство та інформаційна діяльність» за результатами опитування студентів 3-го та 4-го курсів цієї спеціальності.

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

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.

У 2018 році загальна кількість здобувачів освіти всіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, склала 10428 осіб, з них 7409 – денної форми навчання. Контингент базового закладу вищої освіти, локальних центрів дистанційно-заочного навчання та відокремлених структурних підрозділів наведено у табл. 2.1 – 2.3.

Таблиця 2.1

Контингент здобувачів освіти базового закладу вищої освіти

<div>  <div> Національний університет водного господарства та природокористування </div> </div>	
Найменування показника	Чисельність осіб
Всього:	7395
<i>у т.ч. денна форма навчання:</i>	4750
за державним замовленням	3124
за кошти юридичних та фізичних осіб	1626
<i>у т.ч. заочна форма навчання:</i>	2645
за державним замовленням	360
за кошти юридичних та фізичних осіб	2285
<i>у т. ч. іноземці:</i>	124

Таблиця 2.2

Контингент здобувачів освіти локальних центрів дистанційно-заочного навчання

 Національний університет водного господарства та природокористування			
Назва локального центру	Заочна форма навчання		Всього
	Держбюджет	Контракт	
Південний ЛЦ	10	26	36
Північний ЛЦ	6	89	95
Східний ЛЦ	2	47	49
Закарпатський ЛЦ	12	45	57
Всього у ЛЦ	30	207	237

Таблиця 2.3


Контингент здобувачів освіти відокремлених структурних підрозділів

 Національний університет водного господарства та природокористування					
Назва	Денна		Заочна		Всього
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	
Рівненський АТК	524	250	-	-	774
Рівненський ЕТК	520	42	35	6	603
Технічний коледж	681	21	-	-	702
Костопільський БТК	172	-	12	-	184
Березнівський ЛТК	389	60	-	84	533
Всього:	2286	373	47	90	2796

У 2018 році університет здійснив випуск 3707 фахівців освітніх ступенів бакалавра, магістра та освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста (табл. 2.4).

Таблиця 2.4

Випуск фахівців 2018 року

<div>  <div>Національний університет водного господарства та природокористування</div> </div>	
Найменування показника	Чисельність, осіб
Випуск, всього:	3707
бакалаврів	1755
спеціалістів	10
магістрів	1942

Усім випускникам видані документи про вищу освіту державного зразка (рисунок 2.2.).



Рис. 2.2. Документ про вищу освіту державного зразка

Навчальний процес за денною формою навчання в університеті 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 напрямів підготовки та спеціальностей.

Упродовж 2018 року в університеті було проведено 2 заліково-екзаменаційні сесії. Екзаменаційні сесії пройшли згідно з графіком навчального процесу. Показники якісної та абсолютної успішності студентів за результатами літньої екзаменаційної сесії представлено на рисунку 2.3.



Рис. 2.3. Показники якісної та абсолютної успішності студентів за результатами літньої екзаменаційної сесії

З метою сприяння формування позитивного іміджу серед студентської молоді та недопущення негативних проявів корупції та хабарництва в університеті створений та успішно функціонує навчально-наковий центр незалежного оцінювання (ННЦНО).

У навчально-науковому центрі незалежного оцінювання створено прозору системи комунікацій з громадськістю, користувачами послуг центру, його студентами та працівниками на основі використання новітніх інформаційно-комунікаційних технологій, середовища «MOODLE» з питань функціонування системи незалежного оцінювання.

У звітному періоді Центр забезпечував проведення:

- державної атестації четвертого курсу (державний екзамен);

■ поточного та підсумкового контролю (модульних контролів та семестрових екзаменів) 1-го, 2-го, 3-го, інтегрованих 1-го року навчання, 5-го та 6-го курсів.

Загальна кількість студентів, які здавали сесію через ННЦНО в II семестрі 2017/2018 н.р. – 2148 осіб.

Загальна кількість студентів, які здавали сесію через ННЦНО II семестрі 2018/2019 н.р. – 3900 осіб, що на 1752 особи більше, у порівнянні з літньою сесією.

Сесію складали 300 академічних груп з 1500 дисциплін.

З 2017 року в університеті запроваджено та продовжує успішно працювати система антиплагіату за допомогою сервісу Unicheck, що дає можливість безкоштовно перевіряти на ознаки плагіату та виявляти відсоток плагіату в тексті через платформу Moodle та сервіси Політек Софт:

- випускові роботи бакалаврів і магістрів, реферати та курсові роботи;
- навчальні видання (підручники, навчальні посібники), яким надається Гриф вченої ради НУВГП;

- рукописи наукових статей, дисертаційні, наукові роботи, тези доповідей, за умови, що їх авторами є штатні працівники університету;

- методичні вказівки, які затверджуються науково-методичною радою;

- монографії, за умови передачі авторських прав на твір університету на термін, вказаний в авторському договорі.

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та «Положення про організацію вибору навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів» студентам надано право вільного вибору дисциплін у межах університету. Кількість студентів, які здійснили вибір у 2018 році, кількість обраних дисциплін, а також кількість сформованих збірних груп наведено у табл. 2.5.

Таблиця 2.5

Вільний вибір дисциплін

<div>  Національний університет водного господарства та природокористування </div>			
2018 рік	Кількість здобувачів освіти, що здійснили вибір	Кількість сформованих груп	Кількість обраних дисциплін
Магістри	650	66	62
Бакалаври	1448	147	124

Якість підготовки фахівців визначається рівнем навчальних здобутків студентів. В університеті значна увага приділяється роботі з обдарованою молоддю.

Завдяки кропіткій та наполегливій роботі наукових керівників, викладачів університету кращим студентам-науковцям вдалося гідно представити свою альма-матер на всеукраїнському рівні у 2017-2018 н.р. Відповідно до рейтингу, складеного Інститутом модернізації змісту освіти щодо результатів участі студентів закладів вищої освіти у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади серед групи технічних ЗВО, Національний університет водного господарства та природокористування посів 14 місце (серед 59).

Загалом, у 2017/2018 н.р. 120 студентів нашого університету взяли участь у 44 олімпіадах з дисциплін, напрямів та спеціальностей та додали у скарбничку досягнень університету 15 призових місць, відповідно до наказу МОН України № 902 від 13.08.2018 (табл. 2.6).

Таблиця 2.6

Студенти-призери Всеукраїнської студентської олімпіади з дисциплін, напрямів та спеціальностей у 2017-2018 н.р.

з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Галузь знань, спеціальність, дисципліна	Інститут (факультет), курс, напрям підготовки (спеціальність)
1	2	3	4
Диплом I ступеня			
1.	Гапонюк Максим Михайлович	спеціальність «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»	навчально-науковий інститут водного господарства та природооблаштування, 4 курс, напрям підготовки «Гідротехніка (водні ресурси)»
2.	Дубинка Ірина Олександрівна	дисципліна «Безпека життєдіяльності»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, напрям підготовки «Охорона праці»
Диплом II ступеня			
3.	Панасюк Олександр Анатолійович	спеціальність «Геодезія та землеустрій»	навчально-науковий інститут агроєкології та землеустрою, 5 курс, спеціальність «Геодезія та землеустрій»
4.	Попружук Олег Іванович	спеціалізація «Міське будівництво і господарство» з навчальної дисципліни «Утримання міської забудови»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Міське будівництво і господарство»

Продовження табл. 2.6			
1	2	3	4
Диплом III ступеня			
5.	Заяць Зоряна Віталіївна	спеціальність «Туризм»	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 2 курс, напрям підготовки «Туризм»
6.	Кашицький Дмитро Сергійович	спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура»	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 5 курс, спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура»
7.	Кицюк Вікторія Василівна	спеціальність «Геодезія та землеустрій»	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 5 курс, спеціальність «Геодезія та землеустрій»
8.	Кравчук Микола Михайлович	спеціалізація «Міське будівництво і господарство», навчальна дисципліна «Міський транспорт, вулиці та дороги»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Міське будівництво і господарство»
9.	Мельник Олександр Іванович	спеціальність «Маркетинг»	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 5 курс, спеціальність «Маркетинг»
10.	Момотюк Андрій Петрович	дисципліна «Економіка підприємства»	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, напрям підготовки «Економіка підприємства»
11.	Новозагорська Юлія Адамівна	спеціальність «Здоров'я людини»	навчально-науковий інститут охорони здоров'я, 5 курс, спеціальність «Фізична терапія, ерготерапія»
12.	Сорочинський Богдан Мар'янович	спеціальність «Геодезія та землеустрій»	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 5 курс, спеціальність «Геодезія та землеустрій»
13.	Черненко Наталія Олександрівна	спеціальність «Транспортні системи»	навчально-науковий механічний інститут, 4 курс, напрям підготовки «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Продовження табл. 2.6			
1	2	3	4
14.	Турченко Катерина Анатоліївна	професійно-орієнтована дисципліна «Цивільний захист» у групі ВНЗ «Університети з профільним направленням «Охорона праці»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 5 курс (магістр), спеціальність «Цивільна безпека»
15.	Яцута Юлія Леонідівна	згалузь знань «Виробництво та технології», спеціальність «Харчові технології» («Технології питної води та водопідготовки харчових виробництв»)	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 5 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Водопостачання та водовідведення»

Аналіз переможців Всеукраїнської студентської олімпіади з дисциплін, напрямів та спеціальностей у 2017-2018 н.р. у розрізі навчально-наукових інститутів представлено на рисунку 2.4.



Рис. 2.4. Переможці Всеукраїнської студентської олімпіади з дисциплін, напрямів та спеціальностей у 2017-2018 н.р. у розрізі навчально-наукових інститутів

У 2018 році за перемоги у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, Всеукраїнських студентських олімпіадах, за активну науково-дослідну, громадську роботу, участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, винаходи, раціоналізаторські пропозиції кращі студенти університету отримували академічні та іменні стипендії, зокрема:

- Президента України – 4;
- Верховної Ради України – 4;
- Кабінету Міністрів України – 2;
- ім. М.С. Грушевського – 2;
- Рівненського міського голови – 2;

На базі університету у 2017-2018 н.р. було проведено II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Міське будівництво та господарство» (рис. 2.5).



Рис. 2.5. Учасники II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Міське будівництво та господарство»

В олімпіаді взяли участь 17 команд ЗВО України. Свої теоретичні знання і практичні навички студенти демонстрували у трьох секціях: «Планування та благоустрій міст», «Міський транспорт, вулиці та дороги» та «Утримання міської забудови».

В рамках студентської олімпіади також відбувся:

- огляд-конкурс курсових та дипломних проектів, бакалаврських і магістерських робіт студентів з профільних навчальних дисциплін спеціалізації «Міське будівництво та господарство»;

- Workshop «Урбан-аналіз малого міста» за сприяння Фонду підтримки будівельної галузі «Stiftung zur Förderung des Bauwesens» (Німеччина) і факультету урбаністики та просторового планування Київського національного університету будівництва та архітектури.

У травні цього року в університеті відбувся II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» (рис. 2.6.).

В олімпіаді взяли участь представники п'яти закладів вищої освіти України.



Рис. 2.6. Учасники II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»

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 студентів 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 визначається навчальними планами та програмами практик, а терміни їх проведення – графіком навчального процесу.

Для забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти університет встановлює різні форми співпраці з підприємствами, установами, які створюють умови для реалізації програм практики. Із 340 договорів про співпрацю, 40 укладено у звітному періоді.

Базами для проведення практичного навчання студентів 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», «Рівнегаз», «Рівнетеплоенерго», ТОВ «Рівнеагропроект», Рівненська філія «Діпромісто», ДП «Рівненський інститут землеустрою», Рівненське РТП, «Рівнеоблводоканал», ВАТ «Укргідропроект», ПрАТ «Укргідроенерго» та державні установи міста).

За звітний період на виробничу практику було направлено 1480 студентів.

З метою визначення професійного рівня, педагогічної майстерності, наукової кваліфікації науково-педагогічних працівників в університеті заплановано та проводяться відкриті заняття.

Якісний показник проведення відкритих занять у 2018 році відображено на рисунку 2.7.

Усі дисципліни напрямів підготовки та спеціальностей університету забезпечено робочими навчальними програмами, які розглянуто на методичних комісіях навчально-наукових інститутів, погоджено з випусковими кафедрами і затверджено проректором з науково-педагогічної, методичної та виховної роботи. Оцінка програм свідчить, що якісний зміст гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки відповідає освітнім стандартам.

З навчально-методичним забезпеченням студенти можуть ознайомитись у вільному доступі на сайті університету. Загальне навчально-методичне забезпечення дисциплін напрямів підготовки та спеціальностей університету за видами підготовки (соціально-гуманітарна, фундаментальна, фахова) і за видами занять (лекційні, семінарські, практичні, лабораторні, практики, самостійні роботи студентів) становить 100%.



Рис. 2.7. Якісний показник проведення відкритих занять

За звітний період опрацьовано і розміщено у цифровому репозиторії університету:

- 45 освітньо-професійних програм;
- 841 робочу програму;
- 1025 описів дисциплін.

В університеті організовано роботу з проведення експертизи навчальних видань для надання грифів вченої ради університету.

Експертами, якими стали науково-педагогічні працівники університету, опрацьовано 20 рукописів навчальних видань.

На підставі ухвал науково-методичної ради та за рішеннями вченої ради університету:

- присвоєно гриф «Затверджено вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» 3 підручникам;

- присвоєно гриф «Рекомендовано вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» 17 навчальним посібникам.

З метою підвищення якості навчальних та наукових видань і мотивації професорсько-викладацького складу до активної видавничої діяльності в університеті проведено щорічний «Конкурс підручників, навчальних посібників та монографій 2018». Підсумки конкурсу наведено у табл. 2.7.

Таблиця 2.7

Підсумки конкурсу підручників, монографій та навчальних посібників у 2018 році

НОМІНАЦІЯ «КРАЩИЙ ПІДРУЧНИК»	
ПРИРОДНИЧИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Екологічне інспектування» Автори: Клименко М.О., Прищепя А.М., Стецюк Л.М., Брежницька О.А.
2 місце	«Сталий розвиток місцевих громад» Автори: Клименко М.О., Клименко О.М., Клименко Л.В.
3 місце	«Техноекологія» Автори: Клименко М.О., Залеський І.І.
НОМІНАЦІЯ «КРАЩА МОНОГРАФІЯ»	
ТЕХНІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Concrete and Mortar Production using Stone Siftings». Автори: Дворкін Л.Й., Житковський В.В., Рибаків Ю.
2 місце	Колективна монографія у 2-х томах: «Меліорація та облаштування Українського Полісся» за ред. Я.М. Гадзала, В.А. Сташука, А.М. Рокочинського
3 місце	«Спеціальні шпонкові з'єднання» Автори: Малащенко В.О., Стрілець О.Р., Стрілець В.М.
ЕКОНОМІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: [колективна монографія] / за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського».
2 місце	«Наукові основи та імплементація світових практик місцевого самоврядування і об'єднання територіальних громад. Колективна монографія за науковою редакцією. Сазонця І.Л.»
3 місце	«Соціальна відповідальність у трудових відносинах: теорія, практика, регулювання ризиків». Автори: Грішнова О.О., Міщук Г.Ю., Олійник О.О.
ПРИРОДНИЧИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Біоіндикація стану гідроекосистем за морфологічними та цитогенетичними характеристиками гомеостазу риб» Автори: Клименко М.О., Бедункова О.О.
2 місце	«Радон: моніторинг та геоекоекологічний аналіз його впливу на екосистему міста Рівного» Автори: Лебедь О.О., Мислінчук В.О., Андрєєв О.А.
3 місце	«Оцінка стану агросфери сільських населених пунктів за показниками сталого розвитку» Автори: Прищепя А.М., Клименко О.М., Клименко Л.В.

Продовження табл. 2.7	
НОМІНАЦІЯ «КРАЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК»	
ТЕХНІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Бетонознавство: Питання і відповіді» Автори: Дворкін Л.Й., Бордюженко О.М., Житковський В.В., Марчук В.В., Чудновський С.М.
2 місце	Комплект навчальних посібників: «Розв’язування задач підвищеної складності з нарисної геометрії» Автори: Кривцов В.В., Козяр М.М., Полінчук А.Е. «Зображення земляних споруд за допомогою методу проєкцій з числовими позначками» Автори: Кривцов В.В., Козяр М.М., Коптюк Р.М.
3 місце	«Міські інженерні мережі» Автор – Ткачук О.А.
3 місце	«Водопостачання промислових підприємств» Автори: Орлов В.О., Литвиненко Л.Л., Орлова А.М.
ЕКОНОМІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Управління потенціалом підприємництва» Автори: Кузнєцова Т.В., Красовська Ю.В., Подлевська О.М.
2 місце	«Корпоративне управління» Автор – Швець Ф.Д.
3 місце	«Економічна інформатика» Автори: Грицюк П.М., Бредюк В.І., Василів В.Б., Бабич Т.Ю., Волошин В.С., Джоші О.І., Кардаш О.Л.
ПРИРОДНИЧИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Ґрунтозахисна контурно-меліоративна система землеробства» Автори: Фурман В.М., Люсак А.В., Олійник О.О.
2 місце	«Екологія рослин. Лабораторний практикум». Автори: Клименко М.О., Борщевська І.М.
3 місце	«Біологія. Лабораторний практикум». Автори: Клименко М.О., Бедункова О.О.
ГУМАНІТАРНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Документно-інформаційні комунікації» Автори: Якимчук А.Ю., Валюх А.М.
2 місце	«Українсько-англійський та англо-український словник термінів вищої освіти» Автори: Корбутяк В.І., Малиновська М.Ф.
3 місце	«Педагогіка та методика викладання у вищій школі» Автори: Кочубей А.В., Якубовська С.С.

Дипломи переможців конкурсу 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 2.8 представлено динаміку участі науково-педагогічних працівників у конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій.



Рис. 2.8. Динаміка участі науково-педагогічних працівників у конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій

За звітний період в університеті було видано 73 найменування книжкової продукції, зокрема:

- 3 підручники;
- 16 навчальних посібників;
- 21 монографія;
- 3 довідники;
- 2 наукові видання;
- 16 збірників наукових праць;
- 3 наукові рекомендації;
- 11 авторефератів.

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури редакційно-видавничим відділом університету у 2018 році представлено у табл. 2.8.

Таблиця 2.8

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури

Найменування поліграфічної продукції	Одиниця виміру, шт.	Вартість замовлень університету (грн.)	Вартість комерційних замовлень (грн.)	Загальна вартість (грн.)
1	2	3	4	5
Підручники	3	4794	20560	25354
Довідники	3	14604	1679	16283
Навчальні посібники, навчально-методичні посібники	16	32978	43175	76153
Монографії	21	23968,5	55739,5	79708
Збірники наукових праць	16	61033	10142	71175
Автореферати	11	10482,5	560	11042,5
Наукові рекомендації	3	2268	9972	12240
Методичні вказівки	570	-	-	-
Всього	642	150128	141827,5	291955,5

Всім виданням, окрім довідників та авторефератів, надано міжнародні книжкові номери ISBN, здійснено обов'язкову розсилку примірників відповідно до постанови КМУ та розміщено у цифровому репозиторії університету.

Відредаговано та підготовлено для розміщення у цифровому репозиторії університету 570 найменувань методичних вказівок згідно із планами кафедр університету.

Для представлення прогресивних технологій, результатів науково-педагогічних досліджень та здобутків у модернізації національної освіти науково-педагогічних працівників університету продовжується видання науково-методичного збірника «Технології навчання».

Для методичного супроводу самостійної роботи студентів широко використовуються наявні можливості Наукової бібліотеки, загальний фонд якої нараховує 811 319 примірників, у т.ч. 455 100 примірників українською мовою, 340 555 – російською; з них: 607 878 – навчальних посібників, 203 441 – наукове видання.

У 2018 році закуплено та видано в університеті 248 примірників підручників і навчальних посібників на загальну суму 18 087 грн.

Отримано в дар – 583 примірники на загальну суму 41 518 грн.

Передплачено 123 назви періодичних видань на суму 108 810 грн.

У Науковій бібліотеці університету успішно функціонує та постійно оновлюється Цифровий репозиторій. У 2018 році Науковою бібліотекою внесено до Цифрового репозиторію 3 766 елементів, із них:

- 1 153 статті;
- 1 013 описів дисциплін;
- 798 робочих програм,
- 482 види методичного забезпечення;
- 117 книг та ін.

У звітному періоді з цифрового репозиторію було здійснено 383 795 завантажень, найбільшою популярністю користуються розділи: «Методичне забезпечення» (187 100 завантажень), «Книги» (76 574 завантаження), «Наукові статті» (45 298 завантажень), «Робочі програми» (28 873 завантаження).

Статистику використання Цифрового репозиторію університету представлено на рисунку 2.9.

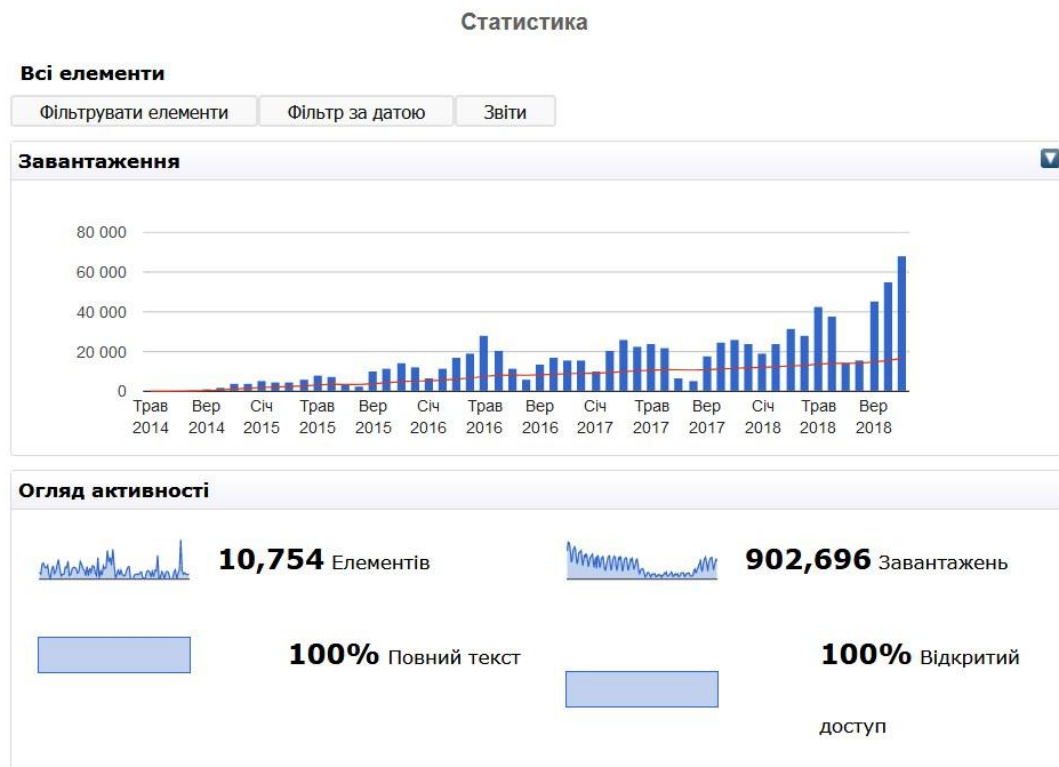


Рис. 2.9. Статистика використання Цифрового репозиторію університету

Проскановано та виставлено в репозиторій цінних та рідкісних видань, видрукованих до 1945 року, понад 14 414 сторінок (це 66 книг, 507 карт і таблиць), які знаходяться в Науковій бібліотеці університету.

Загалом до Цифрового репозиторію університету внесено 10 754 документи та здійснено 902 696 завантажень (рисунок 2.10).

ерситету	Головна	Про нас	Переглянути	Статистика
Ви зайшли як В. Є. Перелигіна Управління записами Профіль Збережені пошуки				

За типом

Будь ласка, виберіть значення для перегляду зі списку нижче.

- [Методичне забезпечення](#) (2777)
- [Книга](#) (673)
- [Монографія](#) (113)
- [Автореферати, дисертації](#) (138)
- [Стаття](#) (3273)
- [Нормативні документи](#) (111)
- [Освітні програми](#) (45)
- [Газети](#) (83)
- [Файли](#) (337)
- [Законодавчі та нормативно правові документи](#) (90)
- [Робочі програми](#) (1410)
- [Опис дисципліни](#) (1707)

Рис. 2.10. Наповнення Цифрового репозиторію університету

Упродовж 2017/2018 начального року університету було надано доступ до глобальної наукометричної бази Web of Science, а з листопада 2018 року – доступ до відповідної наукометричної бази продовжено. Науково-педагогічні працівники та співробітники університету користувались контентом та можливостями наукометричної системи у читальному залі та в інформаційно-бібліографічному відділі Наукової бібліотеки. 386 користувачів відкрили свої особисті кабінети в Web of Science, де опублікували понад 18 статей.

У вересні 2018 року університет отримав доступ до глобальної наукометричної бази Scopus.

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

Комп'ютерна мережа університету складається з магістральної мережі, мереж комп'ютерних класів та підрозділів, ліній зв'язку із віддаленими корпусами, центрального вузла забезпечення роботи мережі та з'єднання з мережею Інтернет.

Магістральна мережа університету пропускнуою здатністю 1000 Мбіт/с має протяжність близько 6000 м та пролягає в корпусах 1, 2, 3, 4, 5 та 6, 7. Загальна протяжність комп'ютерного кабельного господарства складає 24,6 км.

Мережа містить більше 300 одиниць активного обладнання –

концентраторів та комутаторів. Загальна кількість комп'ютерної техніки складає 1017 одиниць (табл. 2.9).

Таблиця 2.9

Загальна кількість комп'ютерної техніки

№ за/п	Найменування	Навчальні роки		Встановлено у звітному році
		2016/2017 н.р.	2017/2018 н.р.	
1	Комп'ютери, шт	985	1017	32
2	Навчальні комп'ютерні класи	32	33	2
3	Оргтехніка	282	287	5
4	Мультимедійні проектори	54	57	3

В університеті запроваджено дистанційну форму навчання, специфікою якої є спілкування зі студентами за допомогою технічних засобів, зокрема через мережу Інтернету. Для цього розроблено заходи для повідомлення студентів про основні події навчального процесу з використанням корпоративної пошти. Застосування навчальної платформи університету дає змогу вчасно проводити контрольні заходи.

Викладачами кафедр постійно відбувається завантаження нових та оновлення методичних матеріалів у навчальну платформу університету. Організовано та підтримуються комп'ютеризовані робочі місця викладачів для проведення онлайн занять та консультацій зі студентами локальних центрів дистанційно-заочного навчання.

Станом на 31.12.2018 за дистанційною формою навчається 31 студент, серед яких 4 засуджених, 1 інвалід 1 групи, 5 іноземців (табл. 2.10).

Таблиця 2.10

Контингент здобувачів освіти за дистанційною формою навчання у розрізі спеціальностей та курсів

№ з/п	ПОКАЗНИКИ	Курс						Всього
		1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кількість студентів	8	14	5	2	2		31
	з них за спеціальностями							
1	274 Автомобільний транспорт			1				1
2	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність			1				1
3	192 Будівництво та цивільна інженерія							
3.1	Будівництво та цивільна інженерія		2					2

Продовження табл. 2.10								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2	Гідротехніка (водні ресурси)		1					1
4	122 Комп'ютерні науки		2					2
5	081 Право	1	1					2
6	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	1						1
7	201 Агрономія		1					1
8	6.030504 Економіка підприємства				1			1
9	192 Будівництво та цивільна інженерія Водопостачання та водовідведення		1					1
10	6.170202 Охорона праці					1		1
11	6.030505 Управління персоналом та економіка праці					1		1
12	6.030601 Менеджмент				1			1
13	071 Облік і оподаткування		1					1
14	193 Геодезія та землеустрій		1					1
15	101 Екологія		1					1
16	113 Прикладна математика			3				3
17	227 Фізична терапія, ерготерапія		1					1
18	051 Економіка. Бізнес-аналітика та управління персоналом і економіка праці	2						2
19	053 Психологія	1						1
20	207 Водні біоресурси та аквакультура	1						1
21	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1						1
22	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології		1					1
23	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка				1			1
24	056 Міжнародні економічні відносини	1						1

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.

Щорічно проводяться Дні кар'єри. У цьому році в листопаді відбувся «День Кар'єри-2018», в якому взяли участь 350 студентів та 86 представників роботодавців та державних служб.

За підсумками зустрічей студентам запропонували місця роботи 30 організацій (77 вакансій), серед яких: Департамент агропромислового розвитку Рівненської облдержадміністрації, БУВР річок Західного Бугу та Сяну, Дністровське БУВР, Міжрегіональний офіс захисних масивів дніпровських водосховищ, Управління Державної архітектурно-будівельної інспекції в Рівненській області, Дочірнє підприємство «Облавтодор», Головне управління Держгеокадастру у Рівненській області, ГК «Євроізол», ПрАТ «РЕНОМЕ» (ТОВ «РЕНОМЕ-СМАРТ», ТОВ «РЕНОМЕ-ЄВРОБУД», ТОВ «РЕНОМЕ-ПАРТНЕР», ТОВ «ІРП ДАТА СЕРВІС»), ПрАТ «Рівненська фабрика нетканих матеріалів», ПрАТ «Консьюмерс-Скло-Зоря», ПрАТ «Агроресурс», ТОВ «ВІК ПАРТНЕР» (ГК «Автоград»), ТОВ «ВІК-Експо» (ГК «Автоград»), ТОВ «Ескада-М», ТОВ «RENAMAX», Мережа Ланет, ОКП «Міжнародний аеропорт Рівне», ТОВ «ЮТА ЛТД», ПП «Виробничо-конструкторське об'єднання МААНС», CRH Україна, Dubok.ua, КП «Житомирводоканал», ТОВ «Клевер Сторс», АТ «А-Банк», ТОВ «Церсаніт Інвест».

У своїх виступах працедавці ознайомили студентів з напрямками діяльності та специфікою роботи організацій, які вони представляли. Під час спілкування з представниками організацій вивчались їх потреби у кваліфікованих кадрах та вимоги, які вони ставлять до майбутніх працівників, а також були налагоджені зв'язки для подальшого направлення на стажування, виробничу практику або тимчасове працевлаштування студентів з метою подальшого їх працевлаштування по закінченню навчання.

Студенти отримали можливість пройти відразу декілька співбесід у різних організаціях, презентувати себе, обмінятися інформацією з роботодавцем.

Працедавці відмітили позитивні зміни у роботі університету та випускових кафедр щодо застосування нових методів та форм сприяння працевлаштуванню випускників.

Зусилля університету з питань працевлаштування зорієнтовані на розвиток соціального партнерства та налагодження тісних зв'язків з Міністерствами, Державними агентствами, підприємствами, установами, організаціями різних форм власності, шляхом укладання угод про співпрацю. Укладені угоди спонукають до досягнення найефективніших форм партнерства між університетом та роботодавцями, мотивують обидві сторони до співпраці на основі визнання освітньо-кваліфікаційних рамок, розглядають питання щодо участі роботодавців в освіті і навчанні, а також взаємозв'язку між виробництвом та освітою, науковими дослідженнями й інноваціями.

Інформація про заходи, які відбуваються в університеті щодо працевлаштування студентів, висвітлюються на сайті університету та у соціальних мережах.

Організація навчально-виховного процесу в університеті мала різноплановий характер і була націлена на підвищення якості підготовки фахівців, на задоволення освітніх потреб студентської молоді її духовного та фізичного розвитку.

Заняття з фізичного виховання зі студентами I-II курсів проводяться факультативно по чотири години на тиждень, а на III-IV курсах по дві години на тиждень.

Відповідно до обраного виду спорту сформовано 22 спеціалізованих підготовчих спортивних відділень з волейболу (чол.жін.), баскетболу (чол.), футболу, міні-футболу, легкої атлетики, армспорту, гирьового спорту, фітнесу (жінки), шахів, шашок, тенісу настільного, у яких займається 340 студентів.

В 16 збірних командах університету з перелічених видів спорту тренується 264 особи.

Студенти, які не обрали вид спорту, займаються у групах загально-фізичної підготовки з елементами фітнесу під музичний супровід, а 148 студентів, які мають проблеми зі здоров'ям, займаються в 11 спеціальних медичних групах.

За звітний період проведено:

- XIX Універсіада НУВГП серед збірних команд інститутів з 8 видів спорту, у якій взяли участь 467 учасників;
- XL Спартакіада студмістечка серед збірних команд гуртожитків з 7 видів спорту, у якій взяли участь 256 учасників.

Проводились окремі турніри з волейболу та міні-футболу, присвячені Дням механіка, будівельника, землевпорядника, економіста, юриста та ін.

У 2018 році збірні команди університету взяли участь у Спартакіаді м. Рівне з 13 видів спорту, де здобули дострокову перемогу у комплексному заліку. Чемпіонами міста Рівне стали команди з волейболу (чоловіки, жінки), тенісу настільного, плавання, гирьового спорту, армспорту та шашок (рис. 2.11).

Виступаючи на змаганнях чемпіонату України, провідні студенти-спортсмени ставали:

- чемпіонами – 3 особи;
- срібними призерами – 5 осіб;
- бронзовими призерами – 5 осіб.

Чоловіча збірна команда університету з волейболу стала срібним призером чемпіонату України серед команд вищої ліги та виборола право виступати у фіналі літньої Універсіади МОН України 2018 року серед 8 кращих команд вузів України (рис. 2.12).



Рис. 2.11. Жіноча команда з волейболу



Рис. 2.12. Чоловіча команда з волейболу

У звітному періоді присвоєно спортивні звання:

■ майстер спорту України з волейболу Куранову М.О.;

■ кандидат у майстри спорту:

- Телетьону В.М. – армспорт;
- Бабаку Т.В. – армспорт;
- Сикотюку Ю.М. – армспорт;
- Кривку Д.П. – армспорт;
- Олексіну О.О. – армспорт;
- Сидорчуку В.В. – армспорт;
- Сукачу А.Р. – армспорт;
- Семенюку В.Р. – армспорт;
- Агєєву Д.І. – волейбол;
- Матвійчуку В.В. – волейбол;
- Полонському О.О. – волейбол.

В університеті приділяється значна увага культурно-естетичному та морально-етичному вихованню студентської молоді. В університеті щорічно проводиться фестиваль студентської творчості «Студентська весна», в якому беруть участь студенти всіх навчальних підрозділів університету (рис. 2.13 – 2.15). Мета фестивалю – подальший розвиток творчості, підвищення художніх та естетичних смаків студентської молоді, виявлення та розвиток талантів.



Рис. 2.13. Учасники фестивалю студентської творчості
«Студентська весна»



Рис. 2.14. Учасники фестивалю студентської творчості
«Студентська весна»



Рис. 2.15. Нагородження учасників фестивалю студентської творчості
«Студентська весна»

Традиційно проводиться щороку конкурс краси «Міс університету»
(рис. 2.16).



Рис. 2.16. Учасниці конкурсу краси «Міс університету – 2018»

Вперше у цьому році в університеті відбувся конкурс «Містер університету – 2018» (рис. 2.17).



Рис. 2.17. Учасники конкурсу «Містер університету – 2018»

З метою розвитку духовних цінностей, почуття патріотизму, національної свідомості, любові до українського народу в університеті щорічно проводиться «День вишиванки» (рис. 2.18).



Рис. 2.18. Учасники Дня вишиванки

Популярним серед студентської молоді університету є Всеукраїнський студентський фестиваль естрадної пісні «Пісня буде поміж нас», фестивалі «Золота осінь» та «Шатун».

У 2016 році університет започаткував загальноміський спортивно-масовий захід «Велопробіг», який успішно стартував і у 2018 році (рис. 2.19).



Рис. 2.19. Учасники велопробігу

Щороку проводиться святковий захід для працівників університету «Різдвяна зустріч» (рис. 2.20)



Рис. 2.20. Святковий захід «Різдвяна зустріч»

У минулому році в університеті успішно стартував перший студентський хакатон. Студентам університету прийшовся до вподоби креативний захід. І вже, у 2018 році, в університеті відбулися три студентські хакатони (рис. 2.21 – 2.23).



Рис. 2.21. Студентський хакатон



Рис. 2.22. Студентський хакатон



Рис. 2.23. Студентський хакатон

Студентські хакатони відкривають можливості для творчих команд перетворити свої найгеніальніші задуми та ідеї у перспективні проекти для оптимізації роботи університету. Основними напрямками потенційних проектів було визначено ІТ-сферу, будівництво та архітектуру, інформативну сферу, маркетинг, стратегію розвитку університету.

Упродовж 2018 року в університеті проведено понад 150 різнопланових культурно-мистецьких заходів – це святкові концерти, тематичні вечори, вечори-зустрічі, фестивалі та конкурси, у яких брали участь понад 1100 учасників.

У гостях в університеті побували працівники ТСН (рис. 2.24) та Ліга сміху (рис. 2.25)



Рис. 2.24. ТСН у гостях у НУВГП



Рис. 2.25. Ліга сміху в гостях у НУВГП

3. Виконання державного замовлення з підготовки фахівців

Основним напрямом освітньої діяльності університету є забезпечення галузей економіки України кваліфікованими фахівцями відповідно до державного замовлення і договірних зобов'язань з юридичними та фізичними особами.

Важливим аспектом формування контингенту студентів є підготовка до складання випробувань зовнішнього незалежного оцінювання та вступу до університету. Такі функції в університеті виконує підготовче відділення.

Інформацію про підсумки роботи підготовчого відділення у звітному періоді відображено у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1

Підсумки роботи підготовчого відділення

	Вид діяльності	Кількість слухачів (осіб)
1.	Підготовчі курси до ЗНО:	80
1.1.	Вечірні підготовчі курси до ЗНО	38
1.2.	Підготовчі курси до ЗНО вихідного дня	42
2.	Профільні підготовчі курси:	223
2.1.	Профільні курси з фізики	112
2.2.	Профільні курси з хімії	111
3.	Сертифіковані курси масажу	26
4.	Відкритий Шкільний Університет	78

Вступній кампанії 2018 року передувала значна профорієнтаційна робота, що проводилась відповідно до листа-погодження управління освіти і науки Рівненської обласної державної адміністрації.

В основу організації профорієнтаційної роботи університету покладено аналіз минулорічної профорієнтаційної діяльності університету, результати вступної кампанії, а також побудову нового системного підходу до організації та проведення профорієнтаційної роботи.

Викладачі університету постійно брали участь у профорієнтаційних заходах, які організовували районні, міські та обласні служби зайнятості населення для випускників навчальних закладів. На Ярмарках професій працювали консульт-пункти університету, на яких викладачі ознайомлювали випускників загальноосвітніх закладів з особливостями вступної кампанії 2018, Правилами прийому до університету, спеціальностями університету, умовами проживання та дозвілля наших студентів.

Відповідно до наказів складалися графіки відряджень викладачів у навчальні заклади.

Профорієнтаційною роботою були охоплені практично всі навчальні заклади Рівненської області та найбільші профільні навчальні заклади

Волинської, Львівської, Житомирської, Хмельницької, Київської, Тернопільської, Закарпатської областей.

До профорієнтаційної роботи залучено викладачів, студентів та працівників структурних підрозділів університету. Здійснено понад 120 профорієнтаційних виїздів викладачів університету у навчальні заклади різних регіонів України.

Університетом у звітному періоді проведено Дні відкритих дверей у м. Вараш (березень), на запрошення керівництва Рівненської АЕС та у травні – на базі університету.

Упродовж тижня з 29.10.2018 по 2.11.2018 у навчально-наукових інститутах також відбувалися Дні відкритих дверей. Кожен інститут у цей день намагався по-своєму переконати абітурієнтів – випускників шкіл та коледжів – здобути майбутній фах саме у них.

Так, навчально-науковий інститут економіки та менеджменту демонстрував гостям роботу 3-D принтера, раритетні історичні документи про економічне та соціальне життя Рівненщини, світлини з життя інституту.

У навчально-науковому інституті охорони здоров'я у День відкритих дверей експонувалася виставка засобів реабілітації, розігрувались сертифікати на сеанси масажу, майбутнім абітурієнтам можна було також виміряти тиск та, за бажанням, провести функціональні проби.

У навчально-науковому інституті права традиційно відбулися теоретичне та практичне заняття з криміналістики. Учасники вчилися оглядати місце події в приміщенні (імітація крадіжки особистого майна з проникненням в помешкання, убивство господаря) з використанням науково-технічних засобів, здійснювали фіксацію і вилучення речових доказів, фіксували дії в протоколі та відпрацювали методику застосування фотозйомки і відеозапису місця події.

У навчально-науковому інституті агроекології та землеустрою відбулись ознайомча екскурсія із сучасними приладами для геодезичних вимірювань в геодезії та землеустрої; екологічний квест; презентації кафедр навчально-наукового інституту та туристичного клубу «Азимут»; екологічна вікторина; експерименти з визначення якості продуктів харчування за участі випускників, виставка акваріумних риб і зоологічних експонатів.

У навчально-науковому інституті водного господарства та природооблаштування у межах Дня відкритих дверей проведено екскурсію для абітурієнтів до гідротехнічної лабораторії.

Інші навчально-наукові інститути провели Дні відкритих дверей у традиційній формі. Абітурієнти та їхні батьки зустрілися із керівництвом навчально-наукових інститутів та завідувачами кафедр, побачили презентації, пройшлися навчальними аудиторіями, майбутні механіки відвідали павільйон машин, а програмісти – ІТ-лабораторії та ознайомилися з програмними продуктами, розробленими студентами.

Підсумком тижня став загальноуніверситетський День відкритих дверей.

Під час цих заходів університет відвідали близько 600 абітурієнтів та їхніх батьків.

Оскільки 85% першокурсників (за даними опитувань) дізналися про університет із соціальних мереж, відповідно, постійно проводилася профорієнтаційна робота у соціальних мережах: розміщувалась інформація про заходи, які проводились в університеті на сайті університету та у facebook; створено сторінки відділів та кафедр у соціальних мережах, наповнено інформацією профорієнтаційного характеру Wikisitet: розміщено інформацію про інститути, відділи, кафедри, довідники абітурієнтів (бакалавр, магістр).

Проведено активне електронне листування щодо вступу на окремі спеціальності, зокрема у навчально-науковому інституті права, створено електронний акаунт для спілкування з потенційними абітурієнтами. З нього абітурієнтам відправляють листи із профорієнтаційною і рекламною інформацією про університет та інститут, про умови вступу у 2018 році. Такими профорієнтаційними заходами було охоплено 94 навчальні заклади на всій території України.

З метою отримання найповнішої інформації про університет, спеціальності, особливості вступної кампанії, правил прийому до НУВГП розроблено сторінку для абітурієнтів start@nuwm.edu.ua.

В університеті постійно проводяться екскурсії учнів, студентів закладів І-ІІ рівнів акредитації до музею, гідротехнічної та криміналістичної лабораторій, бізнес-інкубатора, на кафедру військової підготовки.

19-21 квітня в університеті проведено Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Університет і школа: перспективи співпраці». Співорганізаторами конференції виступили Управління освіти і науки Рівненської обласної державної адміністрації, Управління освіти виконавчого комітету Рівненської міської ради та провідні навчальні заклади України. До участі у конференції були запрошені педагогічні, управлінські та науково-педагогічні працівники, які мають досвід співпраці між ЗОШ та ЗВО. У конференції взяли участь більше 120 науковців з різних регіонів України. За результатами конференції безкоштовно видано збірник тез. Університет є відкритим для будь-яких нових ідей, проектів та інших започаткувань.

У звітному періоді проведено Всеукраїнську олімпіаду з математики, фізики та історії України, у якій взяли участь 928 учасників, з них вступили до університету 225 осіб, скористались додатковими балами (20 балів до ЗНО) на природничо-математичні та інженерні спеціальності 135 осіб.

Упродовж осіннього семестру відбувся марафон подій Open NUWEE, до якого було залучено 2342 особи. Перелік проведених заходів наведено у таблиці 3.2.

Таблиця 3.2
Перелік проведених заходів марафону подій Open NUWEE

№	Дата	Спікер	Назва заходу	Кількість відвідувачів
1	2	3	4	5
1	05.10.2018	Юрій Ойцюсь	Воркшоп «Громадські ініціативи в сфері туризму на Рівненщині, а також як збудувати грамотний маршрут?»	42
2	10.10.2018	Олексій Кривошеєв, журналіст, голова Рівненської обласної організації незалежної медіа-профспілки, віцепрезидент НК «Верес»	Воркшоп 1. «Бізнес-комунікації»	53
3	10.10.2018	Роман Тишкун, начальник служби містобудівного кадастру управління містобудування та архітектури виконавчого комітету Рівненської міської ради	«Тенденції розвитку містобудування»	83
4	11.10.2018	Кшиштоф Лонтка, керівник проектів, фінансованих Європейським Союзом уряду міста Люблін	Воркшоп «Як робити проекти?»	58
5	11.10.2018	Сергій Гемберг, начальник управління стратегічного розвитку та інвестицій Рівного	«Стратегія розвитку міста Рівного до 2030 року»	58
6	17.10.2018		Екскурсія на кафедру військової підготовки	73
7	18.10.2018	Павло Гайдучий, академік Національної академії аграрних наук, доктор економічних наук, професор, повний кавалер ордена «За заслуги», заслужений діяч науки і техніки, лауреат премії імені Туган-Барановського	Презентація книги про Леоніда Кучму «Я завжди з Україною»	46
8	19.10.2018		Агрофорум «Agro – Rivne»	45
9	19.10.2018	Павло Веділін, SoftServe	«Хто такі тестувальники в IT і до чого тут автоматизація?»	34
10	20.10.2018	Олександр Бодов	Майстер-клас від Noosphere IS «Noosphere wide open»	10
11	20.10.2018		Форум «Регуляторна політика та сприяння розвитку бізнесу»	180

Продовження табл. 3.2				
1	2	3	4	5
12	24.10.2018	Неля Вербицька, ПрАТ РЕНОМЕ	«Чи може аркуш паперу знайти тобі роботу? Резюме, яке хоче роботодавець»	77
13	24.10.2018	Олексій Кривошеєв, журналіст, голова Рівненської обласної організації незалежної медіа-профспілки, віце-президент НК «Верес»	Воркшоп 2. «Побудова успішних бізнес-комунікацій»	34
14	25.10.2018	Олексій Михасюк, Zagrava Games	«Самореалізація в Game-індустрії»	39
15	29.10.2018	Тарас Комаренко, Smart People	«Компетенції майбутнього»	27
16	31.10.2018	Михайло Грушевський, Steam Lab	«Майстер-клас із 3-D друку»	52
17	31.10.2018	Команда ТСН спільно із Посольством Великої Британії в Україні	Соціально-освітній проект «Ті, що вражають»	400
18	08.11.2018		Бізнес без стартового капіталу: міф чи реальність? Презентація Проекту «КРУТО Нова пошта» із soft skills	58
19	02.11.2018		День відкритих дверей НУВГП	198
20	03.11.2018	Олексій Парфенюк, Генеральна прокуратура.	Воркшоп «Криміналістика»	33
21	07.11.2018	Оксана Клюха, НУВГП Запрошені експерти: Борейко Анастасія – проектний менеджер, РЕНОМЕ, Панчук Віталій – сервісний інженер, майстер віконних конструкцій РЕНОМЕ ПАРТНЕР, Довбенко Володимир – доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності НУВГП, практикуючий аудитор, Сакалюк Дмитро – ГО «Екоклуб»	Воркшоп у форматі World Cafe «Енергоефективність»	56
22	08.11.2018	Андрій Мартинюк, Екоклуб	«Громадські екоініціативи»	24
23	08.11.2018		Зустріч з представниками компанії «Нова пошта» в рамках програми «Круто Нова пошта» із soft skills	63

Продовження табл. 3.2				
1	2	3	4	5
24	09.11.2018	Анна Радько – підприємець, маркетолог, експерт з продажів та побудови ефективних комунікацій	«Ефективні комунікації: боротьба за лояльність»	43
25	10.11.2018		Екскурсія до гідротехнічної лабораторії	42
26	10-11.11.2018		Студентський хакатон. Промоція університету	80
27	14.11.2018		Зустріч із Тарасюком Дмитром Володимировичем, представником Національної ради України з питань телебачення та радіомовлення в Рівненській області, головою Рівненської обласної організації Національної спілки журналістів, Заслуженим журналістом України	28
28	14.11.2018		Знайомство із кращими практиками реалізації повноважень у сфері надання адміністративних послуг від Рівненського ЦНАП	35
29	15.11.2018		День кар'єри.	350
30	21.11.2018	ГО «Волинський ресурсний центр» за підтримки Фонду розвитку українських ЗМІ Посольства США в Україні	Тренінг з медіаграмотності для студентів у межах проекту «Поширення інструментів медіаграмотності серед мешканців Рівненської та Волинської областей»	21
Всього відвідувачів				2342

У цьому навчальному році започатковано проведення спільних дискусій із керівництвом навчальних закладів м. Рівного та Рівненської області, що стосуються питань розвитку освіти, співпраці між навчальними закладами, проведення спільних заходів із загальноосвітніми закладами, можливості використання матеріально-технічної бази університету для проведення заходів із школярами.

За активну співпрацю та сприяння в проведенні профорієнтаційних заходів університету колективи навчальних закладів були нагороджені почесними грамотами та подарунками з рекламною продукцією університету.

Проведено цикл профорієнтаційних бесід із вчителями, слухачами курсів підвищення кваліфікації Рівненського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти (РОІППО).

Організовані постійнодіючі інформаційні куточки у ЗОШ міст Рівне, Шепетівка, Нетішин, Ізяслав, Славута, Вараш, Дубровиця, Сарни, Зарічне, Володимирець, Рокитне та ін.

Кафедрою прикладної математики проведено обласний конкурсу з ІТ серед учнів та студентсько-учнівської олімпіади з програмування.

Проведено профорієнтаційні заходи у закладах I-II рівнів акредитації, зокрема, у Червоноградському гірничо-економічному коледжі, Рівненському економіко-технологічному коледжі НУВГП, Рівненському державному аграрному коледжі, Технічному коледжі НУВГП, Рівненському коледжі економіки та бізнесу, Млинівському аграрному коледжі, Березнівському лісотехнічному коледжі НУВГП, Рівненському кооперативному економіко-правовому коледжі; Бурштинському енергетичному коледжі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Житомирському агротехнічному коледжі; Новоград-Волинському промислово-економічному технікумі; Екологічному політехнікумі Львівського державного аграрного університету; Львівському державному техніко-економічному коледжі; Кам'янець-Подільському коледжі будівництва, архітектури та дизайну; Вищому професійному училищі № 4 м. Камінь-Каширський; Вищому професійному училищі № 29 м. Володимирець; Любешівському технічному коледжі Луцького національного технічного університету; Камінь-Каширському коледжі; Надвірнянському коледжі; Костопільському будівельно-технологічному коледжі НУВГП; Рівненському коледжі НУБіБ України, Кременецькому лісотехнічному коледжі, Екологічному коледжі Львівського національного аграрного університету, Рівненському базовому медичному коледжі та ін. щодо вступу випускників за різними спеціальностями університету.

Проведено зустрічі із школярами навчальних закладів Рівного, Шепетівки, Рокитного, Радивилова, Вараша, Острога, Корця, Здолбунова, Березного, Дубно та Дубенського району; смт Смига, Демидівка, Гоща; Олександрійської ЗОШ; Березнівської гімназії та ЗОШ № 2 м. Березне; ЗОШ №№ 2, 6 м. Костополя; Оржівського навчально-виховного комплексу «школа-колегіум» Рівненської районної ради; ЗОШ №№ 1-5 та гімназії м. Вараша; ЗОШ №№ 1-9 та гімназії «Успіх» м. Славута та ін.

Викладачами навчально-наукового інституту економіки та менеджменту проведено бінарні уроки на тему: «Особливості визначення і нарахування заробітної плати працівників» та «Фінансовий облік та аудит в умовах ринку. Організація та методологія ведення звітності, її використання для аудиту та аналізу господарської діяльності підприємств» (Рівненський коледж економіки та бізнесу); «Особливості нарахування і оподаткування заробітної плати працівників» (Технічний коледж); відкритий урок з економіки та оподаткування для слухачів бізнес-школи Палацу дітей та молоді; цикл лекцій з економіки оподаткування для учнів РОЛІ, ЗОШ № 1, ЗОШ № 18, ЗОШ № 3 м. Рівного, економіко-правового ліцею. Викладачі взяли участь у III студентській науково-

практичній конференції «Облік, аналіз, аудит: стан і перспективи розвитку в Україні» та провели економічний урок для директорів шкіл Рівненської області.

Національний університет водного господарства та природокористування одним із перших в Україні започаткував новий амбітний проект – Відкритий Шкільний Університет (ВШУ). Це місце, де школярі будь-якого віку можуть навчатися по-дорослому, відвідувати пари замість уроків та навчатись серйозним спеціалізованим речам (рис. 3.1).



Рис. 3.1. Учасники Відкритого Шкільного Університету

У 2018 році відвідали заняття у ВШУ понад 150 дітей шкільного віку. Відбулося 60 занять з 8 дисциплін, серед яких: польська мова, культура спілкування, архітектура, цікава фізика, школа лідерства, історія Рівного, географічні дослідження та ін.

Викладачі університету здійснювали керівництво науково-дослідними роботами Малої академії наук, підготували до участі в наукових конференціях учнів випускних класів загальноосвітніх шкіл м. Рівного та регіону.

Значну увагу в університеті приділяли профорієнтаційній роботі на виробництві. Направлено профорієнтаційні матеріали в усі структурні підрозділи Державного агентства водних ресурсів України.

Проведено профорієнтаційну роботу серед працюючої молоді на гірничих підприємствах ПАТ «Івано-Долинський спецкар'єр», ПАТ «Вирівський гранкар'єр», ПП «Торф-Ленд Україна», Ковельська геологічна експедиція, Рівненська КГБ ДП «Українська геологічна компанія», ДП «Бурштин України».

Рівненська КГБ ДП «Українська геологічна компанія» залучила до профорієнтаційної роботи своїх працівників.

Профорієнтаційну роботу проведено також серед молодих співробітників Дніпровського та Дністровського каскаду ГЕС.

Постійно проводиться профорієнтаційна робота на виробництві під час проходження студентами університету виробничих та переддипломних практик.

Студенти університету виступають волонтерами при проведенні різноманітних заходів, що відбуваються в університеті (Дні відкритих дверей, Дні кар'єри, IT-ярмарки, олімпіади, конференції, екскурсії, робота консультпунктів приймальної комісії, Ярмарки професій та ін.).

Проведена попередня профорієнтаційна робота дозволила університету отримати 9056 заяв на вступ за всіма освітніми рівнями та 2816 нових студентів, 1711 із яких – це денна форма навчання (рис. 3.2).

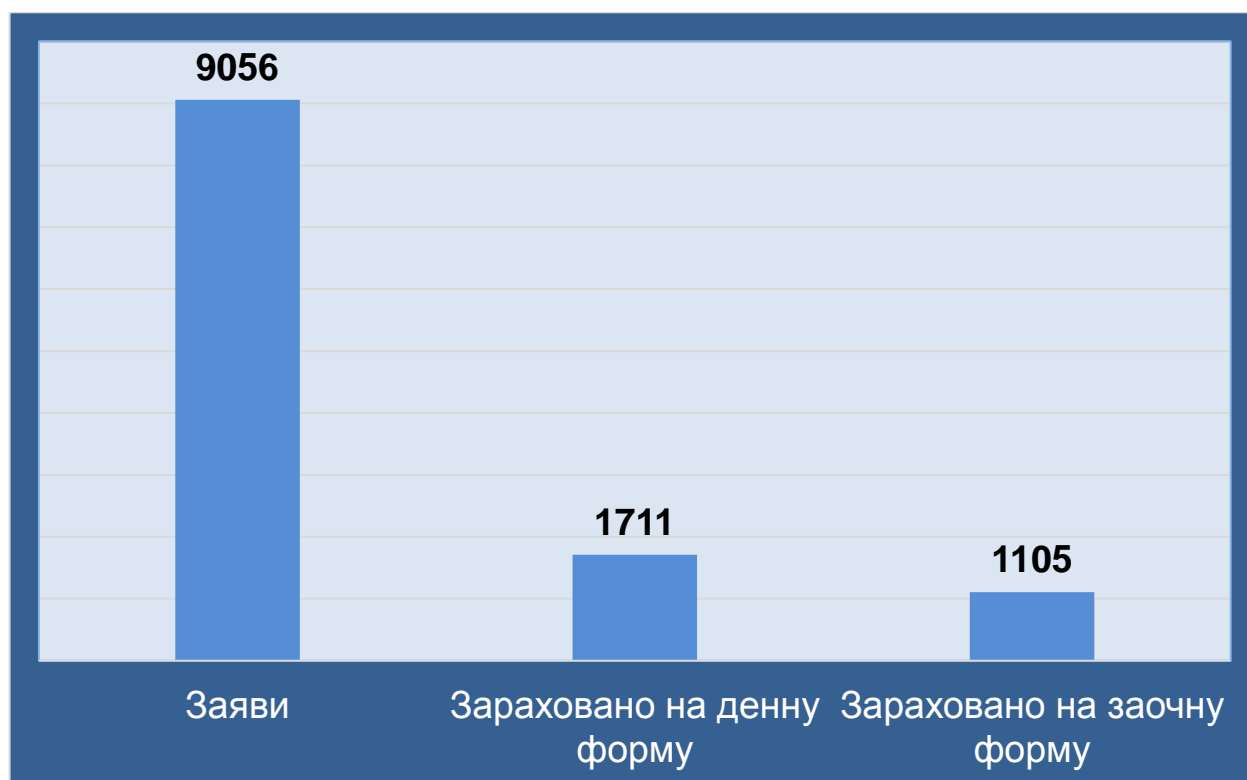


Рис. 3.2. Результати прийому

Прийом за освітнім ступенем «Бакалавр»

У 2018 році ліцензований обсяг прийому студентів на перший курс для здобуття ступеня бакалавра за денною формою навчання становив 2495 осіб. На місця державного замовлення за денною формою навчання до університету було зараховано 596 осіб (із них 367 осіб вступили на основі повної загальної середньої освіти, 229 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 450 осіб (рис. 3.3).

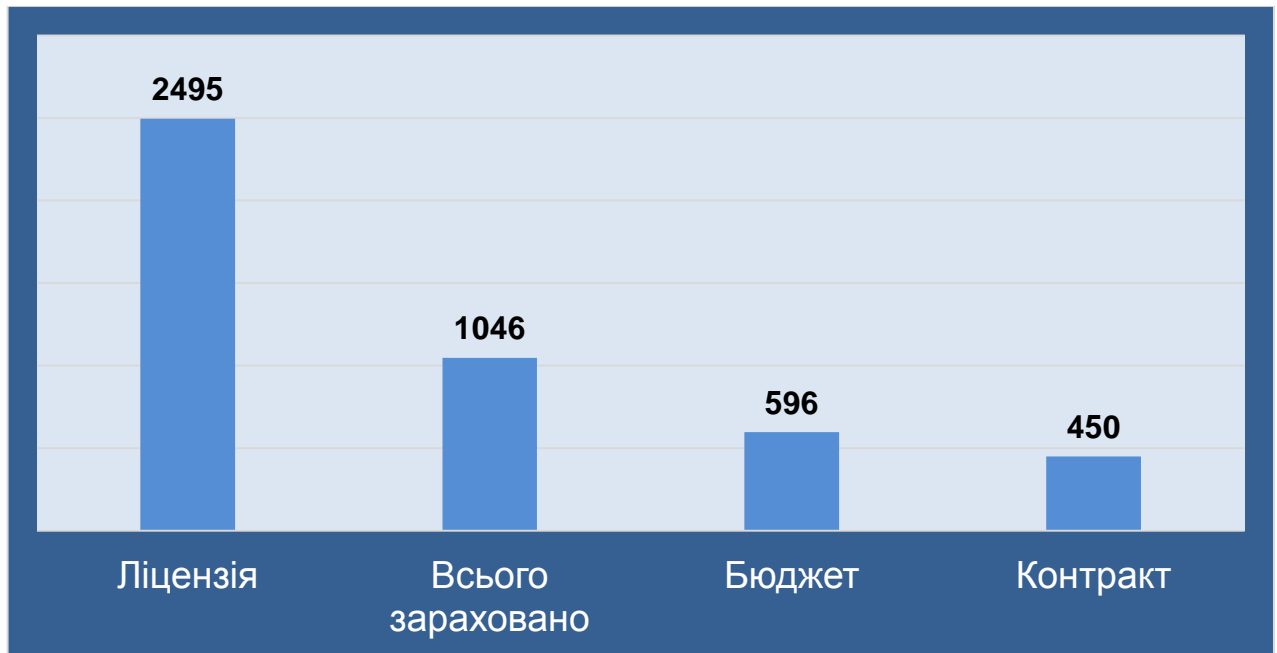


Рис. 3.3. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання

Ліцензований обсяг прийому студентів на перший курс для здобуття ступеня бакалавра за заочною формою навчання становив 1790 осіб. На місця державного замовлення за заочною формою навчання до університету було зараховано 77 осіб (із них 36 осіб вступили на основі повної загальної середньої освіти, 41 особа – 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 399 осіб (рис. 3.4).

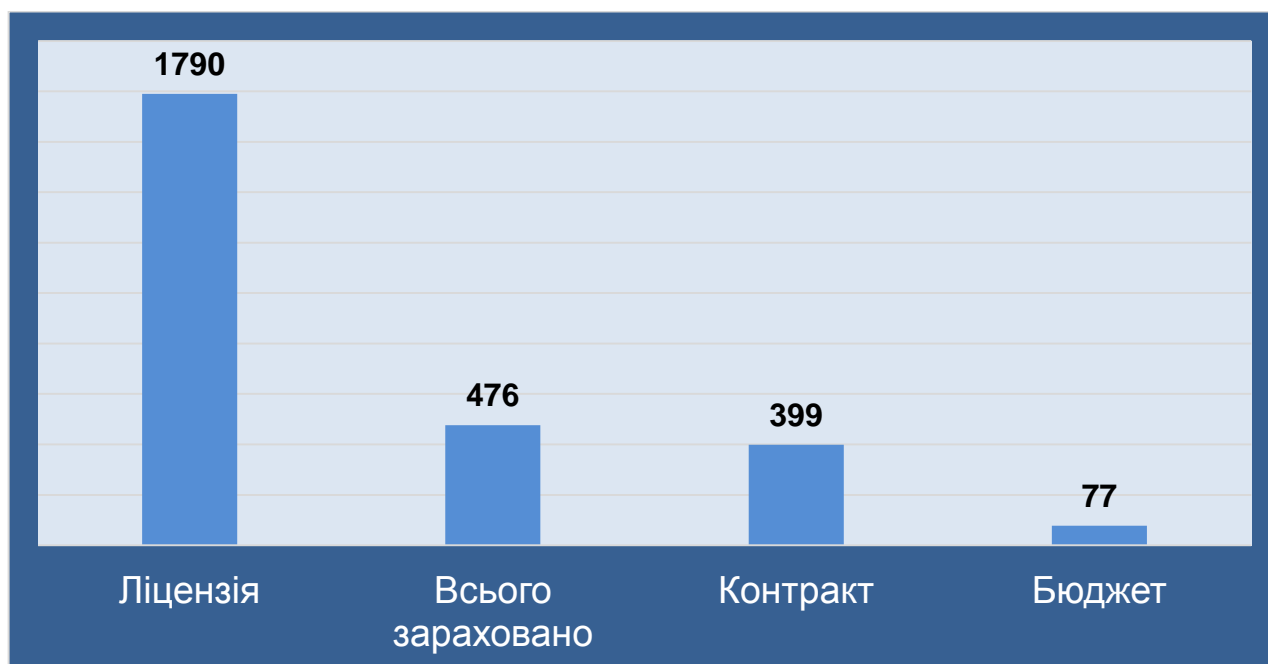


Рис. 3.4. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» заочної форми навчання

За кількістю місць державного замовлення, отриманих за результатами широкого конкурсу серед усіх ЗВО, університет посідає 42 місце. Цей показник набагато більший ніж у сусідніх ЗВО.

Одним із заходів, що дав можливість отримати непоганий набір до університету було проведення Всеукраїнської олімпіади НУВГП. Учасники за результатами проведення олімпіади отримували 20 балів до одного із предметів ЗНО. Слід відзначити, що в цілому учасниками олімпіади стали 928 осіб, із них до нашого університету було зараховано 225 осіб, в тому числі 135 на місця державного замовлення (рис. 3.5).

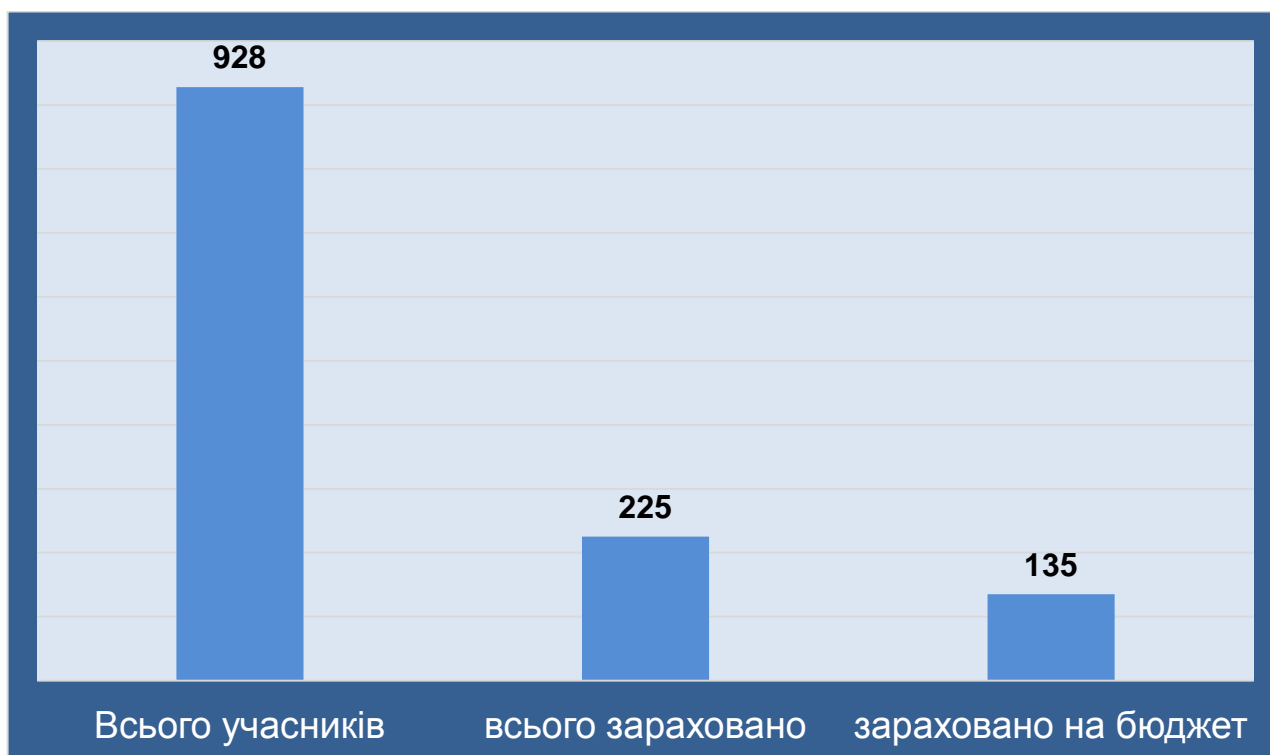


Рис. 3.5 Результати зарахування учасників олімпіади університету

Спеціальності, які прийняли найбільше абітурієнтів, наведено на рисунках 3.6, 3.7.



Рис. 3.6. ТОП 10 спеціальностей вступу на основі повної загальної середньої освіти



Рис. 3.7. ТОП 10 спеціальностей вступу на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста

Загалом до університету на навчання за ступенем бакалавра зараховано 1522 особи. Із них 1046 – на денну форму навчання та 476 осіб на заочну форму. Крім того, у 2018 році для здобуття ступеня бакалавра було зараховано 38 громадян інших держав.

Прийом за освітнім ступенем «Магістр»

Обсяг державного замовлення на підготовку фахівців за ступенем «Магістр» становив за денною формою навчання 503 місця (у тому числі 488 місць за освітньо-професійною та 15 місць за освітньо-науковою програмою підготовки). Обсяг державного замовлення на підготовку магістрів за заочною формою навчання становив 56 місць (рис. 3.8).

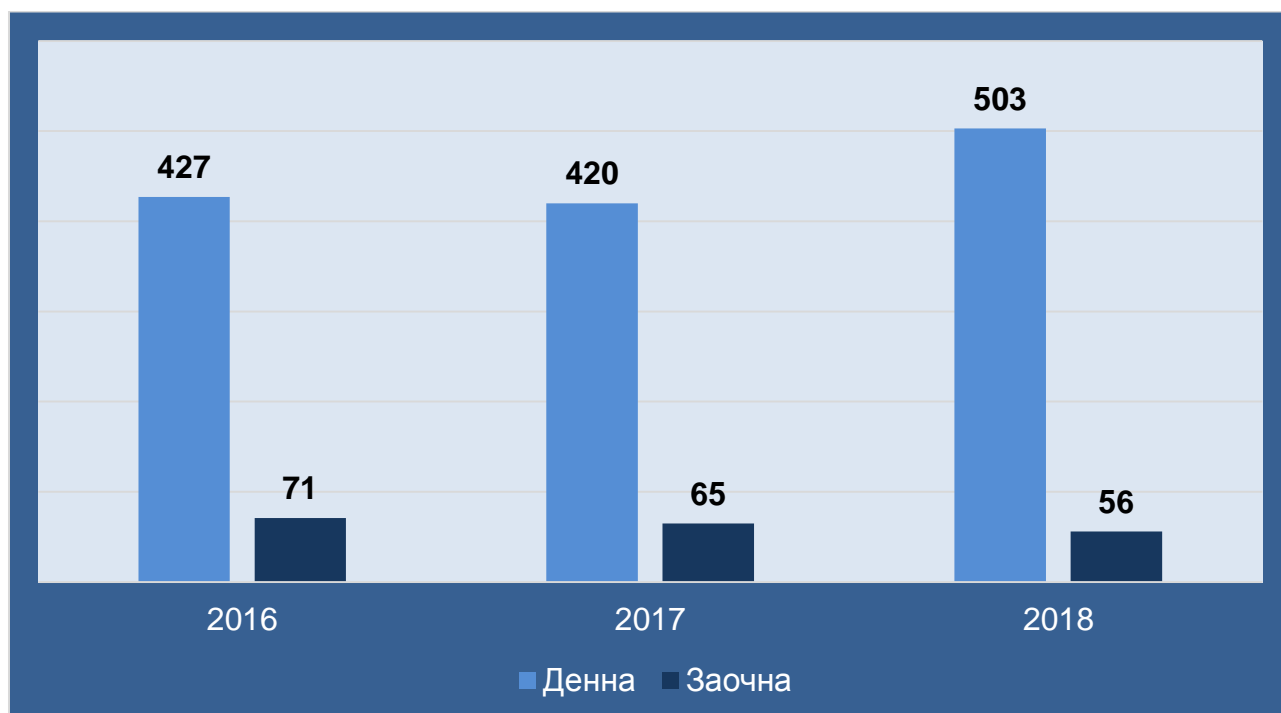


Рис. 3.8. Обсяги держзамовлення на підготовку магістрів

Всього до університету для здобуття ступеня магістра зараховано 1288 осіб, із них 785 осіб за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб (у тому числі за денною формою навчання – 167 осіб, за заочною – 567 осіб) (рис. 3.9).

Крім того, у 2018 році для здобуття освітнього ступеня магістра було зараховано 33 громадян інших держав.

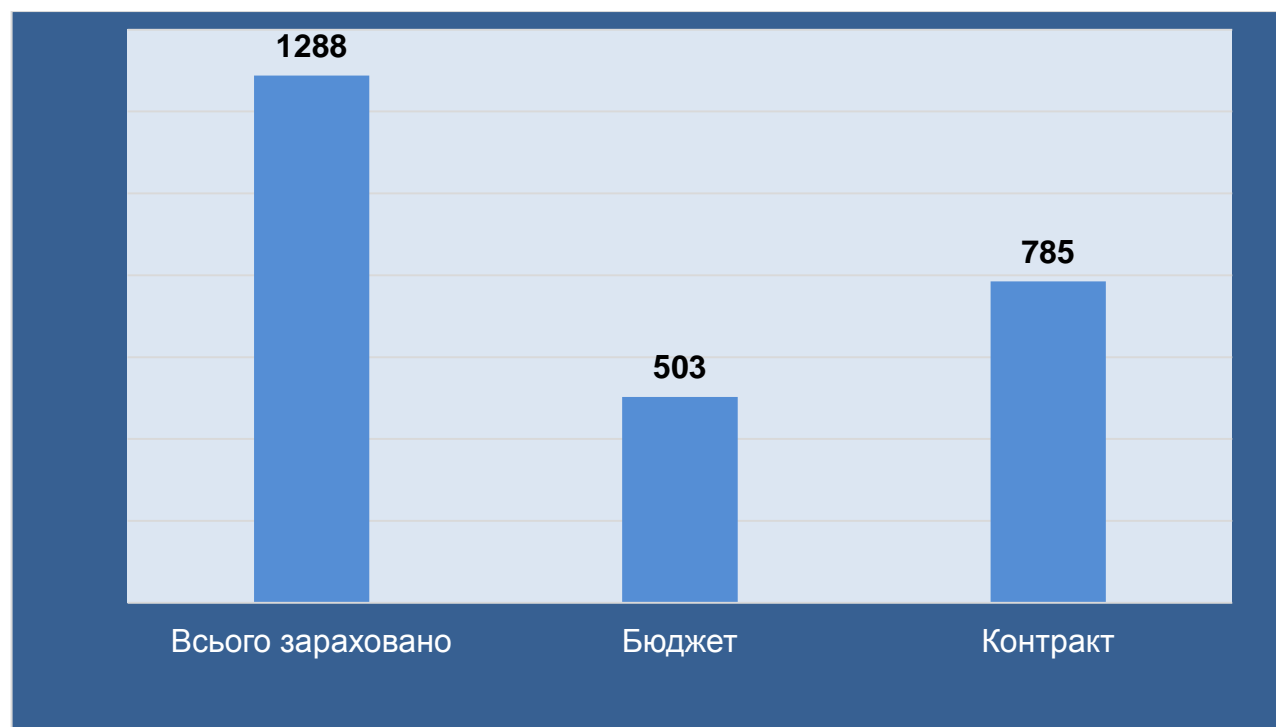


Рис. 3.9. Результати зарахування для здобуття ступеня магістра

Динаміку показників вступу студентів до університету представлено на рисунку 3.10.

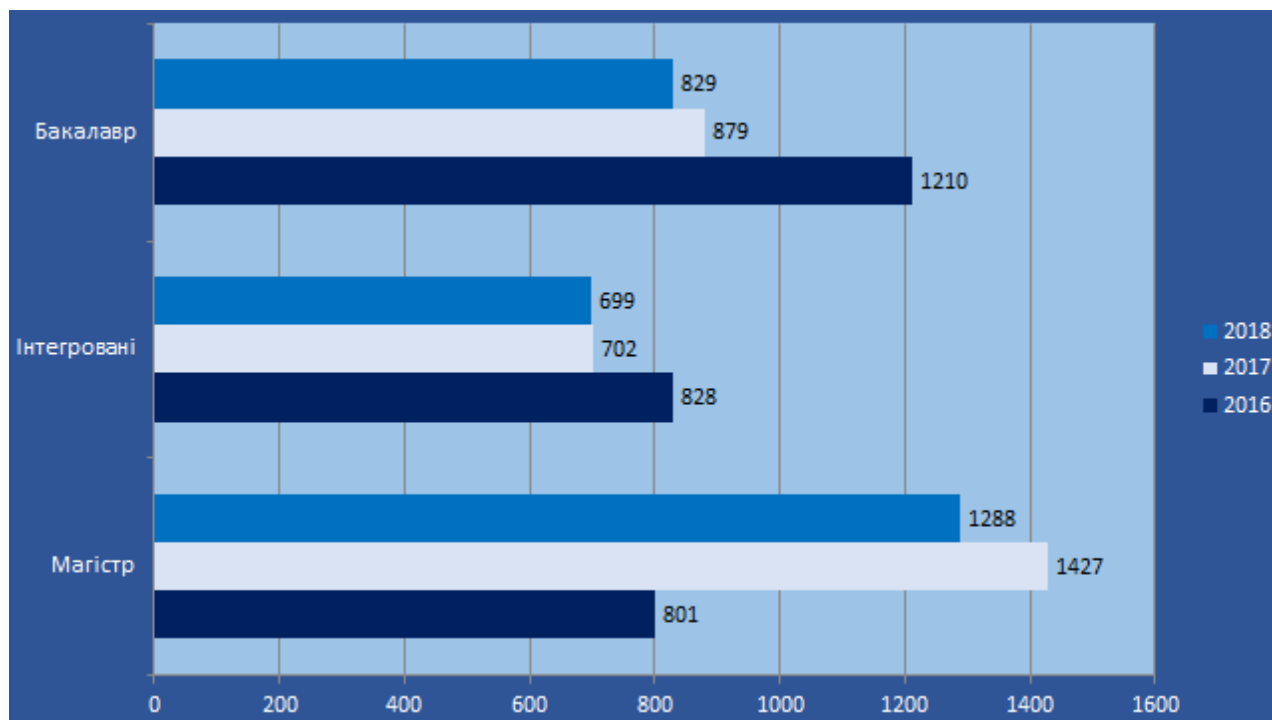


Рис. 3.10. Динаміка показників вступу до університету

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

Станом на 31.12.2018 року в університеті працюють 1379 працівників. Навчальний процес забезпечують 660 штатних науково-педагогічних працівників, серед яких доктори наук, професори та кандидати наук, доценти. Інформацію про кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників наведено в табл. 4.1.

Таблиця 4.1

Кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників

№ з/п	Категорії працівників	Кількість, осіб
1	Усі категорії працівників	1379
2	Штатні науково-педагогічні працівники, у тому числі:	660
3	доктори наук	62
4	професори	53
5	кандидати наук	349
6	доценти	248

Упродовж звітнього періоду до університету на роботу було прийнято 299 працівників, звільнено – 282 працівники.

Прийом на роботу науково-педагогічних працівників в університеті проводиться відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників в Національному університеті водного господарства та природокористування та укладання з ними трудових договорів (контрактів), затвердженого рішенням вченої ради НУВГП 29.04.2016, протокол № 4, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 05.05.2016 № 223, та Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад директорів навчально-наукових інститутів/інститутів/, коледжів, Наукової бібліотеки в Національному університеті водного господарства та природокористування й укладання з ними трудових договорів (контрактів), затвердженого рішенням вченої ради НУВГП 13.12.2016, протокол № 11, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 14.12.2016 № 699.

У червні та грудні 2018 року в університеті було проведено два конкурсних відбори на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: директора навчально-наукового інституту охорони здоров'я, завідувачів кафедр, професорів, доцентів, старших викладачів та асистентів. За підсумками проведених конкурсів подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора навчально-наукового інституту охорони здоров'я та прийнято претендента на посаду як обраного за конкурсом; подано 7 заяв претендентами за заміщення вакантних посад завідувачів кафедр, обрано за конкурсом – 6; подано 15 заяв претендентів на заміщення вакантних посад професорів, обрано за конкурсом – 15; подано 48 заяв на заміщення вакантних посад доцентів, обрано за конкурсом – 48; подано 11 заяв на заміщення вакантних посад старших викладачів, обрано за конкурсом – 11; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади асистента, обрано за конкурсом – 1.

Трьом працівникам присвоєно почесні звання: «Заслужений працівник освіти України» – Мошинському В.С., ректорові університету, та Акімовій Л.М., доценту кафедри фінансів та економіки природокористування; «Заслужений працівник фізичної культури і спорту України» – Комаревичу О.Є., старшому викладачеві кафедри фізичного виховання.

Окорський В.П., доцент кафедри менеджменту, нагороджений Грамотою Верховної Ради України.

Сім працівників університету нагороджені відомчими відзнаками Міністерства освіти і науки України; подякою ректора – 62 працівники; грамотою університету – 158 працівників; почесною грамотою університету – 131 працівник.

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

За підсумками року в університеті захищено 10 докторських дисертацій. Інформацію про захист докторських дисертацій наведено в табл. 4.2.

Таблиця 4.2


Інформація про захист докторських дисертацій

 Національний університет водного господарства та природокористування		
№ з/п	ПІП	Спеціальність
1	Кочкар'ов Дмитро Вікторович	05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди
2	Бедункова Ольга Олександрівна	03.00.16 – екологія
3	Волощук Володимир Анатолійович	01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи
4	Ромашко Василь Миколайович	05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди
5	Валюх Андрій Миколайович	25.00.02 – механізми державного управління
6	Корнієнко Валерій Ярославович	05.15.09 – геотехнічна і гірнича механіка
7	Турченко Василь Олександрович	06.01.02 – сільськогосподарські мелорації
8	Кузнецова Ольга Тимофіївна	13.00.02 – теорія та методика навчання
9	Мартинів Сергій Юрійович	05.23.04 – водопостачання та каналізація
10	Рудик Андрій Вікторович	05.11.01 – прилади та методи вимірювання механічних величин


У 2018 році 16 співробітників університету захистили кандидатські дисертації у різних галузях науки, а саме:

- технічні – 8;
- економічні – 3;
- педагогічні – 2;
- юридичні – 1;
- архітектури – 1.


Станом на 31.12.2018:

 у докторантурі університету навчається два докторанти за спеціальностями:

- 051 Економіка – Попко Олена Володимирівна;
- 201 Агрономія – Кухнюк Олег Миколайович;

 за 19 науковими спеціальностями університету навчається 24 аспіранти, із них:

- за рахунок держбюджету з відривом від виробництва – 6 аспірантів;
- без відриву від виробництва – 6 аспірантів;
- за контрактом на умовах повного відшкодування коштів за навчання – 11 аспірантів;
- 1 іноземний аспірант;

 за 6 освітньо-науковими спеціальностями навчається 70 аспірантів, а саме:

- за рахунок держбюджету на денній формі навчання навчаються 27 аспірантів, на вечірній – 10 аспірантів;
- за контрактом на умовах повного відшкодування коштів за навчання – 26 аспірантів;
- 7 іноземних аспірантів.

За цільовим призначенням для нашого університету за рахунок держбюджету в інших навчальних закладах навчаються в аспірантурі 2 співробітники університету.

Інформацію про підсумки прийому в аспірантуру в 2018 році наведено у табл. 4.3.

Таблиця 4.3

Інформація про підсумки прийому в аспірантуру в 2018 році

Шифр та назва спеціальностей	держзамовлення		зараховані за контрактом	
	денна форма (осіб)	вечірня форма (осіб)	аспірантів (осіб)	іноземних аспірантів
051 Економіка	2	1	0	0
075 Маркетинг	1	0	0	0
122 Комп'ютерні науки	1	0	4	4
133 Галузеве машинобудування	0	0	0	0
191 Архітектура та містобудування	1	0	1	0
192 Будівництво та цивільна інженерія	1	0	1	2
201 Агрономія	2	0	1	0
Всього	8	1	7	6

Інформацію про наявні в університеті ліцензії на підготовку докторів філософії наведено у табл. 4.4.

Таблиця 4.4

Перелік ліцензій університету на підготовку докторів філософії

№ з/п	Код та найменування спеціальності	Ліцензійний обсяг
1	051 Економіка	20
2	075 Маркетинг	20
3	122 Комп'ютерні науки	20
4	133 Галузеве машинобудування	10
5	191 Архітектура та містобудування	10
6	192 Будівництво та цивільна інженерія	30
7	201 Агрономія	10

Відповідно до затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступенів доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), в аспірантурі університету за ліцензованими спеціальностями

навчається 97 аспірантів. Динаміку зарахування до аспірантури наведено у табл. 4.5.

Таблиця 4.5

Динаміка зарахування до аспірантури за освітньо-науковими спеціальностями

Шифр та назва спеціальностей	денна форма		вечірня форма		за контрактом		Всього	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
051 Економіка	8	2	4	2	6	6	18	10
075 Маркетинг	2	1	2	0	4	1	7	2
122 Комп'ютерні науки	2	1	2	0	12	4	16	5
133 Галузеве машинобудування	0	0	0	0	0	0	0	0
191 Архітектура та містобудування	4	1	0	0	0	1	5	2
192 Будівництво та цивільна інженерія	5	1	0	0	7	2	12	3
201 Агрономія	6	3	3	1	3	1	12	5
Всього	27	9	11	3	32	15	70	27

Сучасний європейський підхід до системи освіти взагалі та зокрема до підготовки докторів філософії вимагає інших підходів. Постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 було затверджено Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступенів доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), відповідно до якого заклади вищої освіти отримали повноваження щодо формування освітньо-наукових програм для кожної спеціальності. Такий підхід вимагає забезпечити розробку навчальних комплексів дисциплін, організацію контролю за якістю відповідного методичного забезпечення та засобів діагностики. Виникає необхідність у відповідному підборі кадрів для викладання усіх дисциплін навчальних планів.

Застосування такого підходу продемонструвало низку переваг та підтвердило правильність обраної стратегії. Дистанційна форма навчання дозволила об'єднати очну та заочну форми навчання в одну групу при викладанні загальних дисциплін та організації лекцій у режимі відеоконференцій. Наявність лекцій (текстів, презентацій чи відеозаписів) та практичних, розміщених на сторінці навчально-наукового інституту заочно-дистанційного навчання, надає можливість аспірантам постійно з ними працювати у зручний для них час, а також створює можливість повторного їх перегляду, що значно покращує засвоєння навчального матеріалу.

Вдалося розробити гнучкий розклад занять, у якому аудиторні заняття поєднуються з дистанційними заняттями. Застосування системи Moodle дозволило з точністю до хвилини моніторити роботу аспірантів, що добре корелюється з їх успішністю.

У 2018 році в університеті функціонувало 5 спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертаційних робіт за 11 спеціальностями, із них: 2 спецради за 6 спеціальностями з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук та 3 спецради за 5 спеціальностями з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук, зокрема:

■ спеціалізована вчена рада Д 47.104.01 із 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;

■ спеціалізована вчена рада К 47.104.03 із захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:

- 08.00. 03 – економіка та управління національним господарством;
- 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища;

■ спеціалізована вчена рада К 47.104.05 із захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю 06.01.03 – агрогрунтознавство і агрофізика;

■ спеціалізована вчена рада К 47.104.06 із захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:

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

■ спеціалізована вчена рада К 47.104.07 із захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:

- 08.00. 04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності);
- 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності);

■ спеціалізована вчена рада К 47.104.08 із захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю:

- 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти.

Динаміку роботи спеціалізованих вчених рад університету наведено у табл. 4.6.

Таблиця 4.6

Робота спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій

Шифр рад та наукових спеціальностей	Назва наукових спеціальностей	К-ть захистів 2016-2017	К-ть захистів 2017-2018	К-ть засідань у 2018 р	Прийнято до захисту
Д 47.104.01		1	2 к.; 1 д.	4	2
- 06.01.02	сільськогосподарські меліорації	0	0		0
- 05.23.04	водопостачання, каналізація	1	1 к., 1 д.		0
- 05.23.16	гідравліка та інженерна гідрологія	0	1		0
К 47.104.03		4	3	8	0
- 08.00.03	економіка та управління національним господарством	3	2		0
- 08.00.06	економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	1	1		0
К 47.104.05		0	0	3	1
- 06.01.03	агрогрунтознавство і агрофізика				1
К 47.104.06		2	1	4	0
- 05.23.01	будівельні конструкції, будівлі та споруди	1			0
К 47.104.07		12	6	7	0
- 08.00.04	економіка та управління підприємствами	9	5		0
- 08.00.09	бухгалтерський облік, аналіз та аудит	3	1		0
К 47.104.08		4	7		0
- 13.00.04	теорія і методика професійної освіти	4	7		0

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

Підвищення кваліфікації викладачів за різними формами проводилось відповідно до Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУВГП.

Понад 70 науково-педагогічних працівників стали слухачами Школи лідерства. За період навчання вони прослухали та розглянули 20 актуальних тем, виконували домашні завдання, написали випускову роботу та отримали свідоцтво про підвищення кваліфікації державного зразка або сертифікат університету.

Створено сайт школи лідерства <http://upto.nuwm.edu.ua/>.

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

Показники підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників

Назва структурного підрозділу	Загалом (гр.5+ гр.8+ гр.9+ гр.12+ гр.13)	Кількість НПП, які пройшли підвищення кваліфікації			Стажування за кордо- ном	Кількість НПП, які отримали II вищу освіту			Стажування в Україні	Захист докторської (кандидитської) дисертації		
		Загалом ПК	в ПО НУВГП	в інших ЗВО		Загалом	в ПО НУВГП	в інших ЗВО		Загалом	в НУВГП	в інших ЗВО
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ННІ будівництва та архітектури	20	7	4	3	6	0	0	0	5	2	0	2
ННІ агроєкології та землеустрою	27	21	21	0	5	0	0	0	1	0	0	0
ННІ охорони здоров'я	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННІ економіки та менеджменту	50	27	22	5	17	3	3	0	2	1	0	1
ННІ права	17	13	13	0	1	1	1	0	1	1	0	1
НН механічний інститут	17	8	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ННІ автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	20	9	4	5	8	0	0	0	0	3	0	3
ННІ водного господарства та природооблаштування	10	8	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Кафедра фізичного виховання	22	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Кафедра військової підготовки	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Всього:	189	119	83	36	48	4	4	0	11	7	0	7

Таблиця 5.2
Стажування науково-педагогічних працівників за кордоном

Поморська академія (м. Слупськ, Польща)	3
Люблінська політехніка (м. Люблін, Польща)	17
Варшавський університет природничих наук (м. Варшава, Польща)	3
Вища школа управління і адміністрації (м. Ополе, Польща)	11
EduNet - International Education Network a Phoenix Contact (м. Бад-Пірмонт, Німеччина)	4
Міжнародний фонд досліджень освітньої політики (м. Варшава, Польща)	1
Ягеллонський університет м. Кракова	1
Балтійський науково-дослідний інституту проблем трансформації економічного простору (м. Рига, Латвія)	1
Університет соціальних наук у Лодзькому факультеті прикладних наук (м. Краків, Польща)	4
Вища школа бізнесу та підприємництва (м. Островець-Святошинський, Польща)	2
Університет академії Або (м. Турку, Фінляндія)	1

У поточному році значну роботу з перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців для галузей економіки регіону та України виконав Інститут післядипломної освіти (ІПО).

Навчальний процес в інституті забезпечують 169 викладачів. Серед них: 36 – професори, доктори наук, 86 – доценти, кандидати наук, 47 – старші викладачі.

Станом на 31.12.2018 року в ІПО навчається 637 осіб, у тому числі:

- на денній формі навчання – 5 осіб (магістри);
- на заочній формі навчання – 632 особи (магістри – 488 осіб, бакалаври – 144 особи).

У 2018 році вступило на навчання 297 осіб.

В Інституті післядипломної освіти пройшли короткострокове і довготривале підвищення кваліфікації та отримали додаткові освітні послуги – 1379 осіб, у тому числі:

- підвищення кваліфікації сертифікованих інженерів-землевпорядників та інженерів-геодезистів – 53 особи;
- навчання спеціалістів з питань здійснення та організації закупівель – 26 осіб;
- підвищення кваліфікації викладачів університету, відокремлених структурних підрозділів та інших навчальних закладів – 153 особи;
- підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування з питань запобігання корупції – 939 осіб;
- підвищення кваліфікації державних службовців за тренінговою програмою з питань управління фінансами – 40 осіб;
- інші – 51 особа.

На даний час 88 осіб іще продовжують проходити підвищення кваліфікації.

Основні замовники освітніх послуг: фізичні та юридичні особи; Головне управління Держгеокадастру, Національне агентство України з питань державної служби; Державна служба зайнятості населення; міські та обласні управління капітального будівництва; Ради голів та спілки ОСББ; ПАТ «Укргідроенерго», гірничо-збагачувальні та переробні комбінати; науково-дослідні та проектні інститути; ТОВ «Вирівський кар'єр»; Рівненське ШЕУ; інші акціонерні товариства та підприємства.

6. Наукова і науково-технічна діяльність

Наукова діяльність у Національному університеті водного господарства та природокористування здійснюється відповідно до планів наукової діяльності кафедр та вноситься в індивідуальні плани науково-педагогічних працівників. Усі кафедральні теми науково-дослідних робіт проходять затвердження вченими радами навчально-наукових інститутів, відповідають науковому напрямку кафедри та проходять державну реєстрацію в Українському інституті науково-технічної експертизи та інформації. За підсумками виконання науково-дослідних робіт, результати роботи обговорюються на науково-технічній раді університету та звіти реєструються та передаються Український інститут науково-технічної експертизи та інформації. В 2018 році на кафедрах університету виконувалось 82 науково-дослідні роботи.

Основним результатом виконання науково-дослідної роботи є публікація результатів досліджень у фахових виданнях України та наукометричних базах Scopus та Web of Science. Динаміку публікацій науково-педагогічних працівників у фахових виданнях України представлено на рис. 6.1.

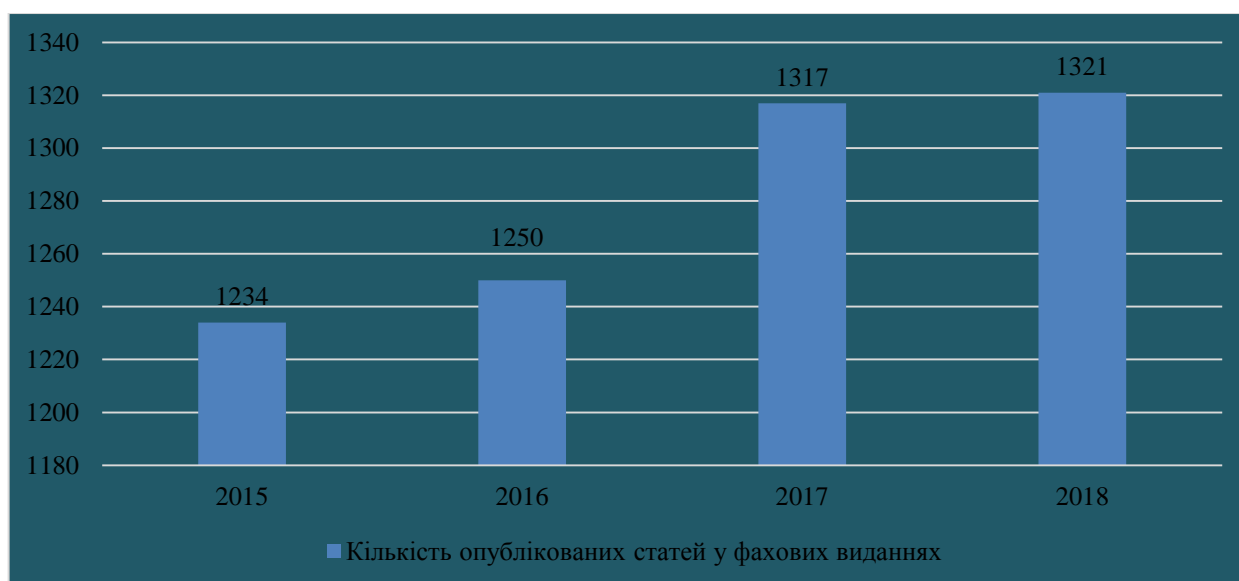


Рис. 6.1. Динаміка публікацій науково-педагогічних працівників у фахових виданнях України

Динаміку закордонних публікацій науково-педагогічних працівників та публікацій в наукометричних базах Scopus та Web of Science представлено на рис. 6.2.

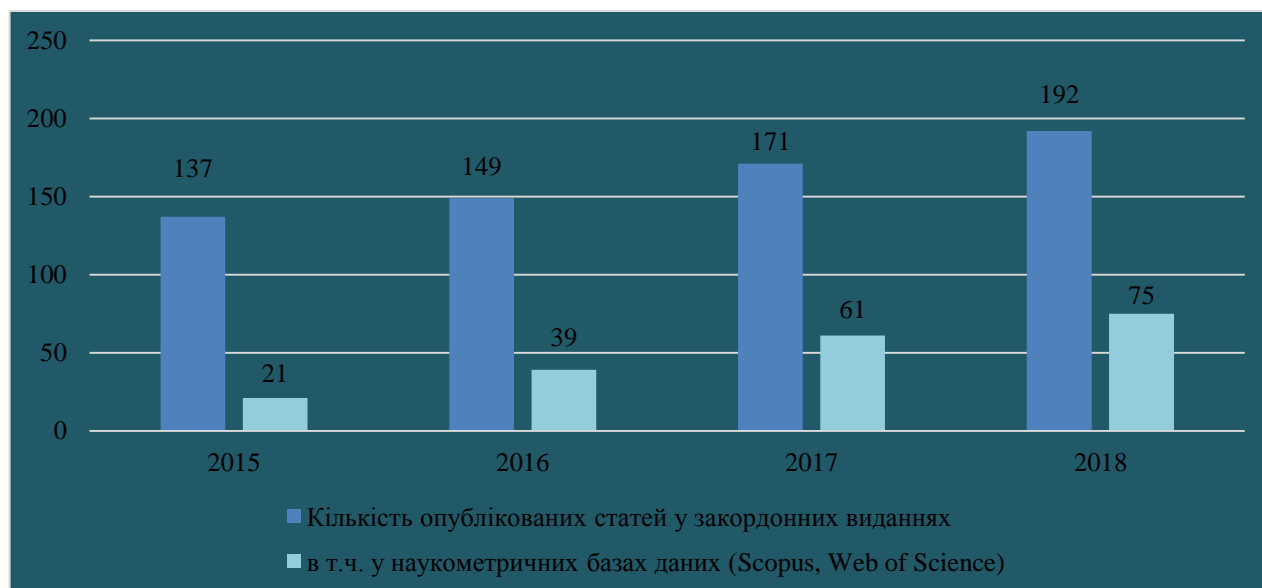


Рис. 6.2. Динаміка закордонних публікацій науково-педагогічних працівників та публікацій в наукометричних базах Scopus та Web of Science.

Науковці університету брали активну участь у конкурсах науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів державного бюджету України.

За підсумками конкурсу Міністерства освіти і науки України у 2018 році розпочалось виконання науково-дослідної роботи на тему: «Геоуправління та механізми забезпечення конкурентоспроможності органічного сільського господарства України в умовах євроінтеграції», науковий керівник – д.е.н., професор Скрипчук П.М., обсяг фінансування – 300,1 тис. грн.

У звітному році продовжувалось виконання перехідних науково-дослідних робіт, а саме:

«Розв’язання задач нелінійної механіки анізотропних композитних і нанокompозитних оболонок в уточненій та тривимірній постановках», науковий керівник – д.т.н., професор Трач В.М., обсяг фінансування – 200,0 тис. грн;

«Математичне та комп’ютерне моделювання процесів в гетерогенних пористих середовищах з урахуванням впливу фізико-хімічних факторів», науковий керівник – д.т.н., професор Мартинюк П.М., обсяг фінансування – 200,0 тис. грн.

Науково-педагогічні працівники університету брали активну участь у конкурсі науково-дослідних робіт молодих вчених, який проводить Міністерство освіти і науки України. Так, у 2018 році завершено науково-дослідну тему: «Комплекс ресурсозберігаючих технологій з очищення стічних вод та використання тепла стічних вод цивільних та військових об’єктів»,

науковий керівник – к.т.н., доцент Грицина О.О., обсяг фінансування – 271,093 тис. грн.

Продовжується виконання перехідних науково-дослідних робіт молодих вчених:

■ «Інформаційне забезпечення управління екологоекономічною безпекою держави в умовах військово-політичної нестабільності», науковий керівник – д.е.н., професор Якимчук А.Ю., обсяг фінансування – 550,7 тис. грн;

■ «Рациональне природокористування природно-техногенними ландшафтами зони Полісся в умовах зміни клімату», науковий керівник – к.т.н. Волк П.П., обсяг фінансування – 471,67 тис. грн;

■ «Розробка інноваційних рішень забезпечення водної безпеки в межах річкових басейнів України», науковий керівник – к.т.н. Пінчук О.Л., обсяг фінансування – 595,2 тис. грн.

Загальний обсяг державного фінансування науково-дослідних робіт в університеті у 2018 році становить 2588,863 тис. грн.

Динаміку фінансування науково-дослідних робіт з державного бюджету України представлено на рис. 6.3.

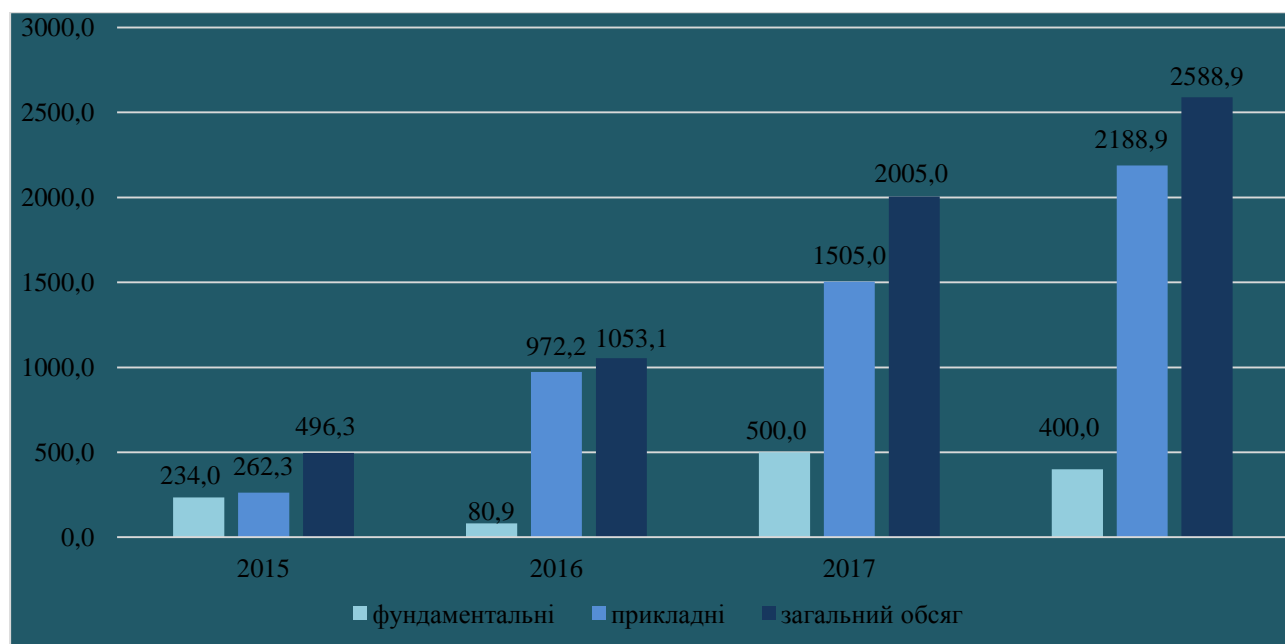


Рис. 6.3. Динаміка фінансування науково-дослідних робіт з державного бюджету України

Науково-педагогічні працівники університету активно виконують науково-дослідні роботи на замовлення суб'єктів господарювання. Так, у 2018 році виконано робіт на загальну суму понад 3,2 млн грн.

Динаміку фінансування науково-дослідних робіт за кошти суб'єктів господарювання наведено на рис. 6.4.

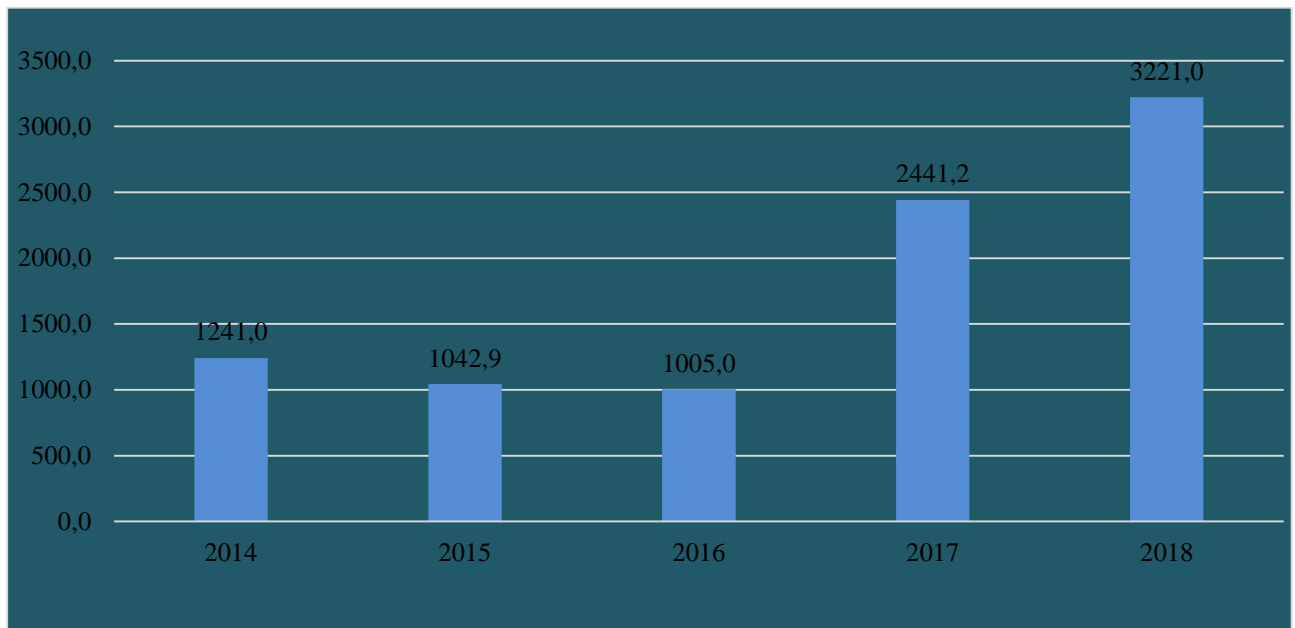


Рис. 6.4. Динаміка фінансування науково-дослідних робіт за кошти суб'єктів господарювання

Доцільно відзначити такі роботи:

■ «Реконструкція споруд в басейні р. Устя на проміжку від р. Горинь до смт Квасилів з метою покращення соціально-екологічної ситуації у Рівненському районі Рівненської області та м. Рівне. 8-ма черга. Басівкутське водосховище. Проведення заходів щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану від ПК 0+00 до ПК 35+56 в місті Рівному (будівництво)». Замовник – Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради. Обсяг фінансування – 1481,374 тис. грн. Науковий керівник – д.с.-г.н., професор Мошинський В.С.;

■ «Дністровська ГАЕС. Забезпечення роботи в режимі САРПЧ. Фізичне моделювання гідравлічних режимів у підвідному каналі верхньої водойми (ВВ) та відвідному каналі нижньої водойми (НВ) при одночасній роботі гідроагрегатів в насосному та турбінному режимах». Замовник ПрАТ «Укргідропроєкт». Обсяг фінансування – 1614,0 тис. грн. Науковий керівник – д.т.н., професор Хлапук М.М.;

■ «Моніторинг вологості крейди Здолбунівського родовища в умовах відкачування підземних вод із котловану та звітрювання видобутої крейди в буртах. Замовник ПрАТ «Дікергофф Цемент Україна». Обсяг фінансування – 577,615 тис. грн. Науковий керівник – д.геол.н., професор Мельничук В.Г.;

■ «Наукові дослідження з відновлення і підтримки сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану р. Устя». Замовник – Департамент екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації. Обсяг фінансування – 180,0 тис. грн. Науковий керівник – д.с.-г.н., професор Клименко М.О.

Науково-педагогічні працівники університету перемогли в конкурсі, який проводив Державний фонд фундаментальних досліджень. У 2018 році виконано роботи за наступними темами:

■ «Інформаційне забезпечення розвитку конкурентоспроможного органічного сільського господарства України в умовах євроінтеграції», спільно з Сквирською дослідною станцією органічного виробництва ІАП НААН, науковий керівник – д.е.н., професор Скрипчук П.М., обсяг фінансування в 2018 році – 160 тис. грн;

■ «Оцінка впливу змін клімату на вологозабезпечення рослин і розробити ГІС-систему управління зрошенням і водорегулюванням», спільно з Інститутом водних проблем і меліорації НААН, науковий керівник – к.т.н., доцент Демчук О.С., обсяг фінансування в 2018 році – 12 тис. грн.

У 2018 році вперше науковці університету перемогли в конкурсі науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, який оголошує Міністерство освіти і науки України. Виконується розробка на тему «Розроблення системи ідентифікації та моніторингу земель, порушених внаслідок видобування бурштину». Обсяг фінансування на 2018 рік – 490,0 тис. грн. Науково-технічна розробка виконується колективом науковців під керівництвом завідувача кафедри геодезії і картографії, к.т.н., доцента Янчука Р.М.

Вдруге в університеті було оголошено та проведено відкритий конкурс стартапів NUWEE CHALLENGE. Конкурс ставив за мету виявити кращих фахівців у сфері інноваційних наукових розробок, сформувати спільноту висококваліфікованих кадрів в інженерно-технічній сфері, підтримувати і розвивати традиції проведення професійних конкурсів технічних спеціальностей, формувати інноваційні методи взаємодії фахівців університету, підприємств та професійних технічних навчальних закладів, створити майданчик взаємодії між підприємствами та фахівцями, які підтвердили рівень професійної майстерності, з учасниками конкурсу. Обсяг фінансування конкурсу – 150 тис. грн.

Упродовж 4-х місяців працівники університету та рівняни подавали свої заявки до участі у конкурсі, а організаційний комітет у підсумку отримав 26 проектів до розгляду. До фіналу ввійшли 13 кращих команд. Призовий фонд було розділено між трьома командами (рис. 6.5):

■ третє місце і 20000 грн., на обладнання отримала команда студентів з проектом NUWEE MEDIA;

■ друге місце і 30000 грн., на розвиток проекту реабілітаційного центру отримала команда працівників навчально-наукового інституту охорони здоров'я;

■ гран-прі і 100000 грн. отримала команда науковців навчально-наукових інститутів університету з проектом розвитку лабораторії Internet of things.



Рис. 6.5. Переможці другого відкритого конкурсу стартапів
NUWEE CHALLENGE

У квітні цього року в університеті було відкрито Інжинірингову лабораторію 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 проекти фінансуються Noosphere.


У співпраці з компанією EOS DA, Інжинірингова лабораторія Noosphere та НУВГП стали представниками платформи космічних досліджень FabSpace 2.0 в Україні, що діє у межах проекту Horizon 2020. (<https://www.fabspace.eu/fabspace-2-0-launched-the-additional-15-international-networks-during-the-esa-earth-observation-%CF%86-week-in-esa-esrin-italy/>).


Також Noosphere Engineering School, складовою якої є інжинірингова лабораторія при університеті, увійшла у ТОП 100 кращих соціальних проектів за версією Social Project Awards 2018.

Молоді ентузіасти активно працюють на проектами, які є як внутрішніми, так і міжуніверситетськими:


■ Soil Moisture (вологперенесення) – програмний комплекс для визначення розподілу вологості в родючому шарі ґрунту. Програмний комплекс буде корисним для фермерських господарств, с/г компаній та

корпорацій. Він дозволить розробити план оптимального зрошення з метою досягнення максимальної врожайності, спланувати витрати на поливи, приймати обґрунтовані рішення при зміні погодних умов;

 **Urban Land Classification** – розробка системи на основі штучних нейронних мереж, яка, використовуючи уже відомі дані класифікації (дані OpenStreetMap), зможе, отримуючи на вході супутниковий знімок та векторну сітку, самостійно провести класифікацію функціональних районів та надати достовірну інформацію про використання тих чи інших територій. Вирішення поставленої задачі дасть можливість встановлювати кореляційні зв'язки між подіями, що відбуваються на території міста (злочини, пожежі, тощо), та територіями, на яких вони відбуваються, що, дозволить провести аналітику та прогнозування, вжити заходів щодо запобігання повторення чи поширення таких подій у майбутньому. Окрім цього, така класифікація дозволить зробити висновки про незаконне чи протиправне використання території в межах міста або незаконні чи несанкціоновані будівництва. Також вирішення поставленої задачі дозволить робити моніторинг розвитку місцевої території із метою подальшого прогнозування та покращення планування міста;

 **Big Meteo Data Analytics** – дозволяє на основі даних спостережень розробити аналітичну систему оцінювання метеорологічних умов для окремих територій та басейнів річок для заданого користувачем періоду. Призначення – підтримка геопросторового аналізу для виконання оцінок:

- динаміки вологозапасів території;
- стоку води, а також впливу зміни структури басейнів річок і руслових споруд (стави та водосховища) на зміну екологічної обстановки;
- умови росту та формування врожаїв агрокультур;

 **Інформаційно-дорадча система розробки графіків зрошення сільськогосподарських угідь** – програмний продукт для створення графіків поливу сільськогосподарських угідь на основі інформації про площу та тип вирощуваної культури. Система дозволить автоматизувати та значно спростити процес створення графіків поливу, отримати рекомендації щодо режиму зрошення конкретних сільськогосподарських культур, у зручному форматі переглядати календар поливів, вести статистику витрачених ресурсів, прогнозувати витрати води на майбутні поливи, допоможе створити оптимальний режим вологості у ґрунті на сільськогосподарських угіддях та оцінити коефіцієнт корисної дії поливних систем.

На даний час одним із важливих напрямків науково-дослідної діяльності університету є патентування власних інноваційних рішень – оформлення авторських та майнових прав на власні розробки. У звітному 2018 році науковцями університету подано 62 заявки на отримання патентів України, отримано 61 патент на корисну модель.

Отримання охоронних документів на право інтелектуальної власності дозволяє не лише підтверджувати рівень інноваційної роботи, але і здійснювати

пошук потенційних замовників для впровадження результатів наукової діяльності.

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

Упродовж 2017–2018 н.р. в університеті діяло 120 наукових гуртків, до роботи в яких було залучено 1236 студентів.

Особлива увага приділяється науковим публікаціям студентів як одному із основних засобів апробації наукових результатів, зокрема у Студентському віснику НУВГП. У 2018 році було випущено два таких збірники, в яких опубліковано 87 статей, що містять нові теоретичні та практичні результати досліджень в галузях технічних, сільськогосподарських, природничих та гуманітарних наук.

Важливим для університету є участь студентів у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук, який щорічно проводить Міністерство освіти і науки України. У 2017–2018 навчальному році серед 253 ЗВО університет зайняв почесне 40 місце, залишивши позаду НУ «Острозька академія» (121 місце) та НУ «Києво-Могилянська академія» (120 місце).

Від університету на Всеукраїнський конкурс було надіслано 77 наукових робіт, авторами яких стали 90 студентів. З них 18 були нагороджені дипломами I, II та III ступенів (табл. 6.1).

Таблиця 6.1

Призери Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт у 2017–2018 н.р.

з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента-призера	Галузь знань, спеціальність (напрямок)	Науковий керівник	ННІ, курс, напрям підготовки (спеціальність)
1	2	3	4	5
Диплом I ступеня				
1.	Беседюк Володимир Юрійович	галузь знань «Екологія»	к.т.н., проф. Яцков М.В., д.с.-г.н, проф. Клименко М.О.	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 5 курс, спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища»
2.	Караван Богдан Вікторович	спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія»	к.т.н., доцент Філіпчук С.В.	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 5 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія»
3.	Черемісін Максим Володимирович	спеціальність «Менеджмент» спеціалізація «Менеджмент природоохоронної діяльності»	д.е.н., проф. Скрипчук П.М.	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 6 курс, спеціальність «Управління проектами»
Диплом II ступеня				
4.	Грицюк Іванна Михайлівна	спеціальність «Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології»	д.т.н., проф. Сафоник А.П.	навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, 3 курс, напрямок підготовки «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
5.	Кривко Олег Володимирович	спеціальність «Електричні машини та апарати»	к.ф.-м.н., доцент Гудь В.М.	навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, 3 курс, напрямок підготовки «Електротехніка та електротехнології»

Продовження табл. 6.1				
1	2	3	4	5
6.	Лебедь Вікторія Олександрівна	спеціальність «Управління персоналом та економіка праці»	д.е.н., проф. Міщук Г.Ю.	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 4 курс, напрямок підготовки «Управління персоналом та економіка праці»
7.	Мазур Станіслав Васильович	галузь знань «Механічна інженерія»	к.т.н., проф. Стрілець В.М.	навчально-науковий механічний інститут, 3 курс, напрямок підготовки «Машинобудування»
8.	Сімухов Вадим Дмитрович	спеціальність «Електричні машини та апарати»	к.ф.-м.н., доцент Гудь В.М.	навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, 3 курс, напрямок підготовки «Електротехніка та електротехнології»
9.	Яцюк Юлія Олександрівна	галузь знань «Екологія»	д.с.-г.н, проф. Клименко М.О., к.с.-г.н., доцент Колесник Т.М.	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 4 курс, напрямок підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»
Диплом III ступеня				
10.	Гаєвський Богдан Володимирович	галузь знань «Автомобільний транспорт»	д.т.н., проф. Кузло М.Т.	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Автомобільні дороги і аеродроми»
11.	Гетманчук Олександр Вікторович	спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія»	к.т.н., доцент Сівак В.М.	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс спеціальність «Буд. та цивільна інженерія», спеціалізація «Водопостачання і водовідведення»

Продовження табл. 6.1				
1	2	3	4	5
12.	Красномовець Олександр Ігорович	спеціалізація «Економічна кібернетика»	д.е.н., проф. Грицюк П.М.	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 3 курс, напрямок підготовки «Економічна кібернетика»
13.	Крупко Лілія Василівна	спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища»	к.с.-г.н., доцент Колесник Т.М.	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 2 курс, напрямок підготовки «Технології захисту навколишнього середовища»
14.	Матвійчук Юрій Святославович	спеціальність «Гірництво» в номінації «Підземна розробка родовищ корисних копалин»	к.т.н., доцент Корнієнко В.Я.	навчально-науковий механічний інститут, 3 курс, напрямок підготовки «Гірництво»
15.	Попова Світлана Олексіївна	спеціалізація «Економіка природокористування та охорона навколишнього середовища»	к.е.н., доцент Ковшун Н.Е.	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 2 курс, напрямок підготовки «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
16.	Пухтаєвич Олексій Ігорович	спеціальність «Галузеве машино- будування (Підйомно- транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання)»	д.т.н., проф. Кравець С.В.	навчально-науковий механічний інститут, 5 курс, спеціальність «Галузеве машинобудування»
17.	Черненко Наталія Олександрівна	галузь технічних наук «Транспортні системи»	асистент Пашкевич С.М.	навчально-науковий механічний інститут, 4 курс, напрямок підготовки «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
18.	Шуміна Тетяна Миколаївна	напрямок «Транспортні технології»	к.т.н., доцент Хітров І.О.	навчально-науковий механічний інститут, 4 курс, напрямок підготовки «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Гарні результати показали наші студенти і як учасники Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт, зокрема:

■ зі спеціальності «Маркетинг» (на базі Хмельницького національного університету) дипломну роботу Середи Оксани було нагороджено дипломом III ступеня (науковий керівник – д.е.н., проф. Мальчик М.В.);

■ зі спеціальності «Облік і оподаткування» (на базі Житомирського державного технологічного університету) магістерську роботу Гришкевича Павла було нагороджено дипломом III ступеня (наук. керівник – д.е.н., доцент Осадча О.О.).

У XXVI огляді-конкурсі дипломних проектів архітектурних шкіл України кваліфікаційних робіт магістрів (спеціалістів), що відбувся у м. Івано-Франківськ, студенти університету отримали призові місця (табл. 6.2):

Таблиця 6.2

Призери XXVI огляду-конкурсу дипломних проектів архітектурних шкіл України кваліфікаційних робіт магістрів (спеціалістів)

№ за/п	ППП	Тема дипломного проекту	Керівник дипломного проекту
1	2	3	4
Дипломи I ступеня			
1	Ягодка Юлія Петрівна	«Архітектурно-стилістичні особливості формування інтер'єрів парадних приміщень в палацах Волині (кінця XVIII -початку XIX)»	доктор архітектури, професор Михайлишин О.Л.
2	Магей Анастасія Сергіївна	«Транспортно-пересадочний вузол на вул. Дубенській в м. Рівне»	доцент Шолудько М.В.
3	Мигловець Оксана Андріївна	«Центр розвитку інноваційних технологій на вул. Київській в м. Рівне»	Доцент Шолудько М.В.
4	Нестерук Назарій Олександрович	«Центр активного відпочинку на вул. Костромській в м. Рівне»	доцент Шолудько М.В.
5	Кулініч Роман Володимирович	«Дизайн-проект молодіжного центру на вул. 16 Липня в м. Рівне»	доцент Шолудько М.В.
6	Маринич Ольга Віталіївна	«Принцип ревіталізації садибних ансамблів доби романтизму на прикладі резиденції Валуєвських у смт Гоща Рівненської області»	доктор архітектури, професор Михайлишин О.Л.
Дипломи II ступеня			
7	Пантюшко Анастасія Вікторівна	«Принципи архітектурно-планувальної організації будинків для пристарілих»	доктор архітектури, професор Ричков П.А.

Продовження табл. 6.2			
1	2	3	4
8	Лейбик Олександр Володимирович	«Музейно-виставковий комплекс на вул. Толстого в м. Рівне»	доцент Шолудько М.В.

Студенти університету є активними учасниками конференцій різних рівнів, семінарів, круглих столів. Детальну інформацію про проведені в університеті науково-практичні конференції, семінари, круглі столи здобувачів вищої освіти та молодих учених у звітному періоді представлено у табл. 6.3.

Таблиця 6.3

Перелік наукових заходів здобувачів вищої освіти та молодих учених, проведених на базі НУВГП у 2017 – 2018 н.р.

Назва заходу	Дата проведення
Круглий стіл з онлайн трансляцією «Україна та Білорусь: точки дотику у наукових пошуках студентів» (секції: «Економічні науки», «Фізична реабілітація»)	21-22 березня 2018 року
Всеукраїнська студентська конференція «Актуальні питання розвитку економічної науки та її вплив на становлення громадянського суспільства»	20 квітня 2018 року
Всеукраїнська заочна науково-практична конференція «Суспільні дисципліни як засіб формування цивілізаційної компетентності здобувачів вищої освіти»	27-28 квітня 2018 року
Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів та студентів «Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції»	17-18 травня 2018 року
Всеукраїнська конференція студентів та молодих учених «Вплив євроінтеграції на розвиток юридичної науки в Україні»	17-18 травня 2018 року
Круглий стіл «Актуальні напрями студентської науки»	16 травня 2018 року
Диспут «Молодь: погляд у майбутнє» на тему: «Робототехніка та людство»	17 травня 2018 року
Практичний семінар «Порівняльна характеристика Кодексу законів про працю: діючого та нового проекту»	17 травня 2018 року
Круглий стіл «Рецепція римського права»	17 травня 2018 року
Всеукраїнська конференція студентів та молодих учених «Становлення громадянського суспільства: європейський досвід та українські реалії»	25-26 жовтня 2018 року

Спільно з Житомирським державним технологічним університетом було проведено Всеукраїнську науково-практичну Інтернет-конференцію здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвячену Дню науки (16-18 травня 2018 р.), у роботі якої взяли участь та виступили з доповідями студенти у наступних секціях:

■ геотехнології гірництва та промислова екологія (відповідальний – к.т.н., доц. Стріха В.А.);

■ економічні науки та інновації в економіці (відповідальний – к.е.н., доц. Подлевський А.А.);

■ комп'ютеризовані та автоматизовані системи; приладобудування (відповідальний – д.т.н., проф. Сафоник А.П.).

Також студенти університету взяли участь у I Міжвузівській науково-практичній конференції «Сучасні тенденції розвитку лінгвістики та лінгводидактики», що відбулася на базі кафедри іноземних мов НУВГП. Відповідальна – к.філол.н. доц. Потапчук С.С.

Кафедрою туризму та готельно-ресторанної справи було проведено I Міжнародну науково-практичну конференцію «Туризм: наука, освіта, практика». За результатами роботи конференції був виданий збірник наукових матеріалів, до якого увійшли наукові статті студентів, написані у співавторстві з науково-педагогічними працівниками університету.

У 2017–2018 н.р. студенти університету брали участь у:

■ Літній школі урбаністики, що відбулася на базі Київського національного університету будівництва та архітектури;

■ Міжнародній конференції молодих учених «Geo Terrace-2017» (м. Львів);

■ Молодіжному євроатлантичному безпековому форумі, що відбувся на базі Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки. Форум був присвячений питанням євроатлантичної безпеки і 20-річчю стратегічного партнерства Україна – НАТО;

■ V Міжнародній науковій конференції «Тенденції розвитку фінансового і управлінського обліку», що відбулася в Університеті Марії Кюрі-Склодовської (Люблін, Польща);

■ Всеукраїнському конкурсі «Молодь – енергетиці України – 2017–2018: відкритий конкурс молодих учених та енергетиків», що проходив на базі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського».

Традиційно в травні місяці відбувся університетський конкурс студентських наукових робіт «Наука очима молоді» з метою стимулювання активної творчої роботи студентів у процесі навчання й оволодіння спеціальністю, розвитку науково-дослідних навичок. На конкурс було подано 46 робіт з, з яких 23 стали переможцями.

Щорічно премією Рівненської ОДА відзначають обдаровану молодь області, найталановитіших та найбільш наполегливих студентів. У 2017 – 2018 н.р. премією було нагороджено 43 студенти університету.

7. Міжнародне співробітництво

Міжнародна діяльність в університеті за звітний період здійснювалася за такими основними напрямками:

- членство в міжнародних наукових організаціях;
- співробітництво із зарубіжними ЗВО та компаніями;
- візити делегацій іноземних держав та організацій;
- ділові закордонні відрядження учасників освітнього процесу;
- стажування та академічна мобільність;
- підготовка фахівців для зарубіжних країн;
- інтеграція університету у міжнародний Інтернет-простір.

Центр міжнародного співробітництва та освіти університету здійснює загальну координацію та організаційний супровід міжнародної діяльності.

Університет підтримує ділові стосунки з закладами вищої освіти та установами країн Західної і Центральної Європи, Азії, США, є членом міжнародних наукових організацій: Великої хартії університетів, міжнародної асоціації «Глобальне водне партнерство», Євразійського союзу університетів, Міжнародної академії безпеки життєдіяльності, Міжнародного торфового товариства, Міжнародної торгової палати. Науковці університету мають почесні звання зарубіжних закладів та академій.

За звітний період університетом було укладено 17 угод про довгострокове міжнародне співробітництво з освітніми, науково-дослідницькими та комерційними закладами наступних країн:

- Польщі (Університет технічно-природничий м. Бидгощ, Варшавський університет, Природничо-гуманітарний університет м. Седліце, Опольський політехнічний університет, Академія ім. Яна Длугоша в Ченстохові, Поморська академія у Слупську, Університет Кардинала Стефана Вишинського у Варшаві, Люблінська Політехніка);

- Білорусі (Брестський державний технічний університет, Державний навчальний заклад «Поліський аграрно-екологічний інститут Національної академії наук» (м. Брест));

- Словаччини (Сільськогосподарський університет у м. Нітра);
- Молдови (Технічний університет Молдови (м. Кишинів));
- Німеччини (Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф);
- Китаю (Тіанджинський сільськогосподарський університет).

Інформація про заключені угоди наведена у табл. 7.1.

Таблиця 7.1
Угоди про співпрацю між НУВГП та зарубіжними ЗВО, що укладені в 2018 р.

№ з/п	Країна	Заклад вищої освіти, з якими підписано угоду про співпрацю	Головний напрямок співробітництва
1	2	3	4
1.	Польща	Університет технічно-природничий м. Бидгощ	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів
2.		Варшавський університет	Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця
3.		Природничо-гуманітарний університет, м. Седліце	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів
4.		Природничо-гуманітарний університет, м. Седліце	Договір про практики та стажування для студентів і науково-педагогічних працівників ННІЕМ
5.		Опольський політехнічний університет	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів. Подвійне навчання. Обмін в рамках Еразмус+
6.		Академія ім. Яна Длугоша в Ченстохові	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів. Подвійне навчання. Обмін в рамках Еразмус+
7.		Поморська академія у Слупську	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів
8.		Університет Кардинала Стефана Вишинського у Варшаві	Наукова, виробнича, навчальна і культурна співпраця у галузі навколишнього середовища та водного господарства
9.		Люблінська Політехніка	Договір про працевлаштування запрошеного професора університету у рамках академічної мобільності, читання лекцій

Продовження табл. 7.1			
1	2	3	4
10.	Білорусь	Брестський державний технічний університет	Обмін викладачами і студентами в рамках Еразмус+, літні школи. Наукова, виробнича, навчальна співпраця
11.		Державний навчальний заклад «Поліський аграрно-екологічний інститут Національної академії наук» (м. Брест)	Науково-дослідна, науково-методична та науково-педагогічна співпраця
12.	Словаччина	Сільськогосподарський університет у м. Нітра	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів. Впровадження навчальних програм у галузі економіки. Короткотривале стажування, подвійне дипломування
13.	Молдова	Технічний університет Молдови, м. Кишинів	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів
14.	Німеччина	Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф	Обмін викладачами і студентами в рамках Еразмус+, літні школи. Наукова, виробнича, навчальна співпраця
15.	Китай	Тіанджинський сільськогосподарський університет	Науково-дослідна, науково-методична та науково-педагогічна співпраця. Створення Інституту Конфуція
16.		Тіанджинський сільськогосподарський університет	Спільне навчання за спорідненими спеціальностями за ступенем бакалавра (2+2, 7 років)
17.		Тіанджинський сільськогосподарський університет	Обмін викладачами і студентами, стажування, навчальні практики

Загалом, станом на 31.12.2018 р., університет здійснює міжнародну діяльність у межах 118 угод про співпрацю із освітніми, науково-дослідницькими та комерційними закладами зарубіжжя: Польщі, Німеччини, Франції, Латвії, Чехії, Норвегії, Болгарії, США, Королівства Марокко, Туреччини, Китаю, Словаччини, Молдови, Грузії, Таджикистану, Казахстану, Білорусі та інших. Окрім того, налагоджена співпраця університету з ТОВ «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 ТОВ «REWINKEL&WOENER» (Німеччина), РУП «Гомсельмаш» (Білорусь), міською радою м. Радомсько (Польща), Муніципалітетом м. Люблін (Польща).

Прийом викладачів, науковців і студентів зарубіжних закладів вищої освіти є вагомим показником інтернаціоналізації університету.

За звітний період університет відвідали 218 іноземних громадян із Польщі, Білорусі, Королівства Марокко, США, Норвегії, Південної Кореї, Німеччини, Китаю та інших країн, із них 16 студентів.

Візити іноземців відбувалися з метою обговорення та налагодження співпраці, участі у наукових конференціях, здійснення обміну студентами та викладачами, обговорення європейських програм за ступенем освіти «Магістр» в межах програми подвійного диплома, реалізації грантових проектів «Формування бізнес-середовища з виробництва органічних ягідних культур у транскордонних районах України та Білорусі» в межах Програми транскордонного співробітництва Польща–Білорусь–Україна, «Мережа вишеградських міських креативних кластерів», «Стійке управління водними ресурсами та гідрологічна безпека в країнах Вишеградської групи та України» в межах Програм Вишеградського фонду та ін.

Також вперше у межах міжурядової співпраці Україна – Королівство Марокко відбулося 3-місячне наукове стажування студентів-магістрів з Університету Ібн Зоур (Королівство Марокко) на базі нашого університету. Результати наукових досліджень студенти використали під час захисту своїх дипломних робіт в Марокко.

Упродовж 2018 року 291 викладач, співробітник і студент університету виїжджали за кордон з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі у семінарах, конференціях. Стажування учасників освітнього процесу – умова якості надання освітніх послуг, що є пріоритетом для університету.

Інформацію про міжнародні візити працівників університету та іноземних громадян у розрізі країн відображено на рисунках 7.1 та 7.2.

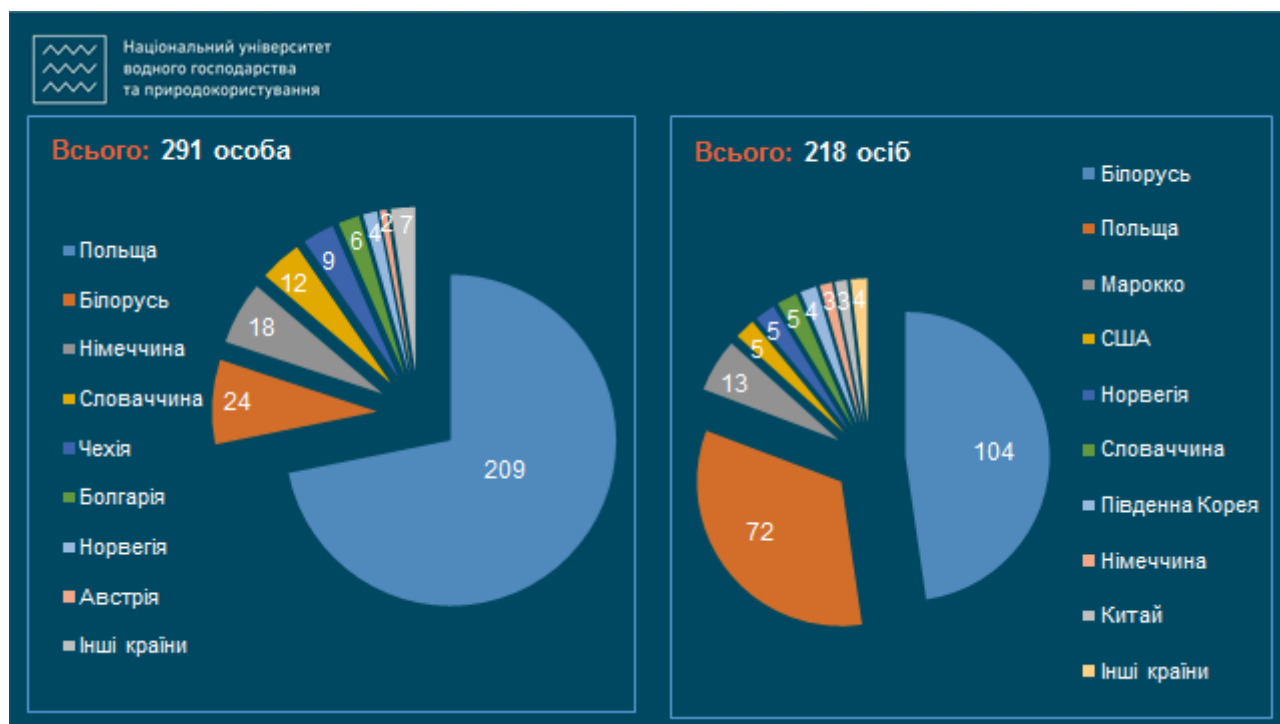


Рис. 7.1. Закордонні візити працівників і студентів університету

Рис. 7.2. Іноземні громадяни, які відвідали університет

Динаміку міжнародної мобільності зображено на рис. 7.3.

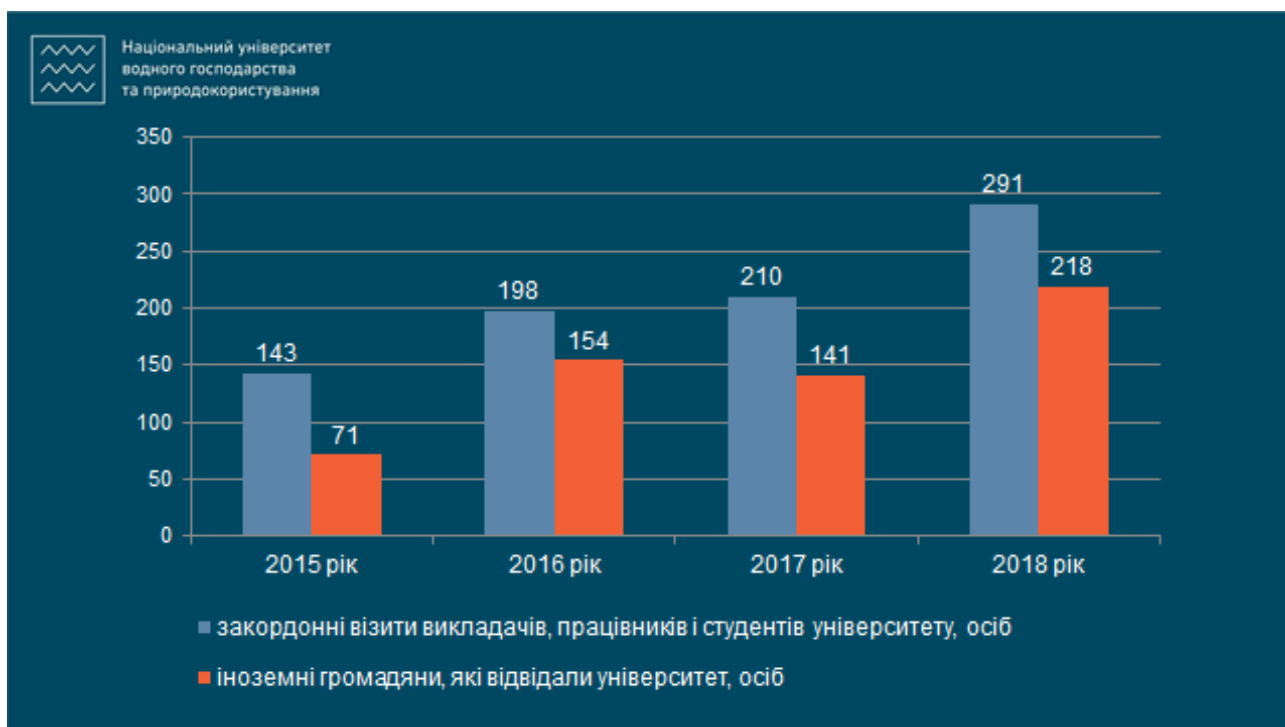


Рис. 7.3. Динаміка міжнародної мобільності

Приведена вище позитивна тенденція щодо збільшення кількості іноземних представників освіти та бізнесу в університеті свідчить про міжнародне визнання нашого ЗВО.

У звітному періоді до викладання іноземних мов та організації фахових тренінгів університетом було залучено четверо волонтерів на довготермінових умовах:

➤ Елейн Маллет – волонтер із США в межах Програми академічних обмінів імені Фулбрайта в Україні, викладач ГІС-технологій (викладає ГІС-технології для студентів, проводить спеціалізовані мовні курси, гуртки та семінари в Noosphere Engineering School);

➤ Чан Юсонг – волонтер, викладач китайської мови (мовні курси);

➤ Двейн Фен – волонтер Корпусу Миру США, викладач англійської мови (мовні курси);

➤ Алана Яскір – волонтер зі США в рамках Програми академічних обмінів імені Фулбрайта в Україні, викладач англійської мови (спеціалізовані мовні курси).

Одним із найважливіших напрямів міжнародної співпраці в галузі освіти є підготовка фахівців для зарубіжних країн. Університет здійснює підготовку іноземних громадян за акредитованими спеціальностями відповідно до відомостей про право здійснення освітньої діяльності, розміщених на веб-сайті Міністерства освіти і науки України, на замовлення наступних контрагентів:

➤ ТОВ «Кампус стаді» (м. Харків);

➤ ТОВ «Віздом глобаль едюкейшн» (м. Запоріжжя);

➤ ТОВ «Інтершип» (м. Одеса);

➤ ТОВ «Адхя Інтернешнл» (м. Хмельницький);

➤ ЗАТ «PUE International CORP» (м. Панама, Республіка Панама).

Вступна кампанія для іноземних громадян пройшла організовано, з дотриманням нормативних вимог, і завершилася 01 листопада 2018 року. Зараховано 73 іноземних студенти (табл. 7.2).

Таблиця 7.2

Кількість іноземних студентів, зарахованих на навчання у 2018 році

Навчально-науковий інститут	Денна форма навчання		Заочна форма навчання		Кількість іноземних студентів:	
					частка від загальної кількості студентів, %	
	бакалавр	магістр	бакалавр	магістр	осіб	
1	2	3	4	5	6	7
Економіки та менеджменту	13	8	6	8	35	47,9
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	9	2	-	-	11	15,1

Продовження табл. 7.2						
1	2	3	4	5	6	7
Агроекології та землеустрою	2	1	1	3	7	9,6
Охорони здоров'я	1	4	1	-	6	8,2
Механічний	4	1	1	-	6	8,2
Будівництва та архітектури	3	-	1	-	4	5,5
Водного господарства та природооблаштування	3	-	-	-	3	4,1
Права	-	-	1	-	1	1,4
Всього	35	16	11	11	73	100

Найбільше іноземних студентів зараховано на навчання за такими освітніми програмами: «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 19 осіб, «Комп'ютерні науки» – 10 осіб, «Менеджмент» – 6 осіб, «Фізична терапія, ерготерапія» – 6 осіб.

Динаміку зміни кількості іноземних громадян, зарахованих на навчання до університету впродовж 2015–2018 н.р., зображено на рисунку 7.4.

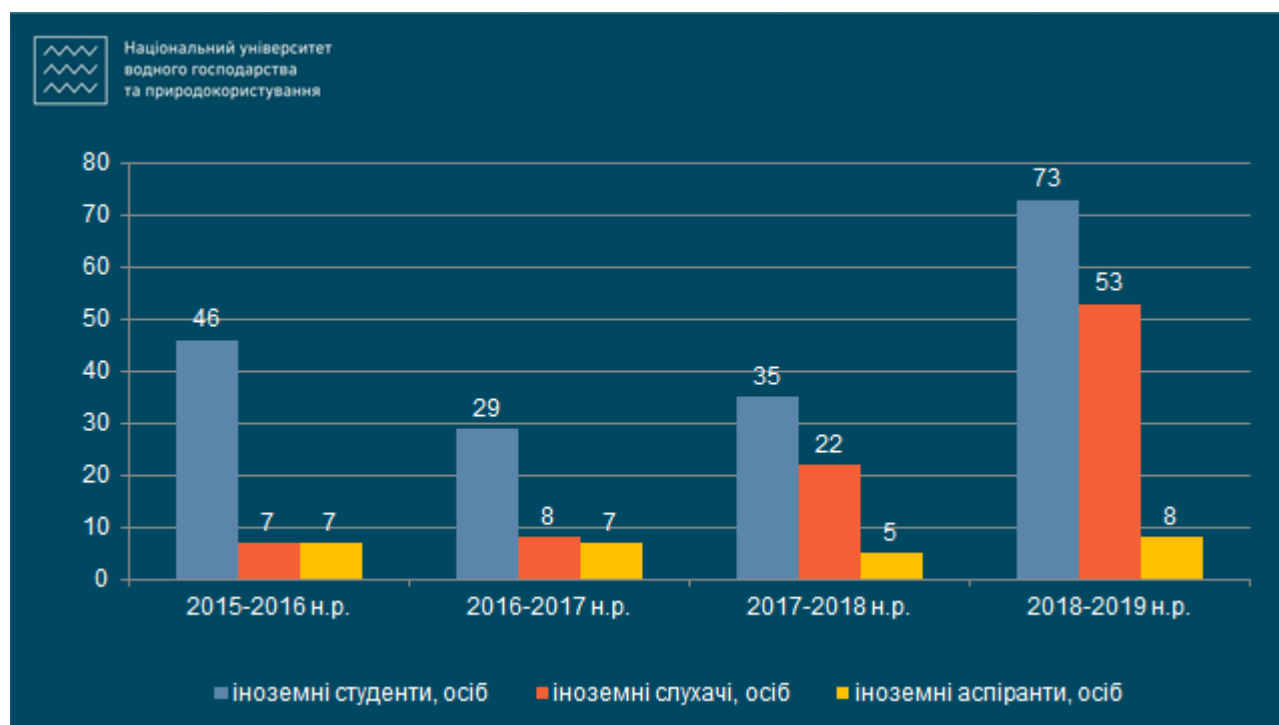


Рис. 7.4. Динаміка контингенту іноземних громадян, зарахованих на навчання

Набір іноземців на мовну підготовку здійснює Центр міжнародного співробітництва та освіти впродовж року. Станом на 01.12.2018 року на підготовчому відділенні університету навчається 55 іноземних слухачів з

Королівства Марокко, Республіки Еквадор, Союзу Коморських Островів, Гани, Лівії, Туреччини та Пакистану.

У 2018 р. університет здійснив випуск 41 іноземного студента, у т.ч. за ступенем освіти «бакалавр» – 40 осіб, за ступенем освіти «магістр» – 1 особа.

Станом на 31.12.2018 р. в університеті навчається 122 іноземних студенти (табл. 7.3) із країн Африки (Королівство Марокко, Лівія, Гана, Камерун, Ангола, Союз Коморських Островів, Сьєрра-Леоне, Нігерія, Екваторіальна Гвінея), країн Євросоюзу (ФРН), країн Південної Америки (Республіка Еквадор), країн Середнього Сходу (Азербайджан, Грузія, Туркменістан, Таджикистан, Туреччина).

Таблиця 7.3

Кількість іноземних студентів, які навчаються в університеті

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	17	8	24	11	60	49,2
Механічний	8	2	5	-	15	12,3
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	11	2	-	-	13	10,7
Будівництва та архітектури	3	2	4	1	10	8,2
Водного господарства та природооблаштування	4	-	3	-	7	5,7
Охорони здоров'я	2	4	1	-	7	5,7
Агроекології та землеустрою	2	1	1	3	7	5,7
Права	1	-	2	-	3	2,5
Всього	48	19	40	15	122	100

Динаміку кількості іноземних громадян, які навчаються в університеті, зображено на рисунку 7.5.

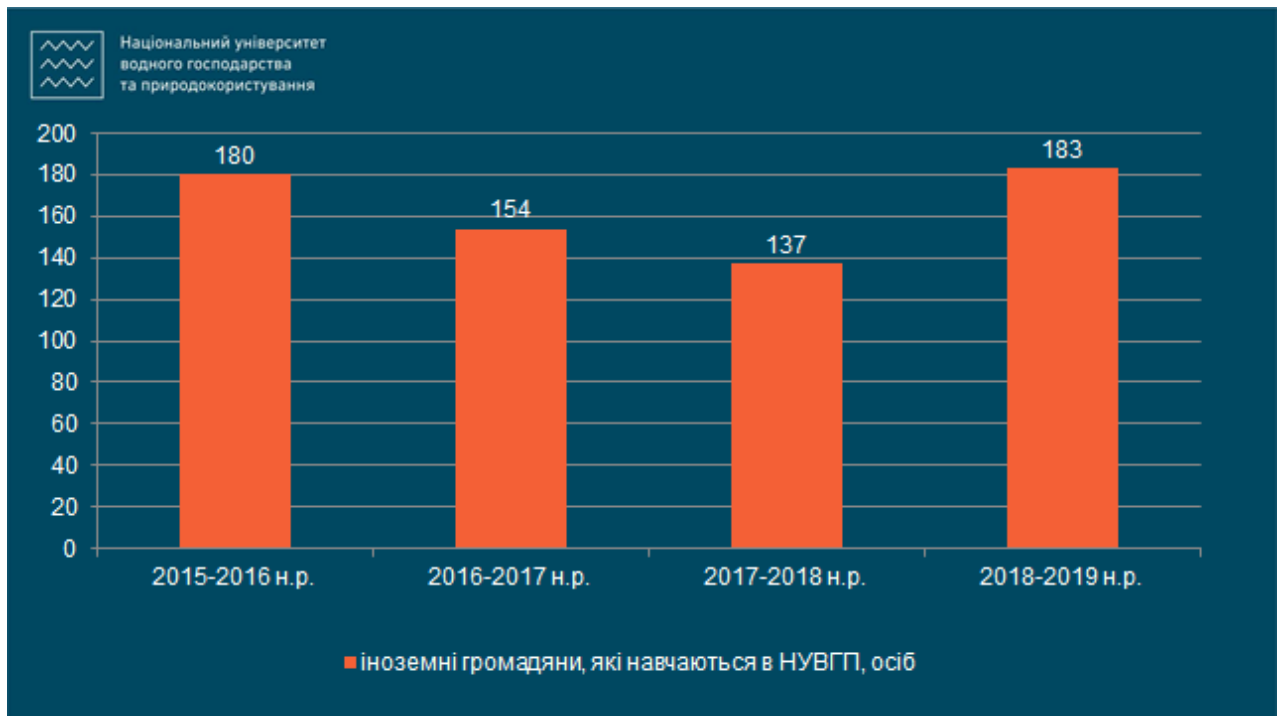


Рис. 7.5. Динаміка кількості іноземних громадян, які навчаються в університеті

Функціонування програм спільних дипломів з іноземними університетами є однією із вимог для участі ЗВО України у 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 освітніх програм «Подвійний диплом» із 5 університетами Польщі:

- Люблінська Політехніка (ступінь освіти «Бакалавр», ступінь освіти «Магістр»);
- Університет економіки в Бидгощі (ступінь освіти «Бакалавр»);
- Варшавський університет природничих наук (ступінь освіти «Магістр»);
- Суспільна академія наук в Кракові (ступінь освіти «Бакалавр»);
- Академія імені Яна Длугоша в Ченстохові (ступінь освіти «Бакалавр», ступінь освіти «Магістр»).

У 2018 році активізувалась участь науково-педагогічних працівників університету у підготовці та поданні заявок на отримання грантового фінансування у програмах:

- Еразмус+
 - КА1: Академічна мобільність – 1 заявка;
 - КА2: Проекти співпраці – 5 заявок;
 - Напрямок Жан Моне – 8 заявок;

➤ Горизонт 2020

- RIA (Research and Innovation Actions) – 2 заявки.

У 2018 році університет виграв 4 міжнародні грантові проекти, зокрема:

■ CPEA-ST/10081. Towards the Circular Economy in Organic Farming TENOR – До циркулярної економіки в органічному сільському господарстві. Фінансовано Cooperation Programme with Eurasia, Norwegian Centre for International Cooperation in Education (SIU).

○ <http://tenorproject.eu/>

○ Координатор: Норвезький університет природничих наук (Норвегія).
Партнери: Національний університет водного господарства та природокористування (Україна), Університет прикладних наук Східної Вестфалії-Ліппе (Німеччина), Білоруський державний технологічний університет (Білорусь), DOSCON (Норвегія), А-Aqua (Норвегія), Interaquachem (Білорусь), РЕНОМЕ ЄВРОБУД (Україна), АГРО ОРГАНІК (Україна).
Загальний бюджет проекту: 300000 NOK. Тривалість проекту: 2018–2019 роки.
Координатор від університету – Кучерова А.В., старший викладач кафедри агрохімії, ґрунтознавства та землеробства;

■ #83265657. Formation of the business environment for the production of organic berries in cross-border areas of Ukraine and Belarus – Формування підприємницького середовища з виробництва органічних ягід в транскордонних районах України та Білорусі. Фінансовано програмою Eastern Partnership Territorial Cooperation Programme Belarus–Ukraine.

<http://beop.polesu.by/>

Координатор: Поліський державний університет (Білорусь). Партнер – Національний університет водного господарства та природокористування (Україна). Загальний бюджет проекту: 171812,16 EUR. Тривалість проекту: 2017–2019 роки. Координатор від університету – Скрипчук П.М., професор кафедри менеджменту;

■ #21650010. Visegrad Urban Creativity Clusters Network – Мережа вишеградських міських креативних кластерів. Фінансовано програмою Visegrad Fund.

<http://creativ.nuwm.edu.ua/>

Координатор: Національний університет водного господарства та природокористування (Україна). Партнери: Товариство “Вілла Деціуша” (Краків, Польща), Злінський креативний кластер (Злін, Чехія), Форум креативних індустрій (Братислава, Словаччина), Кластер культурних та креативних індустрій (Печ, Угорщина). Загальний бюджет проекту: 89 900 EUR. Тривалість проекту: 2017–2018 роки. Координатор від університету – Шинкарук А.Л., доцент кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності;

■ #21710373. Sustainable Water Management and Hydrological Security in V4 group and Ukraine – Стійке управління водними ресурсами та гідрологічна безпека в країнах Вишеградської групи та України. Фінансовано програмою Visegrad Fund.

<http://vf-water.eu/>

Координатор: Краківський сільськогосподарський університет (Польща).
Партнери: Національний університет водного господарства та природокористування (Україна), Сільськогосподарський університет в Нітрі (Словаччина), Інститут гідродинаміки Чеської академії наук (Чехія). Загальний бюджет проекту: 45 885 EUR. Тривалість проекту: 2017–2018 роки. Координатор від університету – Герасімов Є.Г., доцент кафедри гідротехнічного будівництва та гідравліки;

■ Проект «Гаряча вода для мешканців гуртожитків університету №№ 7, 8» переміг у програмі Фінсько-українського трастового фонду, який забезпечує грантове фінансування для співпраці двох країн у сферах енергоефективності та відновлюваної енергетики.

Грантова підтримка проекту, передбачає використання геотермального тепла та теплової енергії стічних вод за допомогою теплових насосів для підігріву холодної води, що значно поліпшить якість послуг гарячого водопостачання і здешевить собівартість гарячої води для мешканців гуртожитків № 7 і 8. Окрім того, на базі використаного обладнання буде облаштована лабораторія для навчально-наукових цілей.

Загальна сума коштів фонду – 6 млн. EUR. Сума гранту до 100 тис. EUR. Розпорядник коштів в Україні – NEFCO. Координатор від університету – Сорока В.С., проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи.

Старший викладач кафедри менеджменту Мороз Е.Г. отримала стипендію Lane Kirkland Scholarship Programme за тематикою «Удосконалення забезпечення інноваційно-інвестиційного розвитку підприємств сфери водопровідно-каналізаційного господарства», загальний бюджет якої становить 16200 EUR.

8. Фінансово-економічний стан університету

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

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

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

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 двічі 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 січень-листопад 2018 року коштів на загальну суму 3 292,0 тис. грн.

На виплату матеріальної допомоги працівникам, у межах фонду заробітної плати за спеціальним та загальним фондами кошторису використано за січень-листопад 2018 року коштів на загальну суму 391,0 тис. грн, у тому числі на вирішення соціально-побутових питань 203,0 тис. грн, на оздоровлення – 165,0 тис. грн, на поховання – 23,0 тис. грн.

Працівникам, які зайняті на важких роботах і на роботах зі шкідливими умовами праці, проводилась доплата, яка за звітний період склала 241,0 тис. грн.

Використано 54,0 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 10 156,0 тис. грн.

На виплату надбавок за виконання особливо важливої роботи, високі досягнення у праці, за складність, напруженість у роботі використано за січень-листопад 2018 року коштів на загальну суму 1 155,0 тис. грн.

При досягненні 40-річного стажу, за тривалу (не менше 15 років) роботу в університеті за звітний період виплачено 38,0 тис. гривень.

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 січень-листопад 2018 року коштів на загальну суму 2 309,0 тис. грн.

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

За спеціальним фондом кошторису нарахування заробітної плати працівникам університету і 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
січень-листопад 2018 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
2201160, у т.ч.:	92 009,5
- заробітна плата та нарахування	81 993,6
- придбання матеріалів, одягу для дітей-сиріт	475,6
- харчування дітей-сиріт	1 308,8
- комунальні та інші послуги	6 053,4
- стипендії	1 917,3
- капітальний ремонт в навчальному корпусі №7	260,8
2201040 прикладні розробки, у т.ч.:	2 229,0
- заробітна плата та нарахування	1 848,6
- придбання матеріалів	208,5
- відрядження	17,7
- оплата послуг	154,2
2201190 академічні стипендії	19 534,2

За січень-листопад 2018 року (включно) структура видатків за загальним фондом, що фінансується Міністерством освіти і науки України наведена у табл. 8.2.

Таблиця 8.2

Структура видатків за загальним фондом
за січень-листопад 2018 року

Статті видатків	Видатки за загальним фондом	Питома вага
1	2	3
Разом видатків	103 048,50	
Оплата праці	73 229,80	71,1%
Нарахування на оплату праці	16 130,40	15,7%
Відшкодування дітям сиротам	1 463,20	1,4%
Оплата послуг (крім комунальних)		0,0%
Видатки на відрядження		0,0%
Оплата комунальних послуг та енергоносіїв у т.ч.	8 546,80	8,3%

Продовження табл. 8.2		
1	2	3
Оплата теплопостачання	5 262,70	
Оплата водопостачання та водовідведення	1 106,60	
Оплата електроенергії	2 177,50	
Стипендії аспірантам(докторантам) та інші виплати населенню	2 645,70	2,6%
Придбання обладнання та капітальний ремонт	1 032,60	1,0%

Основними видатками є видатки на оплату праці 86,7% та оплату комунальних послуг 8,3%, що загалом становить 95% від загальних видатків університету. На 2018 рік 1% видатків передбачено на капітальні видатки розвиток матеріально-технічної бази. Капітальні видатки вперше профінансовано Міністерством за період із 2016 року.

Основними джерелами надходжень до спеціального фонду університету у звітному періоді стали: надання платних послуг на навчання (підготовку) бакалаврів, спеціалістів та магістрів, платні послуги за навчання на кафедрі військової підготовки, кошти науково-дослідної частини, редакційно-видавничого відділу, надання в оренду нежитлових приміщень, надання платних послуг за проживання студентів і мешканців у гуртожитках, проведення навчання на підготовчому відділенні та Інституті післядипломної освіти, на курсах підготовки і перепідготовки водіїв тощо.

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 форми власності, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 27.08.2010 № 796 із змінами та положеннями про структурні підрозділи.

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

За звітний період до спеціального фонду університету надійшло коштів від наданих платних послуг у сумі 66 428,9 тис. грн.

Інформацію щодо надходження коштів до спеціального фонду кошторису університету в розрізі джерел за звітний період та проведені видатки наведено в табл. 8.3.

Таблиця 8.3

Надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги
за 11 місяців 2018 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
Надходження всього, в тому числі:	66 428,9
- за навчання	50 294,3
- від господарської та виробничої діяльності	15 657,4
- за оренду майна	397,5
- від реалізації майна	79,7
Видатки – всього, в тому числі:	53 165,9
- оплата праці з нарахуваннями	40 114,3
- придбання матеріалів	3 571,4
- придбання основних засобів	561,8
- оплата комунальних та інших послуг	8 159,5
- видатки на відрядження	469,5
- капітальний ремонт гуртожитків	222,0
- капітальний ремонт корпусів	7,7
- податки, обов'язкові платежі	59,7

Залишок коштів станом на 01.12.2018 складав 17 028,2 тис. грн, у тому числі кошти на депозитному рахунку 6 500,0 тис. грн.

Слід відмітити, що найбільшу частку в загальному обсязі видатків займають видатки на оплату праці з нарахуваннями – 75,5% та оплата комунальних та інших послуг, що становлять 15,3% від загальної суми видатків.

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

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

Залишок коштів станом на 01.01.2018 складав 1 533,1 тис. грн.

За звітний період надійшло благодійної допомоги на загальну суму 544,2 тис. грн.

Для центру удосконалення іншомовної освіти надійшло благодійних внесків 44,9 тис. грн, що використані в повному обсязі.

Надійшло коштів за Вишеградським грантом 144,5 тис. грн.

Надійшло коштів за грантом «Формування підприємницького середовища з виробництва органічних ягід в транскордонних районах України і Білорусі» 991,9 тис. грн.

За звітний період надійшло відсотків за розміщення тимчасово вільних бюджетних коштів 122,6 тис. грн.

Університетом отримано благодійної допомоги у натуральній формі (товари, роботи, послуги) на суму 165,7 тис. грн, що оприбутковано на баланс університету.

Використано коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень, за звітний період на суму 2639,7 тис. грн.

Залишки таких коштів станом на 01.12.2018 з урахуванням попередніх надходжень (залишків на початок звітного періоду) складають 907,2 тис. грн, у тому числі нараховані відсотки за депозитом 247,1 тис. грн.

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за січень – листопад 2018 року, відображено у табл. 8.4.

Таблиця 8.4

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за січень – листопад 2018 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
Надходження	2 013,8
Видатки – всього: у тому числі:	2 639,7
- придбання матеріалів	262,7
- оплата послуг	1 051,0
- видатки на відрядження	534,2
- винагорода по грантах	532,8
- винагорода студентам	2,9
- капітальні видатки	256,1
- в тому числі видатки по грантах:	
- Вишеградський грант (сума видатків із врахованим залишком коштів на початок звітного періоду)	960,3
- грант Білорусь-Україна	991,9

У звітному періоді нараховано матеріальної допомоги дітям-сиротам на загальну суму 74,8 тис. грн.

Університет активно використовує електронну систему закупівель Prozorro. Проведено 15 процедур закупівлі на загальну суму 17 млн 190 тис. грн.

Завдяки застосуванню процедур закупівель сума економії коштів університету склала 3 млн 848,83 тис. грн., що становить 5% від загальної суми проведених закупівель.

Крім того, кожна фінансова операція підлягає фінансовому моніторингу щодо визначення предмету закупівлі згідно Класифікатора ДК 021:2015 та контролю вартісної межі предмету закупівлі з метою не допущення порушень вимог Закону України «Про публічні закупівлі».

В університеті постійно здійснюється контроль за штатною дисципліною. На сьогоднішній день діє Штатний розпис, затверджений з 01.09.2018. Штатну чисельність персоналу наведено у табл. 8.5.

Таблиця 8.5

Штатна чисельність персоналу

	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Разом	%
Ректор та проректори	4	1	5	0,3%
Директори	6	4	10	0,6%
Професорсько-викладацький склад	399,1	283	680,1	42,1%
Педагогічні працівники	50,3	64,9	115,15	7,1%
Спеціалісти	347,2	93,5	440,65	27,2%
Бібліотекарі	27,5	5	32,5	2,0%
Робітники	173,8	160	333,75	20,6%
Всього	1007,9	611,2	1619,1	100,0%

Відповідно до даних бухгалтерського обліку фактичну структуру видатків на заробітну плату наведено у табл. 8.6.

Таблиця 8.6

Структура видатків на заробітну плату

Ректор, проректори, професорсько-викладацький склад	68,5%
Педагогічні працівники	8,4%
Спеціалісти	8,3%
Бібліотекарі	1,8%
Робітники	13,1%
	100,0%

9. Запровадження в університеті ІТ-технологій

У звітному періоді діяльність з даного напрямку роботи було спрямовано на технічний супровід інформаційних систем університету на основі WEB програмування, надання технічних консультацій та вирішення типових технологічних проблем, а також на проектування, реалізацію, безпосередню участь у проектах університету із застосуванням інформаційних технологій та їх супровід у подальшому.

У 2018 році в університеті створено нові інформаційні ресурси:

- сайт школи лідерства (<http://upto.nuwm.edu.ua>);
- сайт Надслучанського інституту (<http://nuwm.edu.ua/vidokremleni-strukturni-pidrozdzili/nadsluchanskij-institut>);
- сторінку навчально-наукового інституту охорони здоров'я на головному сайті (<http://nuwm.edu.ua/nni-oz>).

Оновлено наступні інформаційні ресурси:

- сайт іноземних студентів (<http://inter.nuwm.edu.ua>);
- сайт «Відкрий для себе НУВГП» (<http://open.nuwm.edu.ua>);
- сайт «Абітурієнт» (<http://start.nuwm.edu.ua>);
- сайт «Школи пошуку роботи» (<http://nd.nuwm.edu.ua>);
- сторінки «Дисципліни» кафедр на головному сайті університету (<http://nuwm.edu.ua>).

На ресурсі єдиного сервісу надання інформаційних послуг станом на 31.12.2018:

- зафіксовано 1649 заявок;
- відпрацьовано 1457 заявок;
- в роботі 192 заявки.

Найбільша кількість звернень, за категоріями, була з таких напрямів:

- електронна пошта – 565;
- зміна інформації на головному сайті НУВГП – 460;
- навчальна система Moodle – 131.

Спільно з керівним складом Наукової бібліотеки університету розроблено технологію та надано права для адміністрування ресурсів цифрового репозиторію силами відповідальних працівників відділу інформаційних технологій Наукової бібліотеки.

Для впровадження в університеті нової системи електронного документообігу (СЕДО) виконано наступні заходи:

- з компанією IGov укладено договори на субліцензійне користування та супровід програмного забезпечення СЕДО IDoc;
- закуплено серверне обладнання;
- користувачами СЕДО зареєстровано 1116 працівників університету;
- для тестової експлуатації СЕДО сконфігуровано віртуальний сервер, на який завантажено програмне забезпечення і базу користувачів університету. Розпочато повномасштабну тестову експлуатацію СЕДО;

■ для навчання користувачів організовано проведення лекційних та практичних занять в усіх 94 підрозділах університету;

■ з метою нормативного врегулювання процесу впровадження СЕДО підготовлено і затверджено:

- розпорядження «Про підготовку інформації для підключення користувачів до системи електронного документообігу»;

- накази «Про впровадження системи електронного документообігу»; «Щодо проведення тестової експлуатації системи електронного документообігу»; «Про навчання користувачів системи електронного документообігу»;

■ спільно з юридичним відділом підготовлено «Тимчасову інструкцію з документування управлінської інформації в електронній формі та організації роботи з електронними документами в діловодстві НУВГП».

На виконання рішення РНБО від 10 липня 2017 року «Про стан виконання рішення Ради національної безпеки і оборони України від 29 грудня 2016 року «Про загрози кібербезпеці держави та невідкладні заходи з їх нейтралізації», введеного в дію Указом Президента України від 13 лютого 2017 року № 32, проведено аналітичну роботу щодо підключення інформаційно-телекомунікаційної системи університету до мережі Інтернет з використанням захищених вузлів доступу (ЗВІД). Укладено договори з провайдерами на підключення до мережі Інтернет через ЗВІД з підтвердженою комплексною системою захисту інформації.

Розроблено технічне завдання на проектування та будівництво власної інформаційно-телекомунікаційної системи університету, виконано технічну експертизу проекту, здійснюється виконання монтажних робіт.

10. 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 2015–2017 роки. Звіт про виконання колдоговору був заслуханий на конференції трудового колективу університету 20 грудня 2018 року, колдоговір був визнаний таким, що виконаний.

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

11. Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю

У звітному періоді розглядав документи з відповідним ступенем секретності та здійснював заходи, що забезпечують охорону державної таємниці, контролював стан режиму секретності в університеті.

Вжито заходи з обмеження кола осіб щодо доступу до документів, які містять державну таємницю. При перебуванні в університеті іноземних делегацій та окремих іноземців не допущено їх ознайомлення з матеріалами та виробами із ступенем секретності, чим забезпечено збереження державної таємниці.

В 2018 році підготовлено матеріали і надано допуск до державної таємниці 33 студентам кафедри військової підготовки та оформлено документи для надання такого допуску ще 47 студентам. Наказами ректора університету припинено доступ до інформації із ступенем секретності «таємно» 100 студентам та 1 викладачу. Допуск до державної таємниці без урахування номенклатури посад і доступ до державної таємниці без оформлення допуску до державної таємниці, не надавався, матеріальні носії секретної інформації іноземним державам та міжнародним організаціям не передавались і від них не отримувались.

У звітному періоді забезпечувалась робота атестованих та введених в експлуатацію двох Комплексних систем захисту інформації класу 1 в кабінеті навчальної частини кафедри військової підготовки і спецвідділу університету, вжиті заходи щодо технічного захисту електронного підпису та гербової печатки в інформаційних системах.

Проводилось листування з обмеженим доступом із Міністерством освіти і науки України, Міністерством оборони України, УСБУ в Рівненській області, іншими суб'єктами режимно-секретної діяльності.

У 2018 році контроль за забезпеченням охорони державної таємниці проводився щоквартально комісіями із числа працівників університету, які мають відповідний допуск, шляхом перевірки наявності секретних документів.

Військовий облік в університеті організований і ведеться відповідно до вимог Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу», постанови Кабінету Міністрів України № 921 від 7 грудня 2016 року «Про затвердження Порядку організації та ведення військового обліку призовників і військовозобов'язаних», наказів Міністерства освіти і науки України.

Станом на 31 грудня 2018 року спецвідділом університету обліковано 3915 військовозобов'язаних та призовників, із них на загальному обліку 3847, на спеціальному 68. Упродовж поточного року направлені в Рівненський ОМВК на звірку списки військовозобов'язаних та призовників університету всього на 1732 особи. Станом на 30 листопада 2018 року військкоматом повністю проведено звірку офіцерського складу та частково – рядового складу і призовників.

Контролював роботу спецвідділу. У звітному періоді спецвідділом виконувались такі заходи:

- проводилась перевірка у громадян під час прийняття на роботу (навчання) наявності військово-облікових документів (у військовозобов'язаних – військових квитків або тимчасових посвідчень, а у призовників – посвідчень про приписку до призовних дільниць). Прийняття на роботу (навчання) призовників і військовозобов'язаних здійснювалось тільки після взяття їх на військовий облік у військових комісаріатах;

- у семиденний строк надсилались до відповідних військових комісаріатів повідомлення про зміну облікових даних призовників і військовозобов'язаних, прийнятих на роботу (навчання) чи звільнених з роботи або відрахованих з університету;

- проводилось оповіщення на вимогу військових комісаріатів призовників і військовозобов'язаних про їх виклик до військових комісаріатів та забезпечення їх своєчасного прибуття;

- забезпечено взаємодію з військовими комісаріатами щодо строків та способів звіряння даних особових карток, списків призовників і військовозобов'язаних, їх облікових даних, внесення відповідних змін до них, а також щодо оповіщення призовників і військовозобов'язаних;

- проводилась періодична звірка особових карток призовників і військовозобов'язаних із записами у військових квитках та посвідченнях про приписку до призовних дільниць, звірка особових карток працівників з обліковими документами військових комісаріатів, в яких вони перебувають на військовому обліку;

- забезпечено своєчасне оформлення документів для бронювання військовозобов'язаних за університетом на період мобілізації та на військовий час;

- проводилися постійний контроль за виконанням військовозобов'язаними і призовниками встановлених правил військового обліку та відповідна роз'яснювальна робота.

Проведено робочу нараду, в ході якої обговорено стан військового обліку та відпрацьовано заходи з його покращання.

Удосконалення матеріально-технічного оснащення спецвідділу дало можливість привести роботу з обліку військовозобов'язаних і призовників у повну відповідність з вимогами законодавчих та нормативних документів.

12. 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.

Особлива увага у відділі приділяється письмовим зверненням громадян, що 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».

Впродовж 2018 року юридичним відділом університету розглянуто 64 звернення і листи громадян та підприємств, установ, організацій, а також 11 скарг, з них 9 стосувалися порушень законодавства про працю, 2 – інших питань; надано більше сотні роз'яснень щодо застосування чинного законодавства України працівникам та студентам університету.

Начальник юридичного відділу щоденно проводить правову експертизу та погоджує (візує) накази, розпорядження та інші локальні нормативно-правові акти університету та вживає відповідних заходів у разі допущення в проектах таких документів невідповідностей вимогам чинного законодавства України.

Працівники юридичного відділу безпосередньо готували та брали участь у спільній розробці локальних актів, які необхідні для забезпечення діяльності університету на високому рівні, зокрема: положення про кафедру; положення про ННІ; положення про філію кафедри на підприємстві; проекту договору про організацію філії кафедри на підприємстві; проекту договору найму житла для іноземних громадян; проекту договору на реструктуризацію заборгованості за житлово-комунальні послуги; проекту договору щодо участі педагогічного (науково-педагогічного) працівника НУВГП у програмі академічної мобільності з метою викладання за кордоном, Колективного договору на 2019-2021 роки, Тимчасової інструкції з документування управлінської інформації в електронній формі та організації роботи з електронними документами в діловодстві НУВГП тощо.

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

Всі договори, стороною яких виступає університет, проходять правову експертизу і погоджуються із спеціалістами юридичного відділу, готуються проекти договорів, що укладаються університетом, а також проекти додаткових угод.

Особлива увага приділяється організації та веденню претензійно-позовної роботи. Така робота здійснюється відповідно до норм чинного процесуального

законодавства України та Положення про претензійну-позовну роботу в університеті.

Так, упродовж 2018 року працівниками юридичного відділу здійснено представництво інтересів університету за 5-ма цивільними справами, 3-ма господарськими та 2-ма адміністративними.

На користь університету прийнято рішення за 4-ма справами (рішення набрали законної сили), загальна сума пред'явлених позовних вимог, які було відхилено на користь університету складає 173 354 грн.

Не на користь університету прийнято рішення за однією справою, проте сума заявлених позовних вимог була зменшена на 29 000 грн.

За однією справою університет виступав як третя сторона, що не заявляє самостійних вимог на предмет спору.

На даний час у провадженні судів першої інстанції перебуває 4 справи, стороною яких є університет.

Також у 2018 році юридичним відділом було підготовлено 12 претензій: 4 стосуються стягнення надлишково сплаченої орендної плати; 6 – заборгованості за житлово-комунальні послуги; 2 – стягнення заборгованості за договором про виконання науково-дослідних робіт.

Начальник юридичного відділу постійно представляє інтереси університету в органах державної влади, зокрема в органах прокуратури, відділах ДВС тощо.

13. Виконання показників ефективності використання майна, а також показників майнового стану та його збереження

З метою стійкого фінансово-економічного становища університету, ефективного управління його майном, збереження та покращання матеріально-технічної бази структурними підрозділами адміністративно-господарської частини університету проведено робіт та надано послуг на суму 767265 грн:

➤ на загально-будівельні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 206434 грн, у тому числі:

- гуртожитки – 98121 грн;
- навчальні корпуси – 108313 грн;

➤ на санітарно-технічні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 312248 грн, у тому числі:

- гуртожитки – 135571 грн;
- навчальні корпуси – 176676 грн;

➤ на електромонтажні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 124662 грн, у тому числі:

- гуртожитки – 40251 грн;
- навчальні корпуси – 84411 грн.

Для підтримання у належному стані матеріально-технічної бази власними силами ремонтно-виробничого сектору ЕТВ було проведено капітальні ремонти

приміщень університетського клубу «Азимут» (рис. 13.1). з виготовленням меблів та приміщень нового здоровпункту (рис. 13.2).



Рис. 13.1. Відремонтоване приміщення клубу «Азимут»



Рис. 13.2. Відремонтоване приміщення здоровпункту

Також проведено наступні поточні ремонтні роботи:

- приміщень сектору інноваційної діяльності та трансферу технологій з виготовленням меблів;
- приміщень студентського парламенту;
- навчальних аудиторій №№ 342, 343, 614, 649;
- приміщень дирекції інституту агроєкології та землеустрою;
- конференц зали;
- конструкції входу у навчальний корпус № 1;
- приміщень ІПО;
- місць загального користування у гуртожитку № 2;
- входу до навчального корпусу № 7;
- сходів навчальних корпусів №№ 2, 4;
- даху студентського кафе «Сучасник»;
- приміщень новоствореного навчально-наукового інституту охорони здоров'я.

Із залученням субпідрядних організацій проведено ремонтні роботи та отримано послуги на загальну суму 1645125 грн, зокрема:

- капітальний ремонт аудиторії № 140 у навчальному корпусі № 1;
- капітальний ремонт аудиторії № 246 у навчальному корпусі № 2 (рис. 13.3);



Рис. 13.3. Відремонтована навчальна аудиторія № 246

- капітальний ремонт місць загального користування у навчальному корпусі № 7 та в гуртожитках №№ 1, 2, 5;
- капітальний ремонт блоку та поточний ремонт 22 кімнат з повним меблюванням у гуртожитку № 6 (рис. 13.4) для потреб іноземних студентів.



Рис. 13.4. Відремонтовані житлові кімнати у гуртожитку № 6

Постійно проводяться роботи з підтримки у належному стані наявних баз практики та відпочинку університету, зокрема, із залученням субпідрядної організації було проведено капітальні ремонтні роботи з реконструкції даху їдальні бази практик та відпочинку «Водник» у с. Залізний Порт Херсонської області площею більше 1100 м. кв. на суму понад 800 000 грн.

Для ефективного використання наявної матеріально-технічної бази та забезпечення внутрішніх потреб столярами ремонтно-виробничого сектору експлуатаційно-технічного відділу виготовлялися різноманітні столярні вироби на суму 123922 грн, разом з тим велися роботи з ремонту та відновлення меблів у гуртожитках та навчальних корпусах, на базах практик та відпочинку, проводились слюсарно-зварювальні роботи, токарні роботи для потреб усіх підрозділів університету тощо.

Здійснюються заходи щодо введення в експлуатацію незавершеного капітального будівництва бази практик та відпочинку в селі Світязь Шацького району Волинської області.

Значну увагу у звітному періоді приділено питанням енергоефективності та енергозбереження. Університет бере участь у конкурсі, що входить до другої фази проекту «Вища освіта України». Цей проект, спрямований на покращення енергоефективності університетів, МОН України реалізує разом з Європейським інвестиційним банком та Північною екологічною фінансовою корпорацією. У межах цього конкурсу будуть отримані кошти на реалізацію запропонованих проектів з поліпшення енергоефективності в адміністративних, академічних та дослідних будівлях, студентських гуртожитках, спортивних спорудах тощо.

Нині університет серед 40 ЗВО, що подали заявки, за результатами конкурсного відбору пройшов у другий етап цього конкурсу.

Для реалізації проекту в університеті було проведено енергетичне обстеження 18 будівель. Підготовлений проект «Вища освіта України», загальною вартістю 203,9 млн грн, передбачає комплексну термомодернізацію будівель університету, модернізацію зовнішніх і внутрішніх теплових мереж, заміну систем електроосвітлення. Комплекс заходів стосується всіх навчальних корпусів та гуртожитків. Як приклад, у навчальному корпусі № 7 передбачається обігрів приміщень тепловими насосами «повітря–повітря»; встановлення на даху сонячної електростанції; рекуперація тепла повітря тощо.

Проведення комплексної термомодернізації будівель, встановлення автоматизованих вузлів регулювання теплової енергії (у гуртожитках №№ 7 та 8), заміна теплових мереж, дозволить зекономити понад 40% витрат на теплову та електричну енергію. Заміна ламп розжарювання на LED дає 50% економії електроенергії. Модернізація системи опалення та гарячого водопостачання – 30%.

Розпочалась розробка Nuwm Energy Analytics NEA – це продукт для моніторингу, аналізу та візуалізації даних щодо використання ресурсів енергії, води у будівлях університету.

NuwmEA дозволяє:

➤ відстежувати понаднормове споживання енергії; отримувати комплексний погляд на те, як, де і коли споживається енергія у будівлях; надає можливість з легкістю виявити, де енергія використовується неефективно; проводити оцінку будівель та дізнаватись об'єктивно, в яку із них найкраще інвестувати кошти для отримання максимального заощадження від кожної витраченої гривні.

➤ дає змогу проводити моніторинг усіх видів енергоресурсів, зокрема електроенергії, тепла, газу, холодної та гарячої води.

Адміністративно-господарська частина з метою ефективного використання наявних вільних площ та забезпечення додаткових надходжень від господарської діяльності проводила укладання договорів оренди нерухомого майна, що перебуває на балансі університету.

Станом на 31.12.2018 в університеті укладено 26 договорів оренди державного майна, площа приміщень, яких становить 1317,10 м. кв. За звітний період від орендарів надійшло 875227 грн (у тому числі ПДВ), з яких 50% орендної плати перераховано до Держбюджету.

Додатково з орендарями проводиться робота щодо покращання матеріально-технічної бази університету та поліпшення якості надання послуг за рахунок інвестування додаткових коштів орендарів, що сприяє підвищенню якості обслуговування студентів та працівників університету.

Виконання показників ефективності використання державного майна, а також майнового стану університету наведено в табл. 13.1.

Таблиця 13.1

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

Найменування	Тис. грн
1	2
НЕОБОРОТНІ АКТИВИ, в т.ч:	
- Нематеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	225,4
Накопичена амортизація	80,7
Первісна (переоцінена) вартість	306,1
- Основні засоби	
Балансова (залишкова) вартість	85 548,1
Знос	176 305,3
Первісна (переоцінена) вартість	261 853,4
- Інші необоротні матеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	7 120,6
Знос	7 031,5
Первісна (переоцінена) вартість	14 152,1
Незавершені капітальні інвестиції в необоротні активи	1 405,1

Продовження табл. 13.1	
1	2
II. ОБОРОТНІ АКТИВИ	
Матеріали та запаси	4 358,8
Дебіторська заборгованість	2 831,4
Залишок коштів	17 934,3
Кредиторська заборгованість по доходам	17 971,5

Ректор

В.С. Мошинський