

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 2019 рік**

Рівне – 2019

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	47
4.	Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації та їх атестація щодо присвоєння вчених звань	58
5.	Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету та перепідготовка кадрів	65
6.	Наукова і науково-технічна діяльність	69
7.	Міжнародне співробітництво	85
8.	Фінансово-економічний стан університету	97
9.	Додержання умов Колективного договору, Статуту університету	101
10.	Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю	101
11.	Дотримання чинного законодавства, зміцнення договірної, трудової дисципліни, вдосконалення управління університетом	104
12.	Виконання показників ефективності використання майна, а також показників майнового стану та його збереження	106



Ректор університету – Віктор Степанович Мошинський

Народився 29 вересня 1965 року у м. Рівне.

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

1. Загальна характеристика університету

Національний університет водного господарства та природокористування (НУВГП) – заклад вищої освіти IV р.а., сучасний освітній та науковий центр, що динамічно розвивається. Рівень концентрації наукового та науково-педагогічного потенціалу робить університет провідним закладом вищої освіти України з водогосподарського, будівельного, екологічного, економічного профілів.

До структури університету станом на 31.12.2019 входять 9 навчально-наукових інститутів: водного господарства та природооблаштування (ННІВГП); механічний (ННМІ); агроекології та землеустрою (ННІАЗ); будівництва та архітектури (ННІБА); автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки (ННІАКОТ); економіки та менеджменту (ННІЕМ); права (ННІП); охорони

здоров'я (ННІОЗ); Надслучанський інститут (ННІ), інститут післядипломної освіти (ІПО), які загалом об'єднують 54 кафедри.

Упродовж звітнього періоду у структурі університету відбулися наступні зміни:

■ ліквідовано навчально-науковий інститут заочно-дистанційного навчання, у т.ч.:

- навчально-науковий Закарпатський локальний центр дистанційно-заочного навчання;

- навчально-науковий Південний локальний центр дистанційно-заочного навчання;

- навчально-науковий Східний локальний центр дистанційно-заочного навчання;

■ реорганізовано відділ дистанційного навчання у Центр дистанційного навчання;

■ створено Центр супроводу освіти військовослужбовців та членів їх сімей;

■ реорганізовано відділи технічних засобів навчання та інформаційних технологій в обчислювально-інформаційний центр;

■ кафедру комп'ютерних наук навчально-наукового інституту автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки реорганізовано шляхом приєднання кафедри економічної кібернетики навчально-наукового інституту економіки та менеджменту та перейменовано на кафедру комп'ютерних технологій та економічної кібернетики;

■ кафедру прикладної математики навчально-наукового інституту автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки перейменовано на кафедру комп'ютерних наук та прикладної математики.

У НУВГП як окремі підрозділи функціонують кафедри військової підготовки та фізичного виховання.

В університеті діють:

центри:

- навчально-науковий центр незалежного оцінювання;

- навчально-науковий центр розвитку 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 громадян;

- Наукова бібліотека;

навчально-методичний відділ;
адміністративно-господарська частина;
відділ ліцензування та акредитації;
відділ якості освіти;
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;
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 ЗВО

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 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, за наступними рівнями вищої освіти:

-  фахова передвища освіта за 19 спеціальностями;
-  початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти за 3 спеціальностями;
-  перший (бакалаврський) рівень вищої освіти за 48 спеціальностями;
-  другий (магістерський) рівень вищої освіти за 34 спеціальностями;
-  третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти за 10 спеціальностями.

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

У 2019 році здійснено реєстрацію університету для участі в Міжнародному рейтингу U-Multirank 2020 (надано дані про університет, пройдено I та II етапи перевірки даних, проводиться опитування здобувачів вищої освіти за чотирьома спеціальностями (економіка, бізнес, політичні науки та науки про землю) за анкетною U-Multirank щодо оцінки діяльності університету).

Вихід результатів ранжування – березень 2020 року.

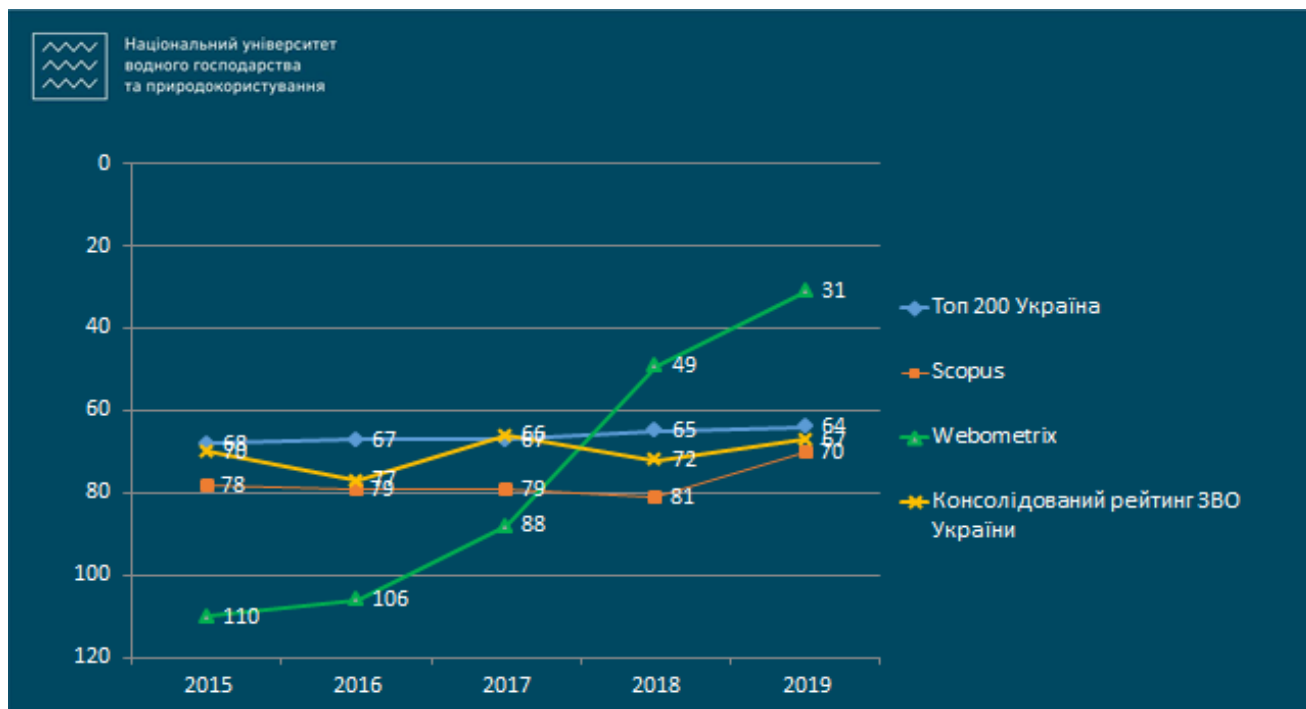


Рис. 2.1. Рейтинги Національного університету водного господарства та природокористування серед ЗВО України

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

У звітному періоді розроблено та затверджено Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Національному університеті водного господарства та природокористування.

Працівники відділу якості освіти взяли участь у проведенні міжнародного порівняльного дослідження соціально-економічних показників студентського контингенту «EUROSTUDENT», що проводилося під егідою МОН України та Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна.

В університеті проведено опитування:

- випускників-магістрів 2018 року щодо якості освітніх програм;
- науково-педагогічних працівників щодо якості організації освітнього процесу в університеті;
- онлайн-опитування студентів щодо якості освіти та освітньої діяльності в університеті;
- випускників-бакалаврів 2019 року щодо якості освітніх програм;
- пілотне опитування студентів кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності щодо якості викладання окремими викладачами;

- випускників-магістрів 2019 року щодо якості ОП;
- бакалаврів 2-го, 3-го та 4-го курсів щодо якості навчання та викладання кожним викладачем.

Розроблено та удосконалено анкети для опитування студентів, випускників, роботодавців, викладачів та адміністрації. Підготовлено анкети для онлайн-опитування студентів-магістрів денної форми навчання щодо оптимізації розкладу занять в університеті.

Працівники університету постійно вивчають досвід ЗВО України та інших держав щодо розробки та впровадження внутрішньої системи якості, беруть участь у Міжнародних наукових конференціях з питань розбудови системи забезпечення якості вищої освіти в Україні та впровадження внутрішньої системи якості.

В університеті постійно проводиться робота з ліцензування та акредитації спеціальностей. У 2019 році було ліцензовано:

■ 5 спеціальностей на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, зокрема:

- 241 Готельно-ресторанна справа;
- 034 Культурологія;
- 162 Біотехнології та біоінженерія;
- 017 Фізична культура і спорт;
- 014 Середня освіта (Історія);

■ 3 спеціальності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, зокрема:

- 081 Право;
- 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології;
- 227 Фізична терапія, ерготерапія.

Університет отримав ліцензії на право підготовки іноземців та осіб без громадянства:

■ за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за 7 спеціальностями:

- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;
- 051 Економіка;
- 075 Маркетинг;
- 133 Галузеве машинобудування;
- 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті);
- 292 Міжнародні економічні відносини;
- 071 Облік і оподаткування;

■ за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за 7 спеціальностями:

- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;
- 051 Економіка;

- 075 Маркетинг;
- 133 Галузеве машинобудування;
- 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті);
- 292 Міжнародні економічні відносини;
- 071 Облік і оподаткування;

 за третім (освітньо-науковим) рівнем за спеціальністю 051 Економіка.

Університет успішно провів первинну акредитацію 8 освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня, а саме:

- Машини і обладнання сільськогосподарського виробництва (спеціальність 133 Галузеве машинобудування);
- Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка);
- Гідротехнічне будівництво (спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології);
- Лісове господарство (спеціальність 205 Лісове господарство);
- Державна служба (спеціальність 281 Публічне управління та адміністрування);
- Комп'ютерна інженерія (спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія);
- Водна інженерія та водні технології (спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології);
- Туризм (спеціальність 242 Туризм).

Отримано ліцензії для відокремлених структурних підрозділів на провадження освітньої діяльності у сфері фахової передвищої освіти, зокрема:

 Надслучанським інститутом проведено первинну акредитацію освітньо-професійної програми Лісове господарство (спеціальності 205 Лісове господарство) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;

 Рівненським економіко-технологічним коледжем проведено первинну акредитацію спеціальності за ОКР «молодший спеціаліст» 5.14010301 Туристичне обслуговування;

 Технічним коледжем:

 проведено первинну акредитацію:

- освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня Хімічні технології та інженерія (спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія);

- освітньо-професійних програм за ОКР «молодший спеціаліст», а саме:
 - Оціночна діяльність (спеціальність 071 Облік і оподаткування);
 - Фінанси і кредит (спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування);

- Прикладна екологія (спеціальність 101 Екологія);
- Обслуговування та ремонт обладнання підприємств хімічної і нафтогазопереробної промисловості (спеціальність 133 Галузеве машинобудування);
- Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва (спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології);
- Монтаж і обслуговування внутрішніх санітарно-технічних систем і вентиляції (спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія);

■ отримано 3 ліцензії на підготовку молодших бакалаврів за спеціальностями:

- 072 Фінанси, банківська справа та страхування;
- 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;
- 192 Будівництво та цивільна інженерія;

■ Березнівським лісотехнічним коледжем

■ проведено первинну акредитацію освітньо-професійних програм за ОКР «молодший спеціаліст», а саме:

- Бухгалтерський облік (спеціальність 071 Облік і оподаткування);
- Фінанси і кредит (спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування);

■ отримано ліцензію на фахову передвищу освіту за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт.

Університетом відповідно до Постанови КМУ від 22.11.2017 № 912 «Про затвердження порядку та критеріїв надання закладу вищої освіти статусу національного, підтвердження чи позбавлення цього статусу» та на виконання листа Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 08.04.2019 № 65 у визначені терміни підготовлено та надіслано річний звіт виконання критеріїв надання та підтвердження статусу національного.

Навчальна робота в університеті здійснювалась у межах Закону України «Про вищу освіту», стратегічного розвитку університету і була спрямована на пошук нових стимулів якісного навчання, реалізацію академічних прав студентів та впровадження нових вимог 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 2019 році загальна кількість здобувачів освіти усіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, склала 10215 осіб, з них 6947 – 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 вищої освіти базового закладу вищої освіти

 Національний університет водного господарства та природокористування	
Найменування показника	Чисельність осіб
Всього:	7279
<i>у т.ч. денна форма навчання:</i>	4429
за державним замовленням	2962
за кошти юридичних та фізичних осіб	1467
<i>у т.ч. заочна форма навчання:</i>	2850
за державним замовленням	674
за кошти юридичних та фізичних осіб	2176
<i>у т.ч. іноземці:</i>	132

Таблиця 2.2

Контингент здобувачів вищої освіти локальних центрів дистанційно-заочного навчання

 Національний університет водного господарства та природокористування			
Назва локального центру	Заочна форма навчання		Всього
	Держбюджет	Контракт	
Південний ЛЦ	20	36	56
Північний ЛЦ	10	76	86
Східний ЛЦ	1	46	47
Закарпатський ЛЦ	11	18	29
Всього у ЛЦ	42	176	218

Таблиця 2.3
Контингент здобувачів вищої освіти відокремлених структурних підрозділів

 Національний університет водного господарства та природокористування					
Назва	Денна		Заочна		Всього
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	
Рівненський АТК	497	237	-	-	734
Рівненський ЕТК	533	26	35	18	612
Технічний коледж	640	18	-	-	658
Костопільський БТК	157	-	11	-	168
Березнівський ЛТК	387	23	-	136	546
Всього:	2214	304	46	154	2718

У 2019 році університет здійснив випуск 2674 фахівців освітніх ступенів бакалавра та магістра (табл. 2.4).

Таблиця 2.4
Випуск фахівців 2019 року

 Національний університет водного господарства та природокористування	
Найменування показника	Чисельність, осіб
Випуск, всього:	2674
бакалаврів	1432
магістрів	1242

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

Упродовж 2019 року в університеті було проведено 2 заліково-екзаменаційні сесії. Екзаменаційні сесії пройшли відповідно до графіка освітнього процесу. Показники якісної та абсолютної успішності здобувачів за результатами літньої екзаменаційної сесії представлено на рисунку 2.2.



Рис. 2.2. Показники абсолютної та якісної успішності здобувачів денної форми навчання

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та Положення про організацію вибору навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів студентам університету надано право вільного вибору дисциплін у межах університету. Кількість студентів, які здійснили вибір дисциплін у 2019 році, кількість обраних дисциплін, а також сформованих збірних груп наведено у табл. 2.5.

Таблиця 2.5

Вільний вибір дисциплін

 Національний університет водного господарства та природокористування			
2019 рік	Кількість здобувачів освіти, що здійснили вибір	Кількість сформованих груп	Кількість обраних дисциплін
Магістри	1177	71	62
Бакалаври	2027	197	152

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

Упродовж року працівниками ННЦНО було проведено 45 практичних семінарів для науково-педагогічних працівників університету.

З 01 вересня 2019 року всіх здобувачів вищої освіти університету денної форми навчання під'єднано до «Навчальної платформи НУВГП» для складання модульних контролів та екзаменів.

У звітному періоді було проведено повне оновлення системи, шляхом завантаження та перепідключення нової версії Moodle.

При проведенні сесій та державних іспитів центром було задіяно 12 комп'ютерних класів університету.

Загальна кількість студентів, які здавали сесію через ННЦНО, – 3636 осіб зі 1065 дисциплін.

Прийнято державних екзаменів – 34.

Кількість студентів бакалаврів та магістрів, які здавали державний екзамен, – 1054 особи.

Цьогоріч уперше у навчально-науковому центрі незалежного оцінювання проводився прийом фахових вступних випробувань у магістратуру за 12 спеціальностями. Кількість вступників у магістратуру, які склали фаховий вступний іспит, – 136 осіб.

З 2017 в університеті запроваджена та продовжує працювати система антиплагіату за допомогою сервісу Unicheck.

Запроваджена система дає можливість безкоштовно перевіряти на ознаки плагіату та виявляти відсоток плагіату в тексті через платформу Moodle та сервіси Політек Софт.

Перевірено:

-  близько 900 сторінок наукових публікацій;
-  5471 сторінка наукової літератури;
-  1294 шт. – перевірених документів;
-  25% – середній відсоток плагіату.

Команда університету розпочала роботу над прототипом Університету майбутнього, адаптивного до змін в Україні і світі. Ми усідомили, що потрібно вводити зміни форм викладання, необмежений віковий ценз та варійовану тривалість навчальних курсів відповідно до індивідуальних запитів на необхідні компетенції, нові динамічні навчальні плани, постійну їх корекцію. Такий концепт потребує, насамперед, управління якістю роботи над брендом університету: чітке колективне поділяння активним ядром університету місії, візії, цінностей, принципів та правил взаємостосунків в команді, а далі частково і усіма учасниками навчального процесу, в т.ч. стейкхолдерами.

Роботу над цими параметрами вже розпочато в університеті. Ми змогли сформулювати проблематизацію старого університету, концепцію розвитку нової освітньої платформи при університеті та розпочати реалізацію плану. Спрацювали сміливі ідеї топ-менеджменту, колективні діалоги у результаті правильно організованої взаємодії у процесі включення колективу з 60 викладачів та працівників ключових відділів до фасилітованих організаційно-діяльнісних ігр – авторська методологія [Школи управління «Єдність»](#) залучила у мислєдіяльність активних викладачів, які в результаті витворили концепт під назвою «Університет майбутнього».

Впроваджувана нами система базується на індивідуальному підході до кожного студента з максимальним використанням сучасних інформаційних технологій. Для цього розроблено унікальну навчально-інформаційну платформу, яка надає можливість вивчати необхідні курси поетапно в індивідуальному темпі, з можливістю вибору не тільки предметів, а й способу їх подання. Студент самостійно вибирає графік навчання, тобто час, який він може приділити в день/тиждень на навчання offline та online. Платформа пропонує до вибору декілька варіантів навчального матеріалу для вибору змісту та рівня майбутнього результату. Весь хід навчання супроводжується досвідченими тьюторами та менторами з обраного напрямку знань. Дана система передбачає як проходження короткотермінових курсів для підвищення кваліфікації, поглиблення та удосконалення певних навиків, так і надає можливість отримати повноцінну вищу освіту (питання державного диплома при цьому є опційним). У межах такого проекту студент зможе отримати ґрунтовну фундаментальну освіту, якісно підняти свій рівень володіння іноземною мовою.

Створюються всі можливості для ефективного опанування всіма мовленнєвими навичками: задля цього курс вивчення одного рівня розподіляється на кілька змістових блоків аби відображати загальну тенденцію до змішаного навчання, навчання впродовж життя, а також інтенсифікації навчального процесу та студентської автономії. Незалежно від обраного курсу та програми навчання за основу беруться загальноєвропейські рекомендації з мовної освіти (CEFR) та викладені у них критерії. Мінімальним рівнем, необхідним для провадження успішної комунікації, є рівень Upper-Intermediate, для опанування яким необхідно 180-260 годин занять, при початковому рівні Intermediate або 530-750 годин занять при початковому рівні Beginner. Таким чином, курс, метою якого є підвищення рівня на одну позицію, розрахований на 45-65 тижнів (2 заняття + 2 години самостійної роботи мінімум).

Нова система доволить також засвоїти сучасні спеціалізовані предмети (скоординовані з потребами бізнесу), формуючи необхідні теоретичні і практичні навички, дозволить студенту виключати ті предмети, які він або HR компанія-роботодавець вважає надлишковими або неактуальними.

Використання інформаційно-навчальної платформи дозволить якісно поєднувати online і offline навчання, відслідковувати процес навчання в режимі реального часу, призупиняти та відновлювати навчання в будь-який момент часу.

Дана методика забезпечить максимальну залученість самих студентів до навчального процесу та гарантує його високу якість.

Особливості навчання

Перед початком вивчення будь-якого курсу проводиться оцінювання знань слухача. Згідно рівня знань будується індивідуальна траєкторія навчання – перелік та рівень необхідних предметів (для кожного конкретного слухача свій), а також порядок їх вивчення. Під час вивчення предметів використовуються матеріали з розроблених курсів, а саме: теоретичні відомості, приклади та практичні завдання.

Все навчання, незалежно від форми (online/offline), проходить під супроводом тьютора, який допомагає у вивченні дисциплін, а також у необхідні моменти залучає до навчального процесу менторів (спеціалістів з конкретної галузі знань) для пояснення незрозумілих моментів, а також для захисту практичних завдань. Предмет вважається зарахованим при захисті всієї практичної частини предмету ментору в присутності тьютора. Ментори і тьютори можуть залучатися як з академічного середовища, так і з бізнесу. Є й інші новинки, що становлять know-how проекту.

На даний момент розпочато апробацію концепту зі створення прототипу платформи. Для цього створено команду, виділено приміщення, сформовано пілотну групу учасників, розпочинаються заняття за популярною ІТ-спеціалізацією «Геймінг».

Приєднавшись до основних міжнародних договорів у сфері прав людини (Декларації ООН про права людини, Конвенцій ООН про права інвалідів, про права дитини), Україна взяла на себе зобов'язання щодо дотримання загальнолюдських прав, зокрема щодо забезпечення права на освіту осіб з особливими освітніми потребами.

У Законах України «Про основи соціальної захищеності інвалідів в Україні», «Про державні соціальні стандарти та державні соціальні гарантії», «Про соціальні послуги», «Про реабілітацію інвалідів в Україні» регламентовано надання освітніх, медичних, соціальних послуг особам з обмеженими можливостями здоров'я, зокрема особам з особливими освітніми потребами.

Відповідно до наказу МОН України № 1296 від 15 жовтня 2019 року університет бере участь в пілотному проєкті з підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти.

Університет, орієнтуючись на Європейські стандарти забезпечення якості освіти (ESG 2015), розробив Концепцію щодо організації навчання осіб з особливими освітніми потребами (осіб з інвалідністю), що регламентує порядок підготовки заходів з організації навчання здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти, що є особами з особливими освітніми потребами.

Метою цієї Концепції є:

■ визначення пріоритетів та напрямків розвитку НУВГП у межах реалізації державної політики у сфері освіти в частині забезпечення конституційних прав і державних гарантій особам з особливими освітніми потребами;

■ створення умов щодо організації навчання осіб з особливими освітніми потребами в університеті через удосконалення форм організації освітнього процесу та соціальної реабілітації таких людей, шляхом упровадження інноваційних технологій, зокрема інклюзивного навчання;

■ формування нової філософії суспільства щодо позитивного ставлення до осіб з інвалідністю.

Цим документом Національний університет водного господарства та природокористування бере на себе зобов'язання:

■ створити умови щодо організації навчання осіб з особливими освітніми потребами (осіб з інвалідністю);

■ сформулювати нову філософію працівників університету щодо позитивного ставлення до осіб з особливими освітніми потребами (осіб з інвалідністю).

Підготовка фахівців за дуальною формою здобуття освіти в університеті проводиться за спеціальностями наведеними у табл. 2.6.

Таблиця 2.6

Підготовка фахівців за дуальною формою здобуття освіти

№ з/п	Спеціальність	Підприємство-партнер
1	2	3
1	072 Фінанси, банківська справа та страхування	АТ КБ «ПриватБанк»
2	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	ТОВ «Епіцентр К»
3	133 Галузеве машинобудування	ПАТ «РІВНЕАЗОТ»
		ТзОВ «Т – Стиль»
		ПП «Компанія Автоленд»
4	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	ТОВ «Високовольтний союз – РЗВА»
5	184 Гірництво	ДП «Львіввугілля»
6	192 Будівництво та цивільна інженерія	ТОВ «Реноме – Євробуд»
7	193 Геодезія та землеустрій	ДП «Рівненський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»
8	201 Агрономія	ТОВ «АГРОСЕМ»
		ТОВ «Дедденс Агро»
		ТОВ«АГРОХОЛДИНГ «ЗОРЯ»»
9	274 Автомобільний транспорт	ТзОВ «Камаз-Транс-Сервіс»
		Група компаній «Автоград»
10	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	ТзОВ «Камаз-Транс-Сервіс»
		Командитне товариство «Рівне – Пас»

Станом на 31.12.2019 в університеті за дуальною формою здобуття освіти навчається 7 студентів.

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 освітнього процесу.

Для забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти університет встановлює різні форми співробітництва з підприємствами,

установами, які створюють умови для реалізації програм практики. Укладено 340 договорів про співпрацю, 36 з яких – у поточному році.

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, РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал», ВАТ «Укргідропроєкт», ПАТ «Укргідроенерго», «НАЕК Енергоатом», ТзОВ «Високовольтний союз РЗВА» та державні установи міста).

За звітний період на виробничу практику було направлено 1486 студентів.

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

Завдяки кропіткій та наполегливій роботі наукових керівників, науково-педагогічних працівників університету кращим студентам удалося гідно представити свою альма-матер на Всеукраїнському рівні у 2018-2019 н.р. Серед 55 ЗВО України у групі «технічні» університет посів 7 місце.

Загалом, у 2018-2019 н.р. 165 студентів університету взяли участь в олімпіадах із 55 дисциплін і спеціальностей та додали у скарбничку досягнень університету 20 призових місць (табл. 2.7).

Таблиця 2.7

Призери Всеукраїнської студентської олімпіади з дисциплін і спеціальностей у 2018-2019 н.р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	З дисципліни, спеціальності	Інститут, курс навчання, напрям підготовки (спеціальність)
1	2	3	4
<i>Диплом I ступеня</i>			
1.	Дем'янчук Вікторія Валеріївна	зі спеціальності «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»	навчально-науковий інститут водного господарства та природооблаштування, 4 курс, спеціальність «Гідротехніка (водні ресурси)»
2.	Комар Олександр Вячеславович	за спеціалізацією «Міське будівництво і господарство» з дисципліни «Міський транспорт, вулиці та дороги»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Будівництво», спеціалізація «Міське будівництво і господарство»

Продовження табл. 2.7			
1	2	3	4
3.	Лідавець Христина Андріївна	зі спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища»	навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою, 4 курс, напрямок підготовки «Екологія»
4.	Лопачук Олександр Русланович	з навчальної дисципліни (спеціальні компетентності) «Цивільний захист»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 3 курс, спеціальність «Цивільна безпека»
5.	Стахнюк Андрій Сергійович	за спеціалізацією «Міське будівництво і господарство» з дисципліни «Утримання міської забудови»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Міське будівництво і господарство»
6.	Тлумак Галина Ігорівна	за спеціалізацією «Міське будівництво і господарство» з дисципліни «Планування і благоустрій міст»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Будівництво», спеціалізація «Міське будівництво і господарство»
<i>Диплом II ступеня</i>			
1.	Вольський Вячеслав Анатолійович	з дисципліни «Деталі машин та основи конструювання»	навчально-науковий механічний інститут, 2 курс, спеціальність «Автомобільний транспорт»
2.	Ковалевич Марина Ігорівна	з дисципліни «Основи охорони праці»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Охорона праці»
3.	Піщалюк Юлія Леонідівна	зі спеціальності «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі»	навчально-науковий механічний інститут, 2 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
4.	Садовець Катерина Володимирівна	з дисципліни «Інтегровані транспортні системи»	навчально-науковий механічний інститут, 2 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
5.	Янчик Тарас Олегович	зі спеціальності «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини та обладнання»	навчально-науковий механічний інститут, 2 курс, спеціальність «Галузеве машинобудування»

Продовження табл. 2.7			
1	2	3	4
<i>Диплом III ступеня</i>			
1.	Андросов Дмитро Віталійович	з навчальної дисципліни «Гідравліка»	навчально-науковий інститут водного господарства та природооблаштування, 4 курс, спеціальність «Гідроенергетика»
2.	Гаєвський Богдан Володимирович	зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія», за спеціалізацією «Автомобільні дороги та аеродроми»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 5 курс (магістр), спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Автомобільні дороги і аеродроми»
3.	Герман Едуард Сергійович	з навчальної дисципліни «Ґрунтознавство»	навчально-науковий інститут агроєкології та землеустрою, 3 курс, спеціальність «Агрономія»
4.	Давидчук Богдана Богданівна	зі спеціальності «Управління персоналом та економіка праці»	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 5 курс, спеціальність «Управління персоналом та економіка праці»
5.	Котеленець Дмитро Русланович	зі спеціальності «Водопостачання та водовідведення»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 4 курс, спеціальність «Водопостачання та водовідведення»
6.	Кривко Олег Володимирович	зі спеціальності «Електротехнічні системи електроспоживання»	навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, 4 курс, напрям підготовки «Електротехніка та електротехнології»
7.	Лисанець Михайло Васильович	зі спеціальності «Автомобільний транспорт»	навчально-науковий механічний інститут, 5 курс, спеціальність «Автомобільний транспорт»
8.	Мельник Василь Вікторович	з дисципліни «Геометричне моделювання на ПЕОМ»	навчально-науковий інститут будівництва та архітектури, 3 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Промислове та цивільне будівництво»
9.	Стрельчук Катерина Русланівна	зі спеціальності «Маркетинг»	навчально-науковий інститут економіки та менеджменту, 4 курс, спеціальність «Маркетинг»

Аналіз переможців Всеукраїнської студентської олімпіади з дисциплін та спеціальностей у 2018-2019 н.р. у розрізі навчально-наукових інститутів представлено на рисунку 2.3.

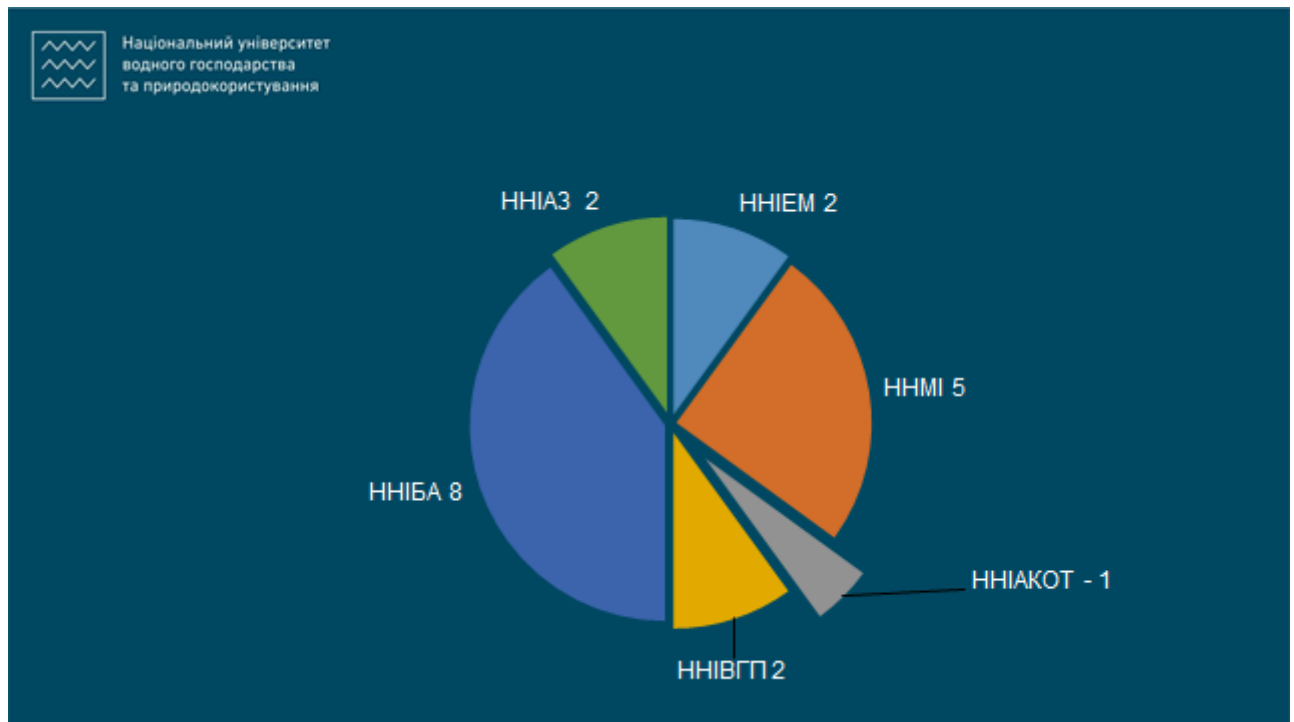


Рис. 2.3. Переможці Всеукраїнської студентської олімпіади у 2018-2019 н.р. у розрізі навчально-наукових інститутів

У 2019 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 – 6;
- Верховної Ради України – 4;
- Кабінету Міністрів України – 2;
- ім. М.С. Грушевського – 2;
- Рівненського міського голови – 2.

У 2018-2019 н.р. університет третій рік поспіль став базовим закладом для проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальностей «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» та «Будівництво та цивільна інженерія» (спеціалізація «Міське будівництво та господарство») відповідно до наказу МОН України № 1313 від 28.11.2018 р.

Понад 50 студентів із 13 ЗВО міст Києва, Харкова, Львова, Ужгорода, Вінниці, Одеси, Полтави, Запоріжжя, Луцька, Сєвєродонецька взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціалізації «Міське будівництво та

господарство». Учасники мали змогу продемонструвати свої теоретичні знання і практичні навички у трьох секціях: «Планування та благоустрій міст», «Міський транспорт, вулиці та дороги» та «Утримання міської забудови». У рамках студентської олімпіади відбувся огляд-конкурс курсових, бакалаврських і магістерських робіт студентів з профільних навчальних дисциплін спеціалізації «Міське будівництво та господарство» (рисунки 2.4- 2.5).



Рис. 2.4. Зустріч ректора університету з учасниками II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»



Рис. 2.5. Огляд-конкурс робіт студентів

Всеукраїнська студентська олімпіада зі спеціальності «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» зібрала випробувати свої сили кращих студентів із 7 ЗВО України.

З метою управлінського контролю, завданням якого є виявлення професійного рівня та педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників, в університеті заплановані та проводяться відкриті заняття.

Кількісні та якісні показники проведення відкритих занять у 2019 році відображено на рисунках 2.6-2.7.



Рис. 2.6. Кількісні показники проведення відкритих занять у 2019 році



Рис. 2.7. Якісні показники проведення відкритих занять у 2019 році

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%.

В університеті при науково-методичній раді організовано роботу з проведення експертизи навчальних видань (підручників та навчальних посібників) для надання грифів вченої ради університету: «Затверджено вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» та «Рекомендовано вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування».

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» 19 навчальним посібникам.

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».

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

- 9 положень, зокрема:

- Положення про започаткування, розроблення та затвердження освітніх програм у Національному університеті водного господарства та природокористування;

- Положення про програму національних обмінів «Плацкарт» в НУВГП;

- Положення про навчальний план освітньої програми Національного університету водного господарства та природокористування;

- Тимчасове Положення про науково-методичну раду з якості навчально-наукового інституту Національного університету водного господарства та природокористування;

- Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти (нова редакція);
 - Положення про моніторинг, оновлення, модернізацію та закриття освітніх програм у Національному університеті водного господарства та природокористування;
 - Положення про конкурс підручників, навчальних посібників та монографій. Нова редакція;
 - Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Національному університеті водного господарства та природокористування;
 - Положення про підтримку здобувачів вищої освіти Національного університету водного господарства та природокористування у працевлаштуванні та сприянні кар'єрного старту;
-  5 нормативних документів, зокрема:
- «Розподіл функцій учасників системи забезпечення якості на рівні освітніх програм: проектної групи / групи забезпечення та науково-методичної ради із забезпечення якості ННІ»;
 - «Інструктивно-методичні матеріали для проведення експертизи рукописів навчальних видань»;
 - «Регламент роботи науково-методичної ради НУВГП»;
 - «Методичні рекомендації щодо роботи зі зверненнями громадян у Національному університеті водного господарства та природокористування».

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 2019».

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 університету у щорічному конкурсі підручників, навчальних посібників та монографій

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

Підсумки конкурсу наведено у табл. 2.8.

Таблиця 2.8

Підсумки конкурсу підручників, навчальних посібників та монографій у 2019 році

НОМІНАЦІЯ «КРАЩИЙ ПІДРУЧНИК»	
ТЕХНІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Теорія обертових машин» Автори: Сівко В.Й., Науменко Ю.В., Кузьмінець М.П., Дейнека К.Ю.
2 місце	«Логічне і функціональне програмування. Системний підхід» Автори: Заяць В.М., Заяць М.М.
3 місце	«Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій в прикладних застосуваннях» Автори: Заяць В.М.
ПРИРОДНИЧИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Технології захисту навколишнього середовища. Ч. 1. Захист атмосфери» Автори: Петрук В.Г., Васильківський І.В., Петрук Р.В., Крусір Г.В., Клименко М.О., Сакалова Г.В.
2 місце	«Технології захисту навколишнього середовища. Ч. 2. Методи очищення стічних вод» Автори: Петрук В.Г., Васильківський І.В., Петрук Р.В., Крусір Г.В., Клименко М.О., Кватернюк С.М., Сакалова Г.В.

Продовження табл. 2.8	
3 місце	«Системний аналіз якості навколишнього середовища» Автори: Прищепка А.М., Лико С.М., Портухай О.І.
НОМІНАЦІЯ «КРАЩА МОНОГРАФІЯ»	
ЕКОНОМІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Організаційно-економічні засади реформування інститутів місцевого самоврядування та їх вплив на сталий розвиток об'єднаних територіальних громад (на прикладі Рівненської області)» Автори: Окорський В.П., Сухович В.М., Цецик Я.П.
2 місце	«Формування системи надання адміністративних послуг органами державної фіскальної служби України» Автори: Акімова Л.М., Левчук С.М., Акімов О.О., Кузьмін О.В.
3 місце	«Управління конкурентоспроможністю промислового підприємства» Автори: Акімова Л.М., Корж М.В., Чуб І.В.
ПРИРОДНИЧИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Особливості формування високопродуктивних березово-соснових деревостанів Західного Полісся» Автори: Гончар В.М., Копій Л.І., Клименко О.М., Копій С.Л.
2 місце	«Оцінювання стану території міста за показниками сталого розвитку» Автори: Клименко О.М., Прищепка А.М., Брежицька О.А.
3 місце	«Оцінювання стану міста Рівне за показниками цитогенетичного моніторингу» Автори: Клименко М.О., Лико Д.В., Прищепка А.М., Касків М.В.
НОМІНАЦІЯ «КРАЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК»	
ТЕХНІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Будівельні матеріали та вироби із застосуванням промислових відходів» Автори: Дворкін Л.Й., Мироненко А.В.
2 місце	«Бурштин Полісся» Автори: Мельничук В.Г., Криницька М.В.
3 місце	«Лабораторний практикум з гідротехнічних споруд» Автори: Хлапук М.М., Щодро О.Є., Ніколайчук О.М., Шинкарук Л.А., Безусяк О.В.
ЕКОНОМІЧНИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Звітність за МСФЗ: практичні рекомендації зі складання» Автори: Зубілевич С.Я., Рогозний С.А., Карпачова О.В.
2 місце	«Економічний аналіз» Автори: Міщук Г.Ю., Джигар Т.М., Шишкіна О.О.
3 місце	«Фінансовий облік. Частина 1» Автори: Позняковська Н.М., Довгалець Ю.В.
ПРИРОДНИЧИЙ НАПРЯМ	
1 місце	«Рекреалогія» Автори: Кушнірук Ю.С.
2 місце	Комплект навчальних посібників: «Хімія. Для вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації. Ч.1.» «Хімія. Для вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації. Ч.2.» Автори: Яцков М.В., Войцешевський Б.Д.

Продовження табл. 2.8	
3 місце	«Лабораторний практикум із загальної екології (та неоекології)» Автори: Клименко М.О., Прищепа А.М., Борщевська І.М., Михальчук М.А., Буднік З.М.

За звітний період в університеті було видано 1039 найменувань книжкової продукції, зокрема:

- 2 підручники;
- 8 навчальних посібників;
- 10 монографій;
- 3 довідники;
- 26 збірників наукових праць;
- 20 авторефератів;
- 970 методичних вказівок.

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури редакційно-видавничим відділом університету у 2019 році представлено у табл. 2.9.

Таблиця 2.9

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури

Видання навчальної, навчально-методичної та наукової літератури у 2019 році				
Найменування поліграфічної продукції	Одиниця виміру, шт.	Вартість замовлень університету (грн.)	Вартість комерційних замовлень (грн.)	Загальна вартість (грн.)
Підручники	2	10194	3060	13254
Довідники	3	20310	1085	21395
Навчальні, навчально-методичні посібники	8	34867	8188	43055
Монографії	10	17267	35878,5	53145,5
Збірники наукових праць	26	111548	29205,5	140753,5
Автореферати	20	21457	3095	24552
Методичні вказівки	970	-	-	-
Всього за 2019	1039	215643	80512	296155

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.

Опрацьовано і передано у Наукову бібліотеку університету для розміщення у цифровому репозиторії університету:

- 15 освітньо-професійних програм;
- 817 робочих програм;
- 866 методичних розробок;
- 636 описів дисциплін.

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

За 2019 рік бібліотечний фонд поповнився різними виданнями на 909 примірників на загальну суму 42083 грн. Передплачено понад 100 найменувань періодичних видань на суму 129886 грн.

За 2019 рік Науковою бібліотекою внесено в Цифровий репозиторій 3 736 елементів, із них:

- 1015 робочих програм;
- 1000 одиниць методичного забезпечення;
- 726 статей;
- 681 опис дисциплін;
- 127 книг;
- 31 автореферат, дисертація;
- 26 освітніх програм;
- 7 відеолекцій та інше.

У 2019 році з цифрового репозиторію було 535 121 завантажень (що майже на 170 000 більше ніж у минулому році).

За рік проскановано та виставлено в репозиторій цінних та рідкісних видань, видрукованих до 1945 року, 16 548 сторінок (це 63 книги, 139 карт і таблиць), що знаходяться в Науковій бібліотеці.

З листопада 2019 р. продовжено доступ до баз Web of Science та Scopus.

Після реконструкції частини читальної зали при Науковій бібліотеці почав функціонувати центр друку та копіювально-розмножувальних робіт «LIBRERI» інформаційно-обчислювального центру університету, в якому можна відсканувати, роздрукувати, зробити документи.

У Науковій бібліотеці запроваджено новації:

- принцип вільного доступу (у читальній залі відкрили фонди для читачів, по-новому підійшли до схем їх розміщення, зробили все, щоб читачі відчували себе вільними у виборі книги);
- для захисту вільного доступу фонду були встановлені антикрадіжні ворота;
- документи захистили магнітними штрих-кодами;
- встановлено систему відеоспостереження;
- робочі місця розставлені в довільній формі для зручності користувачів;
- вхід і вихід у читальній залі автоматизовані, встановлені турнікети;
- читальні зали частково умебльовані новими меблями;
- передбачено сучасну зону релаксу для читачів, де встановлено безкаркасні меблі, точки доступу до мережі Інтернет.

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.

З метою концентрації інтелектуальних і технічних ресурсів для експлуатації та розвитку інформаційних систем та технологій проведено організаційно-штатні зміни й створено інформаційно-обчислювальний центр (ІОЦ) зі штатною чисельністю 24 працівники (у результаті організаційно-штатних змін при створенні центру в університеті скорочено 22 посади). Для забезпечення функціонування ІОЦ розроблено комплект установчої документації (Положення, посадові інструкції, інструкції з правил техніки безпеки та охорони праці).

Діяльність інформаційно-обчислювального центру була спрямована за двома основними напрямками:

 експлуатація та розвиток інформаційних систем:

- технічне обслуговування комп'ютерів у комп'ютерних аудиторіях;
- розробка концепції оптимізації кількості комп'ютерних аудиторій, необхідних для забезпечення навчального процесу (із розрахунку 4 пари занять у день);
- придбання і встановлення нової комп'ютерної техніки у комп'ютерних аудиторіях №№ 128 та 242;
- придбання сервера для розгортання комплексу бухгалтерського обліку ІСПРО;
- придбання 150 комплектів для складання комп'ютерів своїми силами (105 комп'ютерів встановлено в 7 комп'ютерних аудиторіях, 45 – у структурних підрозділах);
- переукомплектація 11 комп'ютерних аудиторій для забезпечення складання іспитів через навчально-науковий центр незалежного оцінювання на час літньої та зимової сесій;
- завантаження програмного забезпечення, необхідного для навчального процесу у комп'ютерних аудиторіях;
- приведення у відповідність до нормативних вимог та потреб НУВГП конфігурації опорної комп'ютерної мережі у навчальному корпусі № 1;
- модернізація обладнання безперебійного живлення серверів університету із розрахунку на 2 години безперервної роботи.
- проектування та монтаж комп'ютерної мережі у навчально-науковому інституті охорони здоров'я;
- супровід монтажних робіт підрядною організацією у Науковій бібліотеці щодо розгортання системи відеоспостереження та системи управління і контролю доступу;
- модернізація комп'ютерної мережі у Науковій бібліотеці;
- мультимедійний супровід проведених в університеті форумів та конференцій;

- ремонт (за заявками користувачів) 265 комп'ютерів;
- відновлення роботи комп'ютерних мереж при збоях та аваріях;
- утилізація 174 одиниці комп'ютерної техніки (окремо – системні блоки, монітори, принтери, копії тощо);
- організація заправки 160 картриджів та ремонт 38 багатофункціональних пристроїв і принтерів підрядною організацією;
- підтримка та розвиток інформаційних технологій:
- впровадження системи електронного документообігу iDoc, що дозволило суттєво підвищити оперативність прийняття управлінських рішень, скоротивши при цьому час на погодження і обіг документів (економія витрат на папір, заправку та ремонт принтерів упродовж року склала більше 300 000 грн.);
- постійна технічна підтримка та забезпечення актуалізації інформації на офіційному сайті університету;
- розробка платформи обговорень та дискусій на сайті «Експертум»;
- оновлення навчальної платформи Moodle до версії 3.7 з перенесенням усіх курсів та результатів навчання із попередньої версії;
- розробка нових функцій для мобільного додатку «Мій НУВГП»;
- розробка типового проєкту системи відеоспостереження для навчальних корпусів та комп'ютерних аудиторій.
- розробка проєкту читацького квитка на базі ID карток (виготовлена тестова партія в кількості 50 шт.);
- супровід єдиного сервісу надання інформаційних послуг HelpDesk.

Магістральна мережа університету пропускною 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 1082 одиниці (табл. 2.10).

Таблиця 2.10

Динаміка придбання комп'ютерної техніки

№ з/п	Найменування	Навчальні роки		Закуплено у 2019 році	Списано у 2019 році
		2017/2018	2018/2019		
1	Комп'ютери, шт.	1017	1082	185	85
2	Навчальні комп'ютерні класи	33	33	без змін	

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

Відділ працевлаштування та профорієнтації університету допомагає здобувачам вищої освіти у питаннях вибору професії, сприяє їх працевлаштуванню і кар'єрному зростанню, координує налагодження зворотного зв'язку з випускниками, здійснює комунікації з роботодавцями.

Здобувачі вищої освіти отримують допомогу у соціальній адаптації до умов ринкової економіки. Представники роботодавців, фахівці державних центрів зайнятості та агенцій з пошуку роботи беруть участь у Днях кар'єри, консультують здобувачів вищої освіти та випускників щодо ситуації на ринку праці міста й області, з питань пошуку роботи, побудови професійної кар'єри, професійного навчання, юридичних питань; проводять семінари з техніки пошуку роботи в сучасних умовах, а також надають інформацію здобувачам вищої освіти університету про наявні вакансії на ринку праці і користуються базою резюме.

В університеті сформовано базу даних про підприємства, установи, організації, які є потенційними роботодавцями (організації водогосподарської, будівельної, паливно-енергетичної, агропромислової, лісопереробної галузей, банківської та фінансової сфер тощо).

Підтримка здобувачів вищої освіти університету у працевлаштуванні та сприянні кар'єрному зростанню здійснюється за такими напрямками:

■ освітня підтримка – це підтримка здобувачів вищої освіти у контексті питань, пов'язаних із працевлаштуванням та сприянням кар'єрному зростанню. Зокрема, проведення індивідуальних консультацій щодо стратегії пошуку роботи, написання резюме, підготовки до співбесід, оформлення документів при працевлаштуванні, а також лекції, тренінги, майстер-класи, воркшопи з порадами від практикуючих HR-рів з питань щодо ресурсів для пошуку роботи, результативного спілкування з роботодавцем, ефективної самопрезентації тощо;

■ організаційна підтримка – це проведення заходів, спрямованих на налагодження ефективного діалогу між здобувачами вищої освіти, випускниками, представниками роботодавців та університетом:

➤ планування і координації роботи навчально-наукових інститутів, випускових кафедр щодо організації зайнятості здобувачів вищої освіти, які бажають працювати у вільний від навчання час та після завершення навчання;

➤ запровадження системи зворотного зв'язку між роботодавцями та університетом для отримання об'єктивної оцінки якості фахової підготовки;

■ інформаційна підтримка – це створення зручної та ефективної системи інформування здобувачів вищої освіти з питань працевлаштування. Університет забезпечує наявність відповідної інформації у вільному доступі

про осіб, які шукають роботу, потенційних роботодавців, оперативне заповнення вакансій, а також інформування навчально-наукових інститутів та випускових кафедр про наявні вільні вакансії для подальшого працевлаштування здобувачів вищої освіти та випускників. Для ефективної інформаційної взаємодії між університетом, роботодавцями та здобувачами вищої освіти створені бази даних про здобувачів вищої освіти і випускників, що звернулися до відділу працевлаштування та профорієнтації щодо працевлаштування, накопичення банку потенційних підприємств, установ та організацій;

■ консультативна і соціальна підтримка включає консультування та психологічну підтримку, зокрема:

- проведення роз'яснювальної роботи серед здобувачів вищої освіти та випускників щодо нормативно-правових актів з питань державного регулювання зайнятості та трудових відносин;

- надання консультацій здобувачам вищої освіти та випускникам з питань оформлення резюме та розміщення його на спеціальних сервісах університету;

- надання консультацій роботодавцям з питань оформлення та розміщення інформації про вакансії на спеціальних web-вкладках сайту університету;

- надання консультацій випускникам щодо можливостей працевлаштування, перепідготовки та підвищення кваліфікації з метою подальшого кар'єрного зростання;

- здійснення психологічної підтримки здобувачів вищої освіти у спілкуванні з роботодавцями;

- надання допомоги у пошуку роботи для здобувачів вищої освіти університету, які належать до категорії інвалідів 2-ої та 3-ої груп, дітей-сиріт і дітей, позбавлених батьківського піклування; осіб, які в період навчання залишились без батьків; в оформленні пакету документів для отримання грошової допомоги вищевказаної категорії за умови їх офіційного працевлаштування.

Для підтримки здобувачів вищої освіти в університеті розроблено наступний інструментарій:

- інформаційні сервіси;

- масові тематичні заходи;

- індивідуальні консультації.

До інформаційних сервісів належать:

- «Школа пошуку роботи» (<http://nd.nuwm.edu.ua>) у межах відділу працевлаштування та профорієнтації, де кожен випускник та здобувач вищої освіти може навчитися писати резюме, отримати перші практичні навички пошуку роботи та знайти роботу за спеціальністю;

- web-вкладка з пошуку роботи <http://nd.nuwm.edu.ua/vakansii> на сайті університету, де постійно розміщується інформація про вакансії;

- web-вкладка <http://nd.nuwm.edu.ua/resume> на сайті університету, де постійно розміщуються резюме претендентів на робоче місце;
- web-вкладка <http://nd.nuwm.edu.ua/porady-shukacham> на сайті університету, де розміщені корисні поради для тих, хто шукає роботу, путівник з працевлаштування;
- сервіс «Випускники» (<http://nuwm.edu.ua/vipusknikam>), створений для активної спільноти випускників університету, на якому розміщуються списки випускників за роками і групами та інтерв'ю з найуспішнішими із них;
- форум <http://forum.nuwm.edu.ua/>, який забезпечує можливість спілкування та обміну контактами.

До масових тематичних заходів належать:

- тематичні марафони подій, що включають в себе лекції, воркшопи, майстер-класи, зустрічі з практикуючими фахівцями у різних галузях;
- Дні кар'єри, в яких беруть участь майбутні випускники Університету, роботодавці, представники державних центрів зайнятості та агенцій з пошуку роботи;
- екскурсії здобувачів вищої освіти на підприємства різних форм власності та галузевої належності;
- зустрічі роботодавців зі здобувачами вищої освіти та випускниками у формі семінарів, лекцій, круглих столів, тренінгів, майстер-класів, воркшопів, науково-практичних конференцій з питань працевлаштування на конкретних підприємствах, в установах та організаціях та участі в конкурсі на заміщення вакантних посад за замовленням роботодавця;
- індивідуальні консультації щодо стратегії пошуку роботи, написання резюме, підготовки до співбесід, оформлення документів при працевлаштуванні, що регулярно надаються здобувачам вищої освіти та випускникам університету.

У рамках співпраці із Рівненським центром зайнятості у звітному періоді були проведені два семінари «Побудова кар'єри та професійний розвиток»; два семінари «Техніка пошуку роботи»; два консультпункти з питань зайнятості, працевлаштування, побудови професійної кар'єри, професійного навчання, юридичних питань.

Також були організовані презентації роботодавців ТОВ «СІЛЬПО-ФУД», Банку «Львів», агентства з нерухомості Grand Avenue, туристичної компанії «Золота Імперія».

Відповідно до наказу № 00607 від 25.10.2019 р. 30 жовтня відбувся «День Кар'єри-2019» (рисунки 2.9 – 2.10), у якому взяли участь представники 37 підприємств, установ та організацій.



Рис. 2.9. День кар'єри 2019



Рис. 2.10. День кар'єри 2019

Під час «Дня кар'єри-2019» представники організацій (установ) запропонували студентам вакансії, практику, стажування.

Провели презентації: АТ АКБ «БанкЛьвів», SoftServe (ІТ кластер), Дочірнє підприємство «Автоскладальний завод №1» Акціонерного товариства АК «Богдан Моторс», ВП «Рівненська АЕС», ПрАТ «Рівнеобленерго», ТзОВ «Вік-Експо» (Автоград).

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

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

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.

Успішними стали виступи провідних студентів-спортсменів університету на спортивних змаганнях:

 Чемпіонатів світу:

➤ Хахльов Олексій Олексійович – чемпіон молодіжного Чемпіонату Світу з футболу (Польща);

➤ Сокотун Станіслав Віталійович – 3 місце на Чемпіонаті світу з армспорту (Румунія).

 Чемпіонатів Європи:

➤ Сокотун Станіслав Віталійович – армспорт, 3 місце (Греція);

➤ Гой Ігор Анатолійович – санний спорт, 1 місце (Литва);

 Чемпіонатів України:

➤ Кузло Адам Сергійович – армспорт, 1 місце (м. Одеса);

➤ Сидорчук Василь Васильович – армспорт, 3 місце (м. Одеса);

➤ Левчук Максим Ігорович – кікбоксинг, 2 місце (м. Чернігів);

➤ Семенюк Вадим Русланович – армспорт, 2 місце (м. Одеса);

➤ Сокотун Станіслав Віталійович – армспорт, 1 місце (м. Одеса);

➤ Бабак Тимофій Володимирович – армспорт, 1 місце (м. Одеса);

➤ Бартошук Дмитро Васильович – армспорт, 3 місце (м. Одеса);

➤ Тарасюк Олег Анатолійович – боротьба, 1 місце (м. Львів);

➤ Балакін Артур Сергійович – тхеквондо, 1 місце (м. Львів);

 XIV літньої Універсіади України:

➤ Забейко Антон Сергійович – тхеквондо, 2 місце (м. Київ);

➤ чоловіча збірна команда НУВГП – волейбол, 4 місце (м. Чернігів);

 Вищої студентської ліги України:

➤ чоловіча збірна команда НУВГП – волейбол, 3 місце (м. Кам'янець-Подільський).

Провідним спортсменам університету присвоєні спортивні звання:

 Майстер спорту міжнародного класу:

➤ Добродій Олександр Степанович – козацькі єдиноборства;

 Майстер спорту України:

➤ 1. Куранов Микола Олександрович – волейбол.

➤ 2. Сокотун Станіслав Віталійович – армспорт (виконав норматив майстра спорту, документи в Міністерстві молоді і спорту України);

 Кандидат у майстри спорту:

- 1. Бортник Володимир Володимирович – волейбол;
- 2. Бажура Юрій Іванович – волейбол;
- 3. Хамськомий Дмитро Петрович – волейбол;
- 4. Матвійчук Вадим Вікторович – волейбол;
- 5. Романчук Олексій Іванович – волейбол.

Старшим викладачам кафедри фізичного виховання Комаревичу Олександрю Євгеновичу та Старікову Володимиру Сергійовичу присвоєні Почесні звання «Заслужений працівник фізичної культури і спорту України».

Доцент кафедри фізичного виховання Кузнєцова Олена Тимофіївна захистила докторську дисертацію.

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 (рисунки 2.11-2.13). Мета фестивалю – подальший розвиток творчості, підвищення художніх та естетичних смаків студентської молоді, виявлення та розвиток талантів.



Рис. 2.11. Учасники фестивалю студентської творчості «Студентська весна»



Рис. 2.12. Учасники фестивалю студентської творчості
«Студентська весна»



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

Традиційно проводиться щороку конкурс краси «Міс університету» (рисунки 2.14-2.15).



Рис. 2.14. Учасниці конкурсу краси «Міс університету – 2019»



Рис. 2.15. Учасниці конкурсу «Міс університету – 2019»

З метою розвитку духовних цінностей, почуття патріотизму, національної свідомості, любові до українського народу в університеті щорічно проводиться «День вишиванки» (рисунки 2.16-2.17).



Рис. 2.16. Учасники Дня вишиванки



Рис. 2.17. Учасники Дня вишиванки

Популярним серед студентської молоді університету є Всеукраїнський студентський фестиваль естрадної пісні «Пісня буде поміж нас» (рисунок 2.18), фестивалі «Золота осінь» (рисунок 2.19) та «Шатун» (рисунок 2.20).



Рис. 2.18. Учасники Всеукраїнського студентського фестивалю естрадної пісні «Пісня буде поміж нас»



Рис. 2.19. Учасниця фестивалю «Золота осінь»



Рис. 2.20. Учасники фестивалю «Шалантух»

У 2016 році університет започаткував загальноміський спортивно-масовий захід «Велопробіг», який успішно стартував і у 2019 році (рисунок 2.21).



Рис. 2.21. Учасники велопробігу

Щороку проводиться святковий захід «Різдвяна зустріч» (рисунки 2.22-2.23).



Рис. 2.22. Святковий захід «Різдвяна зустріч»



Рис. 2.23. Святковий захід «Різдвяна зустріч»

У 2017 році в університеті успішно стартував перший студентський хакатон. Студентам університету прийшовся до вподоби креативний захід. У 2019 році в університеті відбулися два студентські хакатони. Один із них – загальноміський IT-хакатон Hack Rivne – університет провів спільно із польською компанією Careers Ninja (рисунки 2.24).



Рис. 2.24. Учасники загальноміського IT-хакатону Hack Rivne

Студентські хакатони відкривають можливості для творчих команд перетворити свої геніальні задуми та ідеї у перспективні проєкти для оптимізації роботи університету та міста. Основними напрямками потенційних проєктів було визначено IT-сферу, будівництво та архітектуру, інформативну сферу, маркетинг, стратегію розвитку університету та м. Рівне.

Цьогоріч, уперше в університеті, перший тиждень свого навчання першокурсники провели у новому форматі. Для них був організований «0» тиждень. Зміст «0» тижня – це велика кількість інформаційних, розважальних, ознайомчих та навчальних заходів та екскурсій.

Розпочався «0» тиждень святковою подією «Посвята в студенти», а продовжився – вечіркою з грилем, барбекю та дискотекою.

Упродовж тижня студенти мали лише 1 пару за розкладом (за спеціальністю) та одне обов'язкове заняття за тематикою: «Інформаційні технології в навчальному процесі», «Я – студент», «Організація навчального процесу» тощо.

Кожен першокурсник пройшов обов'язкове вступне випробування на рівень володіння іноземною мовою задля розподілу на групи.

Також упродовж тижня першокурсники мали можливість ознайомитися із медіа-роботою в університеті, відвідати музей університету, кафедру військової

підготовки, велику гідротехнічну лабораторію (рисунок 2.25) та Наукову бібліотеку (рисунок 2.26); пройти відбір у мистецькі та спортивні гуртки; ближче познайомитися з ректором (рисунок 2.27) та адміністрацією університету; дізнатися про можливості стажування за кордоном та про волонтерські програми.

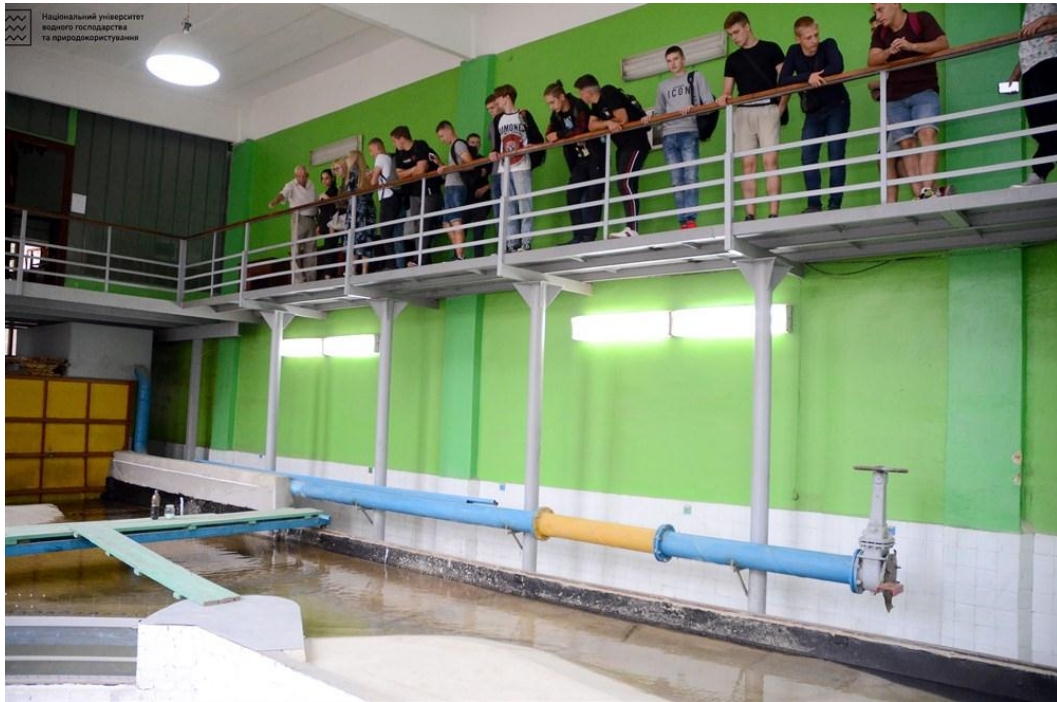


Рис. 2.25. Екскурсія першокурсників до гідротехнічної лабораторії університету

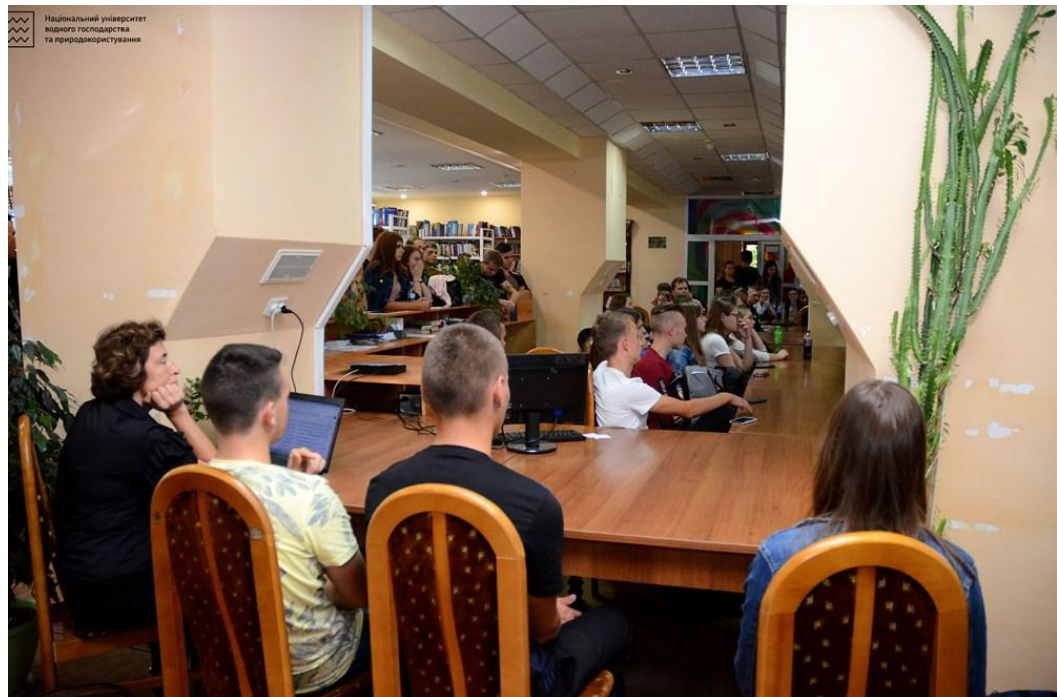


Рис. 2.26. Зустріч першокурсників з працівниками Наукової бібліотеки



Рис. 2.27. Зустріч першокурсників з ректором університету

Усього впродовж 2019 року в університеті проведено понад 140 різнопланових культурно-мистецьких та виховних заходів – це святкові концерти, тематичні вечори, вечори-зустрічі, фестивалі та конкурси, дискотеки, у яких взяли участь понад 1500 учасників.

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 табл. 3.1.

Таблиця 3.1

Підсумки роботи підготовчого відділення

№ з/п	Підготовче відділення:	К-ть слухачів (осіб)
1	2	3
1	Підготовчі курси до ЗНО:	116
1.1.	Вечірні підготовчі курси до ЗНО	71
1.2.	Підготовчі курси до ЗНО вихідного дня	45

Продовження табл. 3.1		
1	2	3
2	Профільні підготовчі курси:	178
2.1.	Профільні курси з фізики	93
2.2.	Профільні курси з хімії	85
3.	Сертифіковані курси масажу	16

Вступній кампанії 2019 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 організовують 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 2019 року, Правилами прийому до НУВГП, спеціальностями університету, умовами проживання та ін. Кожен профорієнтаційний захід був зорієнтований на майбутнього вступника, враховуючи його вік, наявність освіти, здібності, зайнятість, бажання здобути ту чи іншу спеціальність та інше. Профорієнтаційною роботою були охоплені практично всі навчальні заклади Рівненської області та найбільші профільні навчальні заклади Волинської, Львівської, Житомирської, Хмельницької, Київської, Тернопільської, Закарпатської областей.

06 квітня і 18 жовтня відбулися традиційні «Дні відкритих дверей 2019» (рисунок 3.1).



Рис. 3.1. Учасники заходу «День відкритих дверей»

Майбутні абітурієнти мали нагоду отримати інформацію щодо умов вступу, ознайомитися із переліком спеціальностей, задати питання щодо особливостей навчання, освітніх можливостей і додаткових переваг (наприклад, ознайомитись із роботою 3D-принтера від лабораторії 3D-друку SteamLab). Школярі мали змогу ближче познайомитися з навчально-науковими інститутами. Була наведена інформація про переваги навчання у нашому університеті, сервіси, вибірковість дисциплін, міжнародні програми обміну студентів тощо. Заходи проводились у форматі панельної дискусії. Був представлений мобільний додаток «Мій НУВГП» та сервіс «Калькулятор ЗНО», завдяки якому можна дізнатися конкурсний бал при вступі до НУВГП і порівняти його з прохідними балами за попередні роки.

Всі заходи, які проводилися в рамках Днів відкритих дверей, висвітлювалися у соціальних мережах та на сайті університету.

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

Проводиться активне електронне листування щодо вступу на окремі спеціальності, створено електронний акаунт для спілкування з потенційними абітурієнтами. З нього абітурієнтам відправляються листи із

профорієнтаційною і рекламною інформацією про університет та умови вступу у 2019 році.

На базі навчально-наукових інститутів університету постійно проводилися профорієнтаційні заходи, екскурсії, консультації для випускників шкіл та їх батьків.

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

Постійно проводились екскурсії учнів, студентів закладів I-II рівнів акредитації до університету.

До профорієнтаційної роботи залучено студентів, які проходили переддипломну та виробничі практики у водогосподарських організаціях України (містах Київ, Запоріжжя, Харків та ін.).

Студенти виступали волонтерами при проведенні різних заходів в університеті

Відповідно до Положення про Всеукраїнські олімпіади вищого навчального закладу для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 1587 від 21 грудня 2016 року та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 січня 2017 року за № 16/29884, Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України у 2019 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 11 жовтня 2018 року № 1096 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2018 року за № 1456/32908 Правил прийому до НУВГП у 2019 році, затверджених рішенням Вченої ради Національного університету водного господарства та природокористування (протокол № 1 від 25 січня 2019 року), було затверджено Положення про проведення Всеукраїнської олімпіади в Національному університеті водного господарства та природокористування. Відповідно до затвердженого Положення на базі університету втретє проведено Всеукраїнську олімпіаду з математики та історії України.

Умови проведення олімпіади були висвітлені на сайті <http://start.nuwm.edu.ua/olimpiada>. За результатами абітурієнти отримали сертифікати на отримання додаткових 20 балів до ЗНО. Всього у 2019 році взяли участь у Всеукраїнській Олімпіаді НУВГП в заочному турі 706 учасників, а в очному турі – 126 учасників (табл. 3.2).

Таблиця 3.2
Підсумки проведення Всеукраїнської олімпіади НУВГП

Предмети олімпіади		I тур		II тур
		Виконували завдання	Рекомендовані до очного туру	Виконали завдання і отримали сертифікати
Математика	1 етап	268	198	44
	2 етап	65	63	24
Разом		333	261	68
Історія України	1 етап	308	271	25
	2 етап	65	63	33
Разом		373	334	57
Всього		706	595	126

Зараховано учасників Олімпіади до Національного університету водного господарства та природокористування 47 осіб.

Університет разом з управлінням освіти міста Нетішин Хмельницької області організували 3 квітня 2019 року у м. Нетішин на базі НВК ЗОШ I-II ступеня науково-практичну конференцію «Організація науково-дослідницької роботи з природничих дисциплін «Учень – дослідник – фахівець»».

Для поглиблення зв'язків Школа – Університет – Роботодавець в університеті було проведено Міжнародну науково-практичну конференцію «Університет і школа: перспективи співпраці», у якій взяли участь представники України, США, Польщі, Таджикистану, Білорусі, Болгарії, Грузії.

Організаторами конференції виступили: Міністерство освіти і науки України, Національний університет водного господарства та природокористування, Проектний офіс секторальної децентралізації при КМ України, Управління освіти і науки Рівненської обласної державної адміністрації, Управління освіти виконавчого комітету Рівненської міської ради, Управління стратегічного розвитку та інвестицій м. Рівне, Університет Північної Кароліни, США (University of North Carolina at Greensboro, NC, USA), Політехніка Свентокшиська (м. Кельце, Польща), Люблінський Технічний університет (м. Люблін, Польща), Варшавський університет природничих наук (м. Варшава, Польща), Дангаринський державний університет (Таджикистан), Поліський державний університет (Республіка Білорусь), Технічний університет (м. Варна, Болгарія), Грузинський технічний університет, Український католицький університет (м. Львів), Аналітичний центр CEDOS, Вінницький національний технічний університет, Житомирський національний агроекологічний університет, Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського (м. Кривий Ріг), Тернопільський національний університет імені Івана Пулюя, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Луцький національний технічний університет, Рівненський

державний гуманітарний університет, Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, Національний університет «Острозька академія», комунальний позашкільний навчальний заклад «Рівненська Мала академія наук учнівської молоді» Рівненської обласної ради, комунальний заклад «Рівненський обласний науковий ліцей-інтернат II-III ступенів» Рівненської обласної ради, християнська альтернативна школа «Світло» (м. Рівне), платформа безкоштовних масових онлайн-курсів Prometheus, ТзОВ Syntea, IT-компанія Zagrava Games Studio, компанія «Нова пошта», НУО Інститут креативного міста.

У конференції взяли участь близько 280 освітян, науковців, представників бізнесу.

Напрацьований досвід з питань співпраці різних ланок освіти дасть можливість розширити напрямки співпраці вищої та середньої ланок освіти, допоможе учнівській молоді у професійному самовизначенні, студентській молоді – в успішній реалізації професійних навичок, викладачам – покращити якість викладацької діяльності в умовах сучасного ринку праці.

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 та навчатись серйозним спеціалізованим речам. Усі заняття ВШУ є виключно практичними та дослідницькими, не мають жодних домашніх завдань, конспектів і т.п.

Цьогоріч понад 60 школярів відвідували заняття з фізики, англійської та польської мов, архітектури, Школи лідерства та інформаційних технологій.

Проведена попередня профорієнтаційна робота дозволила університету отримати 8832 заяви на вступ за всіма освітніми рівнями та 2933 нових студенти, 1551 із яких – це денна форма навчання (рисунок 3.2).

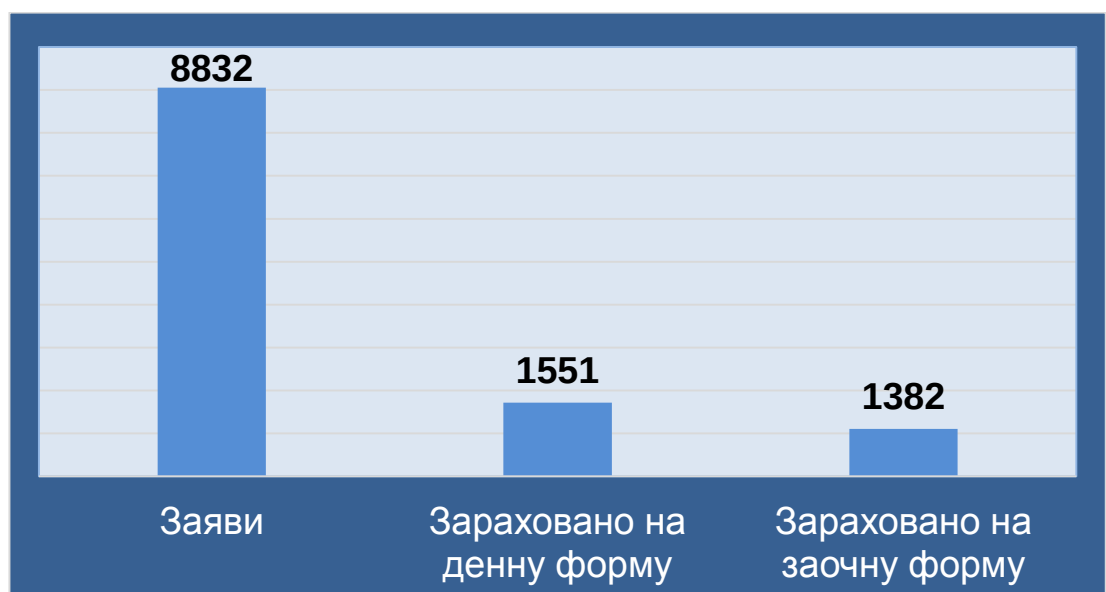


Рис. 3.2. Результати прийому до НУВГП у 2019 році

Прийом за освітнім ступенем «Бакалавр»

У 2019 році ліцензований обсяг прийому студентів на перший курс для здобуття ступеня бакалавра за денною формою навчання становив 3160 осіб. На місця державного замовлення за денною формою навчання до університету було зараховано 621 особу (із них 401 особа вступили на основі повної загальної середньої освіти, 220 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 364 особи (рисунок 3.3).

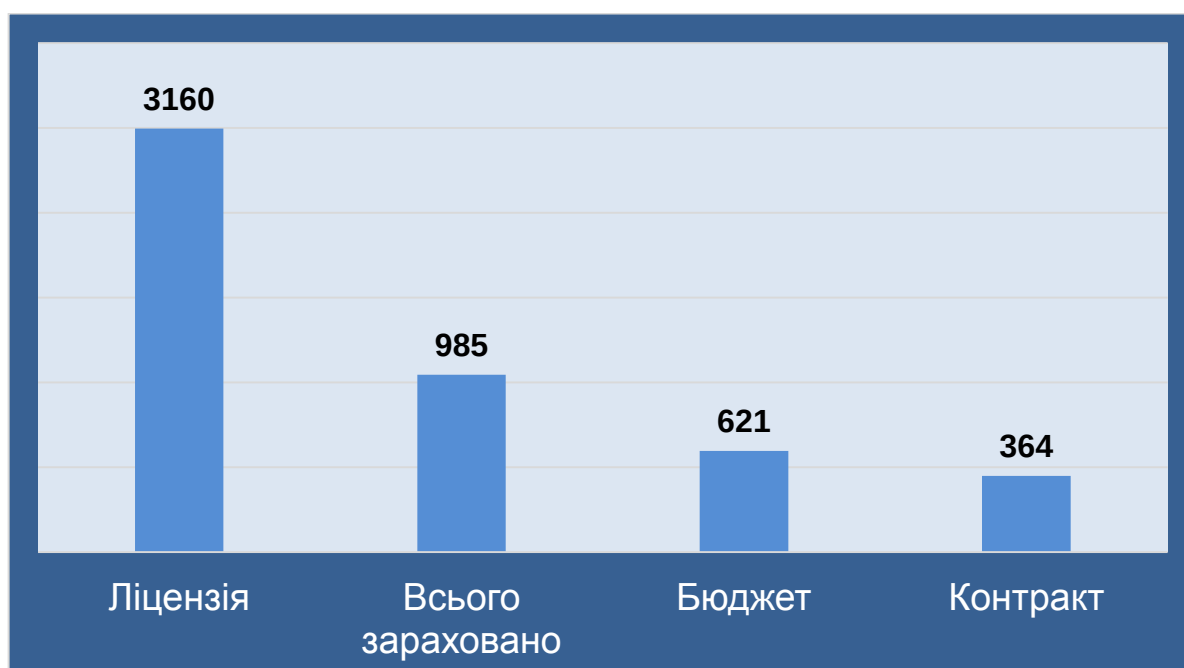


Рис. 3.3. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання

Ліцензований обсяг прийому студентів на перший курс для здобуття ступеня бакалавра за заочною формою навчання становив 3000 осіб. На місця державного замовлення за заочною формою навчання до університету було зараховано 270 осіб (із них 187 осіб вступили на основі повної загальної середньої освіти, 83 осіб – 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 443 особи (рис. 3.4).

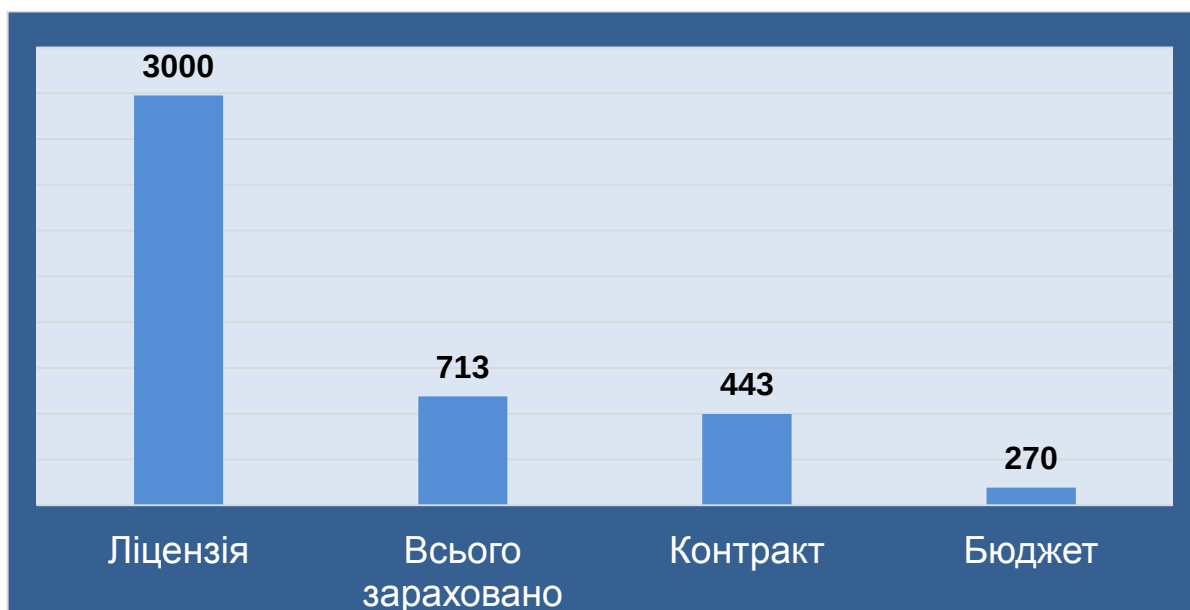


Рис. 3.4. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» заочної форми навчання

Перелік спеціальностей, на які було зараховано найбільше абітурієнтів, наведені на рисунках 3.5-3.6.



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



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

Загалом до університету на навчання за ступенем бакалавра зараховано 1698 осіб. Із них 986 – на денну форму навчання та 712 осіб – на заочну форму.

Крім того, у 2019 році для здобуття ступеня бакалавра було зараховано 52 громадянина інших держав.

Прийом за освітнім ступенем «Магістр»

Обсяг державного замовлення на підготовку фахівців за ступенем «Магістр» становив за денною формою навчання 566 місць, у тому числі 553 місця за освітньо-професійною та 13 місць за освітньо-науковою програмою підготовки. Обсяг державного замовлення на підготовку магістрів за заочною формою навчання становив 165 місць (рисунки 3.7).



Рис. 3.7. Обсяги держзамовлення на підготовку магістрів

Всього до університету для здобуття ступеня магістра зараховано 1235 осіб, із них 679 осіб – за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб, у тому числі за денною формою навчання – 175 осіб, за заочною – 504 особи (рисунок 3.8).

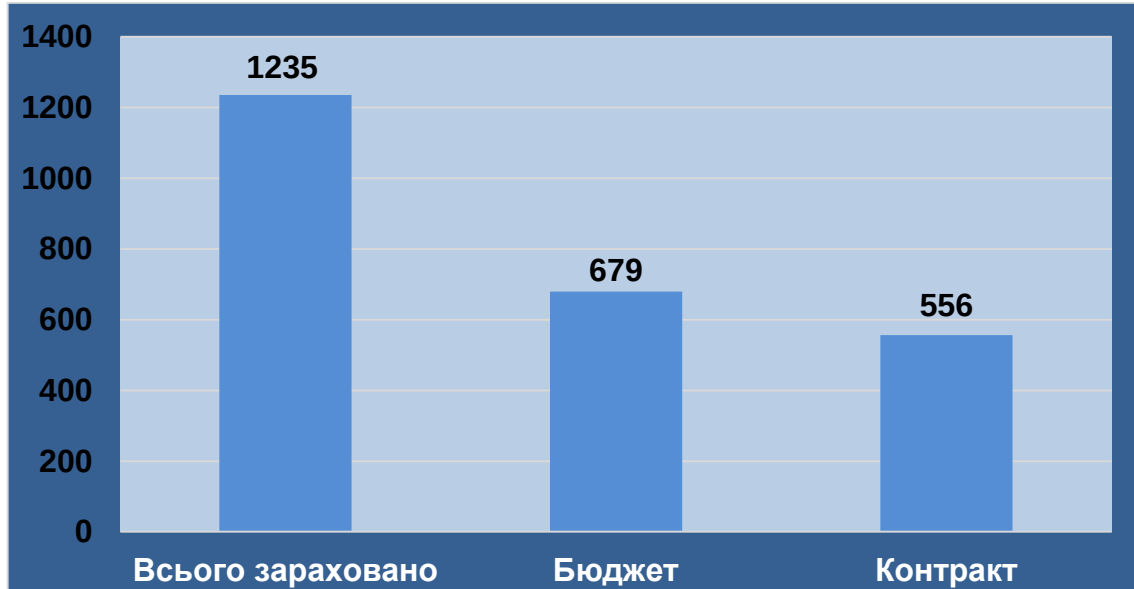


Рис. 3.8. Результати зарахування для здобуття ступеня магістра

Крім того, у 2019 році для здобуття освітнього ступеня магістра було зараховано 34 громадянина інших держав.

За кількістю місць державного замовлення, серед всіх ЗВО, університет посідає 14 місце.

Динаміку контингенту коледжів університету приведено на рисунку 3.11.

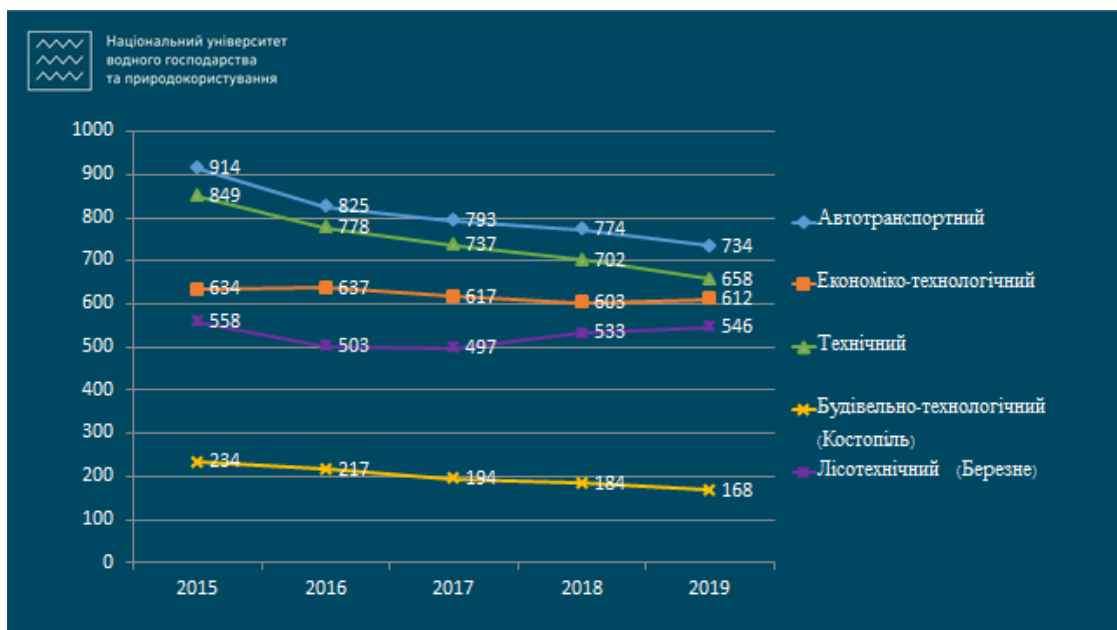
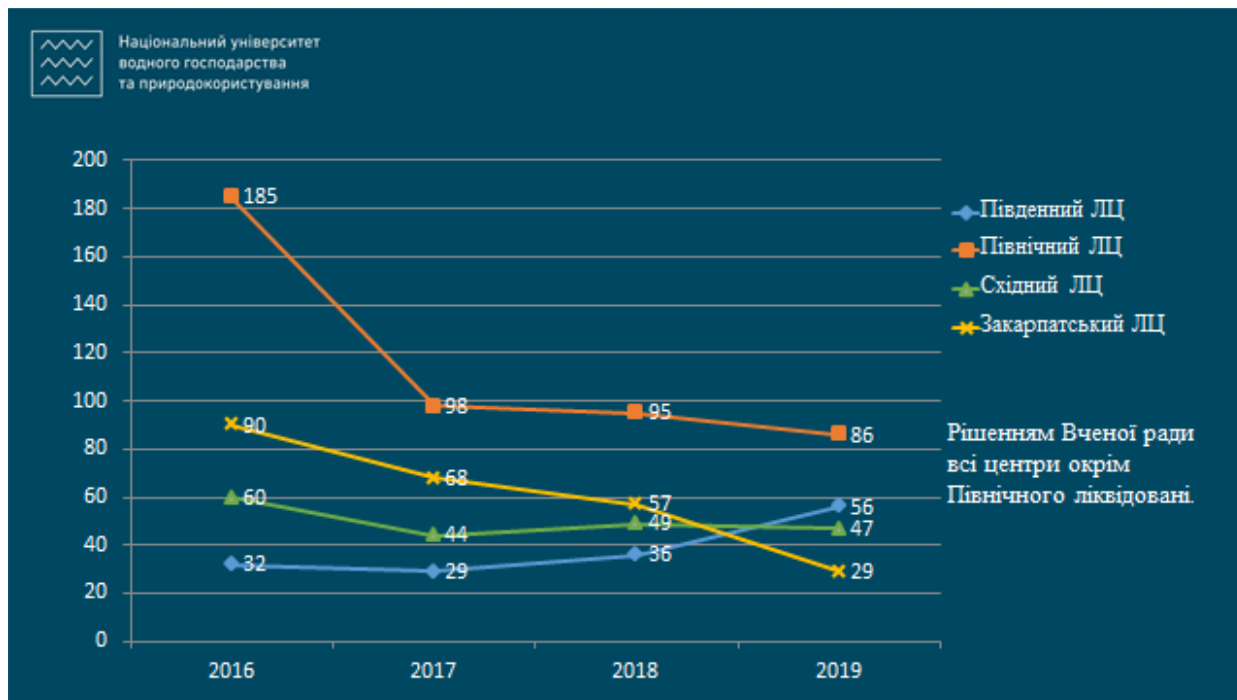


Рис. 3.11. Динаміка контингенту коледжів університету

Контингент студентів локальних центрів дистанційно-заочного навчання приведено на рисунку 3.12.



Динаміку показників вступу студентів до університету представлено на рисунку 3.13.

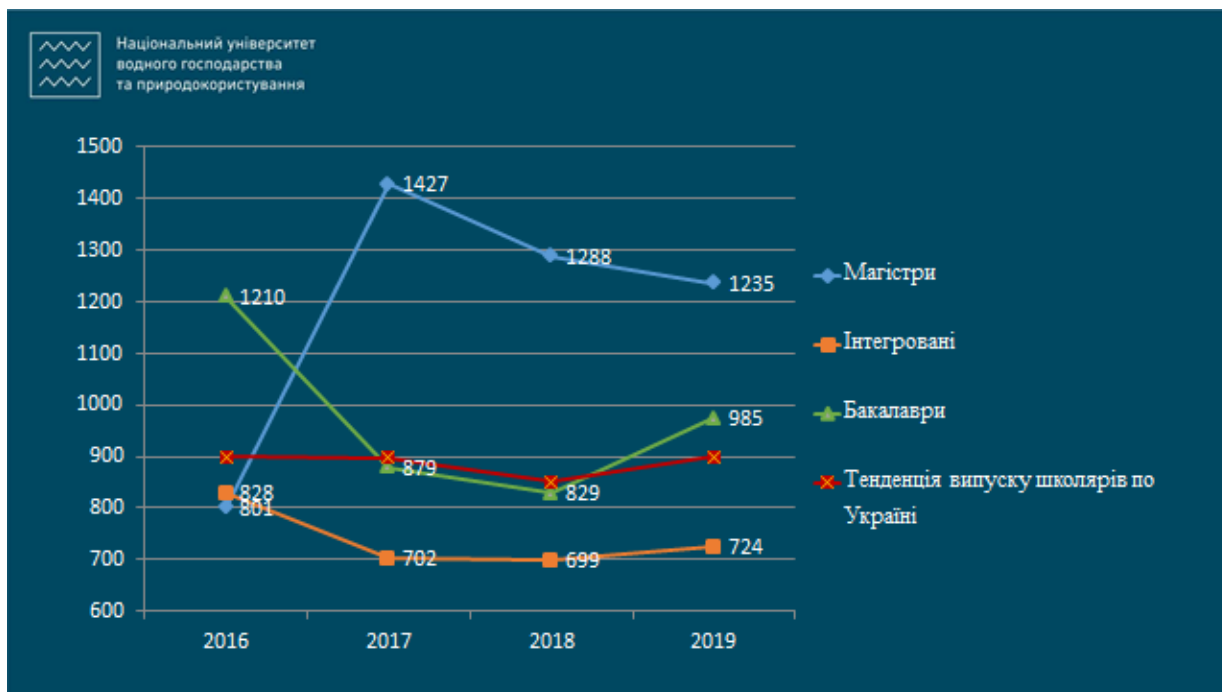


Рис. 3.13. Динаміка показників вступу до університету

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

Станом на 31.12.2019 року в університеті працюють 1282 працівники за основним місцем роботи. Навчальний процес забезпечують 589 штатних науково-педагогічних працівників, серед яких доктори наук, професори та кандидати наук, доценти. Інформацію про кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1

Кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників

№ з/п	Категорії працівників	Кількість, осіб
1	Усі категорії працівників	1282
2	Штатні науково-педагогічні працівники, у тому числі:	589
3	доктори наук	70
4	професори	63
5	кандидати наук	336
6	доценти	230

Прийняття 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 від 19 квітня 2019 року, протокол № 4, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 23 квітня 2019 року № 00231 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 від 19 квітня 2019 року, протокол № 4, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 23 квітня 2019 року № 00230 на основі конкурсного відбору.

У червні 2019 року в університеті був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: директора навчально-наукового інституту економіки та менеджменту, директора Рівненського автотранспортного коледжу, директора Рівненського економіко-технологічного коледжу, директора Костопільського будівельно-технологічного коледжу, завідувачів кафедр, професорів. За підсумками

проведеного конкурсу: подано 2 заяви на заміщення вакантної посади директора навчально-наукового інституту економіки та менеджменту та прийнято одного претендента на посаду як обраного за конкурсом; подано 2 заяви на заміщення вакантної посади директора Рівненського автотранспортного коледжу та прийнято одного претендента на посаду як обраного за конкурсом; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора Рівненського економіко-технологічного коледжу та прийнято претендента на посаду як обраного за конкурсом; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора Костопільського будівельно-технологічного коледжу та прийнято претендента на посаду як обраного за конкурсом; подано 15 заяв претендентів за заміщення 14 вакантних посад завідувачів кафедр, обрано за конкурсом – 14; подано 9 заяв претендентів на заміщення вакантних професорів, обрано за конкурсом – 9.

У грудні 2019 року проведено конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: 28 посад доцентів кафедр, на які подано 29 заяв претендентів та прийнято 27 претендентів на посади доцентів як обраних за конкурсом; 25 посад старших викладачів кафедр, на які подано 25 заяв претендентів та прийнято 25 претендентів на посади старших викладачів, як обраних за конкурсом; 3 посади асистентів кафедр, на які подано 3 заяви претендентів та прийнято 3 претенденти на посади асистентів як обраних за конкурсом.

Відомчими відзнаками Міністерства освіти і науки України нагороджені 18 працівників університету; відзнаками органів виконавчої влади України та органів місцевого самоврядування нагороджено 31 працівника; подякою ректора – 47 працівників; грамотою університету – 143 працівники; Почесною грамотою університету – 126 працівників.

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

За підсумками року в університеті захищено 8 докторських дисертацій. Інформацію про захист докторських дисертацій наведено в табл. 4.2.

Таблиця 4.2

Інформація про захист докторських дисертацій

№ з/п	ППП	Шифр спеціальності
1.	Поляков Максим Валерійович	08.00.02
2.	Майструк Микола Іванович	24.00.03
3.	Ковшун Наталія Едуардівна	08.00.03
4.	Конанцев Сергій Вікторович	05.17.21
5.	Нікитенко Дмитро Валерійович	08.00.03
6.	Антонюк Олена Ростиславівна	08.00.09
7.	Акімова Людмила Миколаївна	25.00.02
8.	Квартенко Олександр Миколайович	05.17.21

За рішеннями Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України 5-ти науково-педагогічним працівникам присвоєно вчене звання професора та 14-ти викладачам присвоєно вчене звання доцента.

Динаміку присвоєння вчених звань професора та доцента наведено на рисунку 4.1.

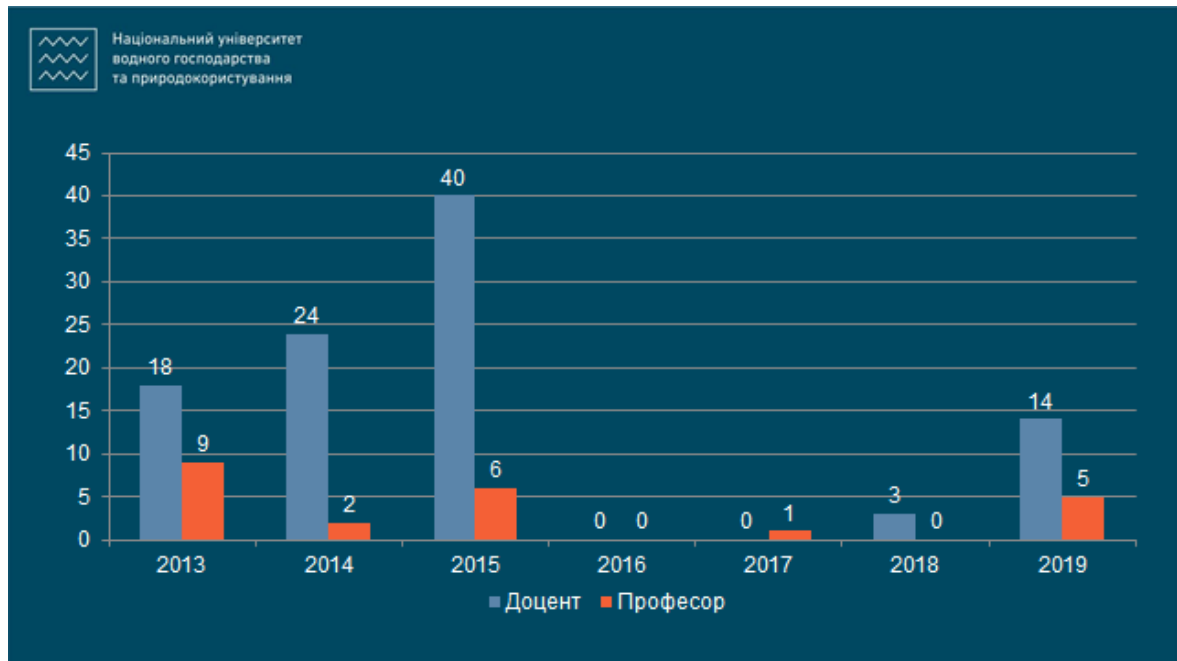


Рис. 4.1. Динаміка присвоєння вчених звань професора та доцента

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

Основними напрямами є:

1. 051 Економіка;
2. 051 Економіка для іноземців;
3. 075 Маркетинг;
4. 081 Право;
5. 122 Комп'ютерні науки;
6. 133 Галузеве машинобудування;
7. 191 Архітектура та містобудування;
8. 192 Будівництво та цивільна інженерія;
9. 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології;
10. 201 Агрономія;
11. 227 Фізична терапія, ерготерапія.

До аспірантури університету у 2019 р. зараховано 23 аспіранти, у тому числі (табл. 4.3).

Таблиця 4.3

Зарахування в аспірантуру у 2019 році

Шифр та назва спеціальностей	держзамовлення		за контрактом	
	денна форма	вечірня форма	аспірантів	іноземних аспірантів
051 Економіка	1	0	3	0
081 Право	0	0	5	0
122 Комп'ютерні науки	1	1	4	1
192 Будівництво та цивільна інженерія	2	0	2	1
201 Агрономія	1	0	1	0
Всього	5	1	15	2

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 за ліцензованими спеціальностями навчаються 84 аспіранти (табл. 4.4).

Таблиця 4.4

Кількість аспірантів, які навчаються в аспірантурі

Шифр та назва спеціальностей	денна форма		вечірня форма		за контрактом		Всього	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9
051 Економіка	9	8	3	4	7	6	19	18
075 Маркетинг	2	2	1	2	4	4	7	7
081 Право	0	0	0	0	5	0	5	0
122 Комп'ютерні науки	3	2	2	2	16	12	21	16
133 Галузеве машинобудування	0	0	0	0	0	0	0	0
191 Архітектура та містобудування	4	4	0	0	1	0	5	5
192 Будівництво та цивільна інженерія	7	5	1	0	5	7	13	12
194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	0	0	0	0	0	0	0	0
201 Агрономія	7	6	3	3	4	3	14	12
227 Фізична терапія, ерготерапія	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього	32	27	10	11	42	32	84	70

У докторантурі університету навчаються 4 докторанти (табл. 4.5)

Таблиця 4.5

Докторанти університету

№ з з/п	ППП	Спеціальність
1.	Попко Олена Володимирівна	051 економіка
2.	Волк Павло Павлович	192 будівництво та цивільна інженерія
3.	Іванченко Анатолій Миронович	051 економіка
4.	Кухнюк Олег Миколайович	201 агрономія

Двоє докторантів навчаються за цільовим направленням від університету:

- Мороз Микола Володимирович – у Львівському національному університеті ім. Івана Франка;
- Клепач Марко Миколайович – у Національному авіаційному університеті.

В університеті станом на 31.12.2019 р. діють 6 спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертаційних робіт за 12 спеціальностями. З них: 3 спецради за 7 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:

■ 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.

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

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

■ Д 47.104.03 із захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальностями:

- 08.00. 03 – економіка та управління національним господарством;
- 08.00. 04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності);
- 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

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

Вчений секретар: Кушнір Ніна Борисівна, к.е.н., професор, зав. кафедри економіки підприємства;

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

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

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

К 47.104.05 із захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

Інформацію про оботау спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій наведено у табл. 4.6.

Таблиця 4.6

Підсумки роботи спеціалізованих вчених рад у 2019 році

Шифр рад та наукових спеціальностей	Назва наукових спеціальностей	К-ть захистів у 2019 році
1	2	3
	Д 47.104.01	3
- 06.01.02	сільськогосподарські меліорації	0
- 05.23.04	водопостачання, каналізація	0
- 05.23.16	гідравліка та інженерна гідрологія	3
	К 47.104.03	10 (3 докт.+7 кандид.)
- 08.00.03	економіка та управління національним господарством	4 (2 докт.+2 кандид.)

Продовження табл. 4.6		
1	2	3
- 08.00.04	економіка та управління підприємствами	3 (1 докт.+2 кандид.)
- 08.00.06	економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	3
Д 47.104.09		2
- 01.05.02	математичне моделювання та обчислювальні методи	2
К 47.104.05		3
- 03.00.16	екологія	2
- 06.01.03	агрогрунтознавство і агрофізика	1
К 47.104.06		7
- 05.23.01	будівельні конструкції, будівлі та споруди	2
- 05.23.05	будівельні матеріали та вироби	5
К 47.104.08		2
- 13.00.04	теорія і методика професійної освіти	2

Динаміку роботи спеціалізованих вчених рад університету (кількість захищених дисертацій) представлено на рисунку 4.2.

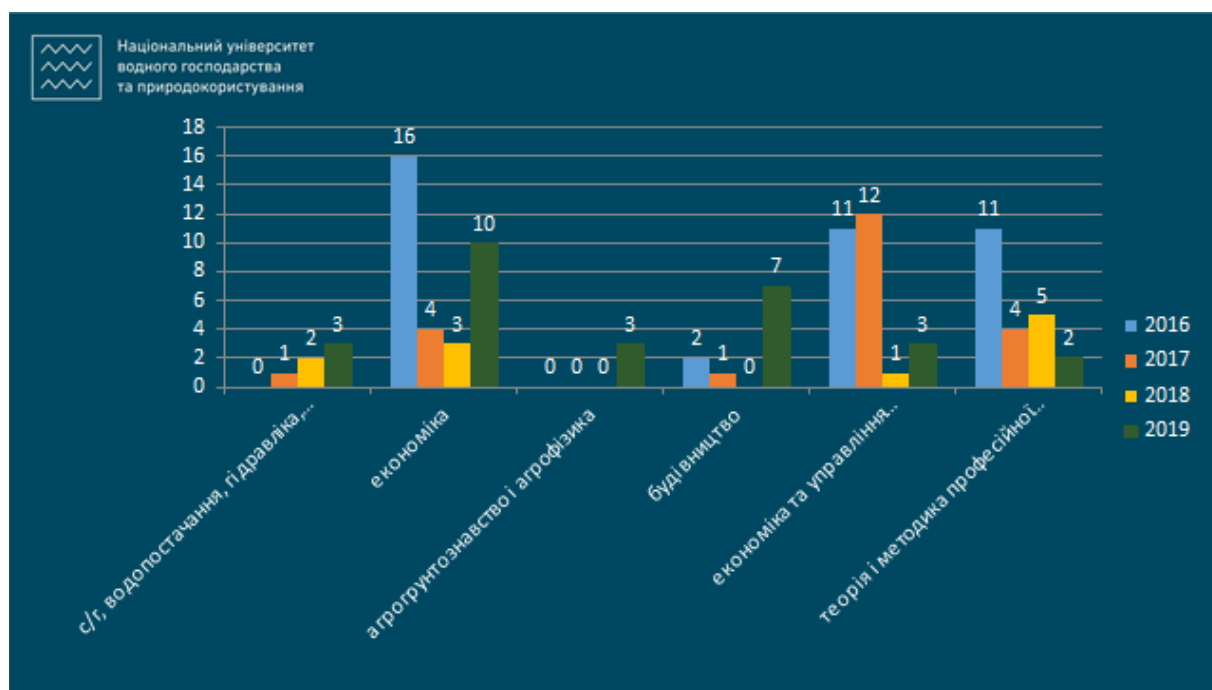


Рис. 4.2. Динаміка роботи спеціалізованих вчених рад

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, у т.ч. 5 – педагогічних працівників Технічного коледжу НУВГП, 5 викладачів комунального закладу вищої освіти «Рівненська медична академія», 15 – науково-педагогічних працівників Рівненського державного гуманітарного університету. За період навчання вони прослухали та розглянули понад 40 актуальних тем, виконували домашні завдання, написали випускову роботу та отримали свідоцтво про підвищення кваліфікації державного зразка або сертифікат університету.

В межах Школи лідерства 15-17 травня 2019 курс «Стартапи та інновації в освіті» провела Ольга Шахрайчук, яка навчається в Ізраїлі в Техніоні (Ізраїльський технологічний інститут – вищий навчальний та науково-дослідницький заклад в Хайфі, Ізраїль) за міжнародною програмою MBA (Master of Business Administration).

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 ННІ	Загалом (гр.5+ гр.8+ гр.9+ гр.12+ гр.13)	Кількість НПП, які пройшли підвищення кваліфікації			Стажування за кордоном	Кількість викладачів, 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	49	33	24	9	10	2	2	0	2	2	1	1
ННІ агроєкології та землеустрою	23	13	13	0	2	5	5	0	2	1	0	1
ННІ охорони здоров'я	3	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
ННІ економіки та менеджменту	33	10	10	0	9	4	4	0	6	4	1	3
ННІ права	6	4	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0
НН механічний інститут	21	17	9	8	3	0	0	0	0	1	0	1
ННІ автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	26	17	13	4	3	0	0	0	1	5	2	3
ННІ водного господарства та природооблаштування	13	10	10	0	2	0	0	0	0	1	1	0
Каф. фізичного виховання	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Каф. військової підготовки	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
Всього:	187	105	84	21	31	11	11	0	24	16	5	11

Таблиця 5.2

Стажування науково-педагогічних працівників за кордоном

Брестский государственный технический университет (м. Брест, Білорусь)	2
Варшавський університет природничих наук (м. Варшава, Польща)	11
Вища школа в Познані (м. Познань, Польща)	1
Вища школа управління і адміністрації в м. Ополе	4
Курси Геобіт-Панге, Університет наук і технологій AGH, Ягеллонський університет, Вроцлавський університет науки та технологій	3
Поліський державний ун-т (м. Пінськ, Білорусь)	4
Сільськогосподарський ун-т (м. Краків, Польща)	1
Словенська компанія Sustainable Development (м. Любляна, Словенія)	2
Український вільний університет (м. Мюнхен, Німеччина)	1
Університет Марії Кюрі-Склодовської (м. Краків, Польща)	2
ВСЬОГО	31

6. Наукова і науково-технічна діяльність

Науково-дослідна робота в університеті здійснюється відповідно до планів науково-дослідної діяльності кафедр, які затверджені рішенням засідання кафедри та вченої ради навчально-наукового інституту і пройшли відповідну державну реєстрацію в Українському інституті науково-технічної інформації та експертизи. Завдання щодо реалізації планів науково-дослідної роботи щорічно включаються до індивідуальних планів науково-педагогічних працівників університету.

Показником результативності науково-дослідної діяльності науково-педагогічних працівників кафедр у 2019 році є публікаційна активність. Так, упродовж останніх років загальна кількість публікацій практично постійна при тому, що загальна чисельність науково-педагогічних працівників університету зменшується.

Динаміка кількості публікацій науково-педагогічних працівників у фахових виданнях представлена на рисунку 6.1.

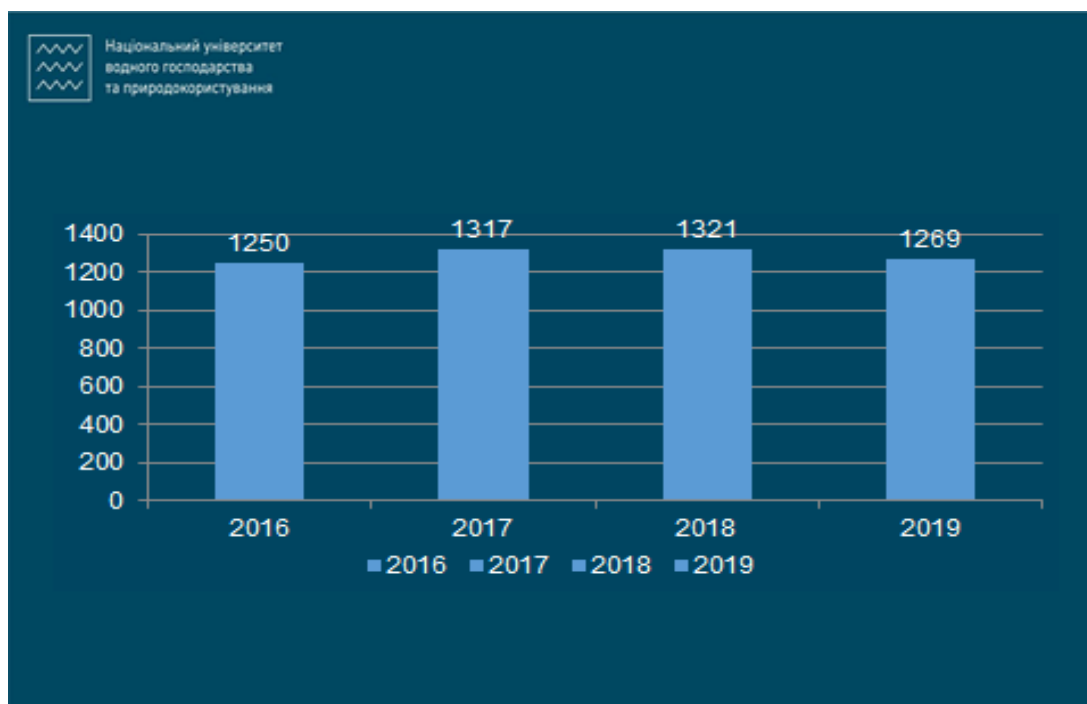


Рис. 6.1. Динаміка кількості публікацій науково-педагогічних працівників у фахових виданнях

Рівень результатів науково-дослідної роботи підтверджується публікаціями у спеціалізованих наукових виданнях, які індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science. Так, у 2019 році науково-педагогічні працівники університету опублікували 92 статті в таких виданнях проти 65 у 2018 році.

Динаміка кількості публікацій науково-педагогічних працівників у наукометричній базі Scopus представлена на рисунку 6.2.

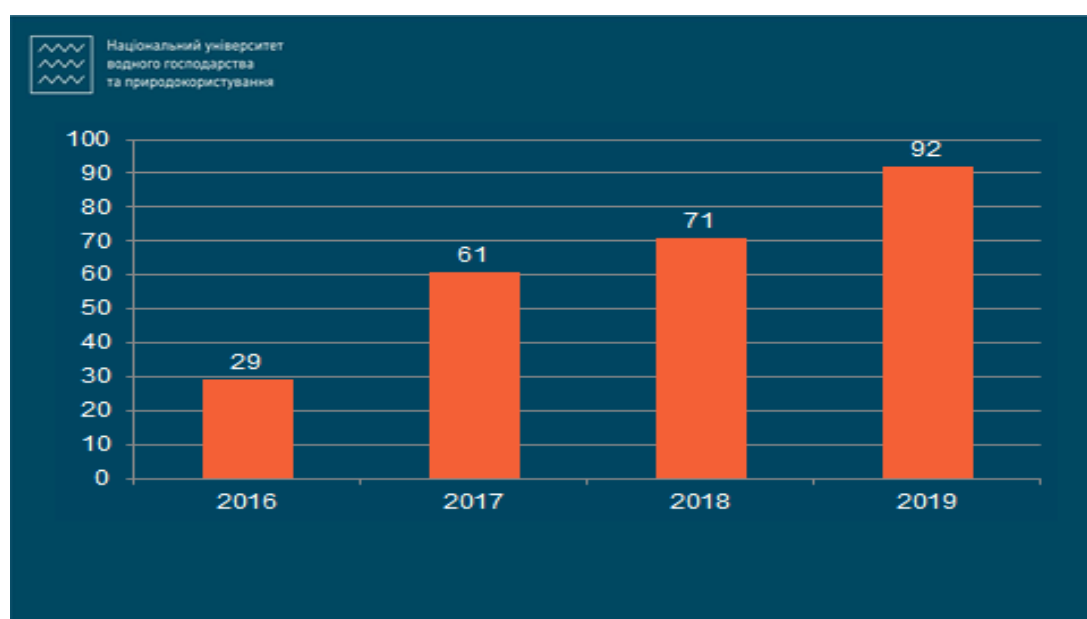


Рис. 6.2. Кількість публікацій науково-педагогічних працівників (Scopus)

Рівень наукової роботи характеризується цитуванням опублікованих робіт. Так, у 2019 році загальна кількість цитувань у наукометричній базі Scopus становить 1041 (рисунок 6.3).

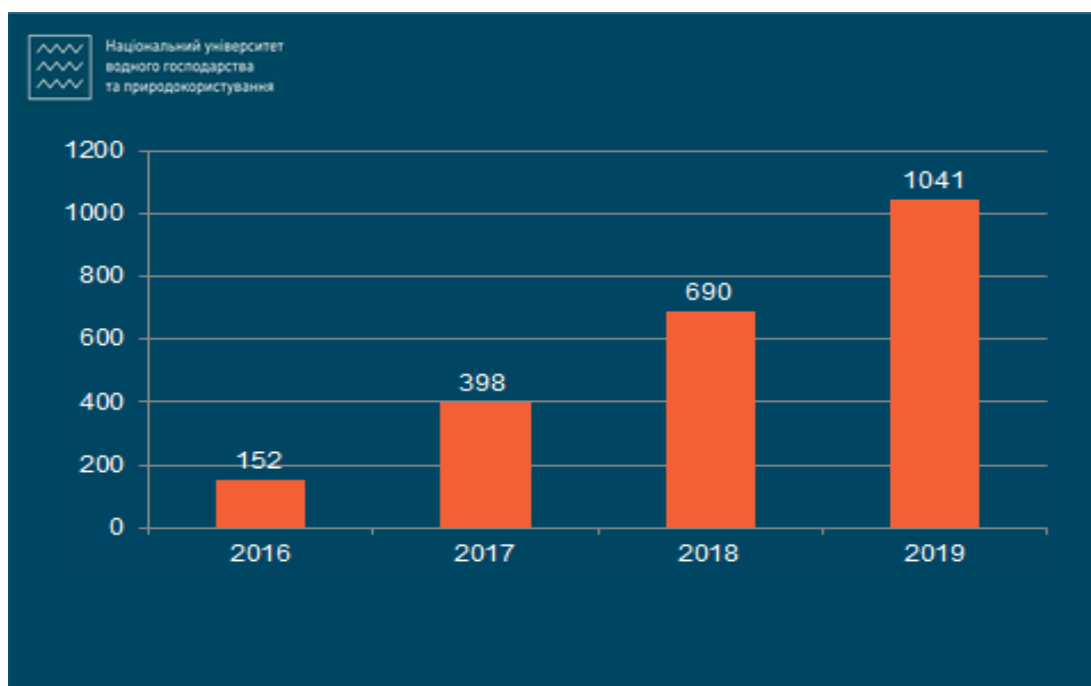


Рис. 6.3. Динаміка кількості цитувань у наукометричній базі Scopus

Показником визнання наукових результатів є індекс Гірша – показника впливовості науковця, колективу науковців, наукового закладу або наукового журналу, заснований на кількості публікацій та їх цитуваннях. За підсумками 2019 року індекс Гірша університету збільшився і становить 15 (рисунок 6.4).

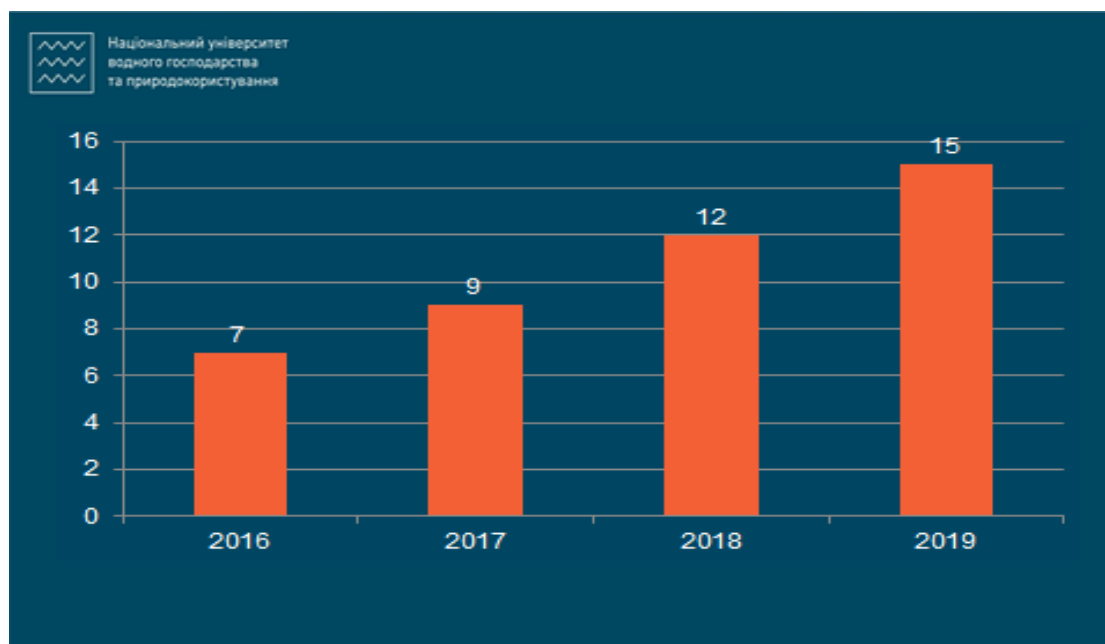


Рис. 6.4. Динаміка індексу Гірша НУВГП (Scopus)

Крім кафедральних науково-дослідних робіт, в університеті виконуються наукові дослідження та розробки відповідно до Тематичного плану, який затверджений Міністерством освіти і науки України, та фінансування якого здійснюється за рахунок коштів державного бюджету. У 2019 році в університеті виконувались наступні роботи:

1. Розв'язання задач нелінійної механіки анізотропних композитних і нанокompозитних оболонок в уточненій та тривимірній постановках (№ держреєстрації: 0117U000650. Фундаментальна робота. Науковий керівник – Трач Володимир Мирославович, професор, д.т.н.).

2. Математичне та комп'ютерне моделювання процесів в гетерогенних пористих середовищах з урахуванням впливу фізико-хімічних факторів (№ держреєстрації: 0117U000655. Фундаментальна робота. Науковий керівник – Мартинюк Петро Миколайович, професор, д.т.н.).

3. Геоуправління та механізми забезпечення конкурентоспроможності органічного сільського господарства України в умовах євроінтеграції (№ держреєстрації: 0118U003372. Прикладна робота. Науковий керівник – Скрипчук Петро Михайлович, професор, д.е.н.).

4. Формування комфортного середовища проживання та праці задля досягнення соціальної безпеки в транскордонному просторі (№ держреєстрації: 0119U000080. Прикладна робота. Науковий керівник – Міщук Галина Юріївна, професор, д.е.н.).

5. Розробка ефективних конструкційно-технологічних рішень щодо швидкісного зведення споруд оборонного та цивільного призначення (№ держреєстрації: 0119U000082. Прикладна робота. Науковий керівник – Дворкін Леонід Йосипович, професор, д.т.н.).

6. Інноваційні засади проектування та адаптації ресурсозберігаючих рішень для оптимізації процесів очищення води з урахуванням автоматизованого контролю (№ держреєстрації: 0119U000083. Наукова робота. Науковий керівник – Сафоник Андрій Петрович, доцент, д.т.н.).

7. Раціональне природокористування природотехногенними ландшафтами зони Полісся в умовах зміни клімату (№ держреєстрації: 0117U003843. Наукова робота. Науковий керівник – Волк Павло Павлович, доцент, к.т.н.).

8. Дослідження суфозії, карстоутворення, корозії та вилуговування в пористих середовищах (№ держреєстрації: 0119U000081. Наукова робота. Науковий керівник – Мічута Ольга Романівна, доцент, к.т.н.).

9. Розробка інноваційних рішень забезпечення водної безпеки в межах річкових басейнів України (№ держреєстрації: 0117U003844. Наукова робота. Науковий керівник – Пінчук Олег Леонідович, доцент, к.т.н.).

10. Інформаційне забезпечення управління екологоекономічною безпекою держави в умовах військово-політичної нестабільності (№ держреєстрації: 0117U003842. Наукова робота. Науковий керівник – Якимчук Аліна Юріївна, професор, д.е.н.).

Загальний обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок Державного бюджету України, у 2019 році становив 3725,0 тис. грн. Слід відзначити активну участь молодих науковців університету. Так, серед 10 тем науково-дослідних робіт, які фінансуються з Державного бюджету керівниками 5 робіт – є молоді науковці. У 2019 році у конкурсі з виконання науково-дослідних робіт молодих науковців взяло участь 10 колективів молодих науковців університету.

Динаміку обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок Державного бюджету України, представлено на рисунку 6.5.

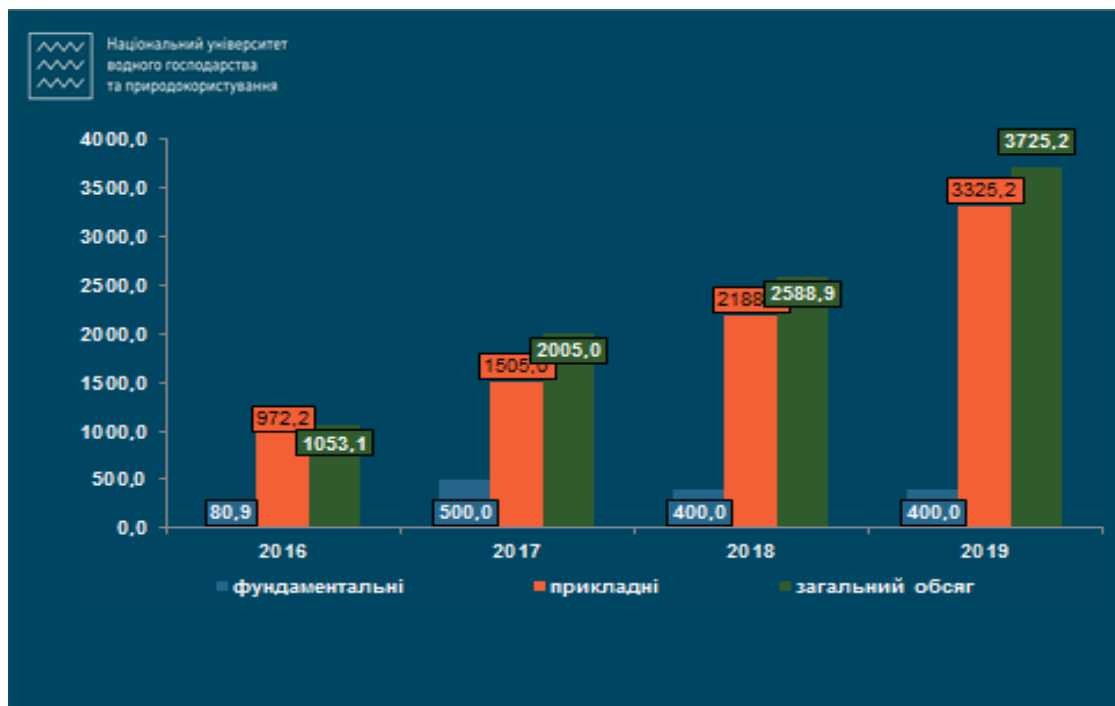


Рис. 6.5. Динаміка обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок державного бюджету України (тис. грн.)

Науково-педагогічні працівники активно проводять науково-дослідні роботи на замовлення суб'єктів господарювання. Найбільшими замовниками науково-технічної продукції та послуг є наступні установи:

- ПрАТ «Укргідроенерго»;
- Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради;
- ПрАТ «Укргідропроєкт»;
- РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»;
- Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Рівненської міської ради та ін.

Найбільші науково-дослідні проекти, що виконувались у 2019 році:

- 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-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.

У 2019 році на замовлення суб'єктів господарювання виконано науково-дослідних робіт на загальну суму 3 млн 725,0 тис. грн. (рисунок 6.6).

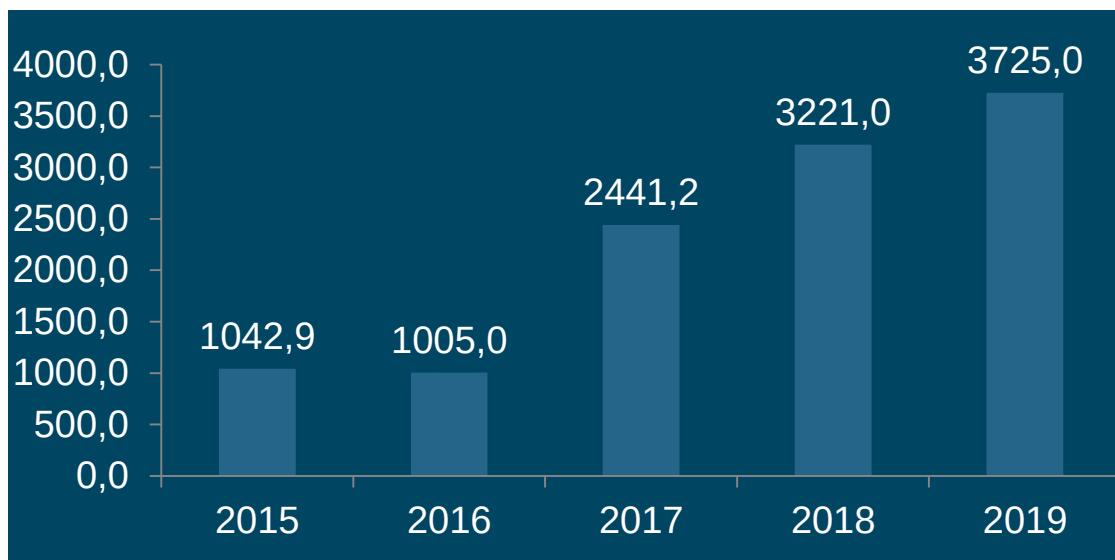


Рис. 6.6. Динаміка обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів замовників (тис. грн.)

Рішенням Міністерства освіти і науки 19 листопада 2019 року на базі університету створений Центр колективного користування науковим

обладнанням «Експериментальний комплекс для наукових досліджень водогосподарських об'єктів».

Засновником центру є Національний університет водного господарства та природокористування. Партнерами є наступні установи:

- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

- Вінницький національний технічний університет;

- Одеський державний екологічний університет;

- ДВНЗ «Донецький національний технічний університет»;

- Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова;

- Інститут гідромеханіки НАН України;

- Інститут водних проблем і меліорації НААН України.

Створення такого центру дозволить підвищувати рівень виконання наукових робіт, здійснювати вимірювання за допомогою сучасних світових вимірювальних засобів відповідно до світових стандартів.

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 2019 році науковцями університету подано 46 заявок на отримання патентів України, отримано 43 патенти 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.

У 2019 році кафедра автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій спільно з компанією ENCON провели технічний семінар за участю експертів компаній Siemens – лідера галузі цифровізації та автоматизації, PILZ – експерта у рішеннях безпечної автоматизації, Softing – провайдера продуктів та рішень для діагностики промислових мереж.

Захід відвідали технічні директори, енергетики, керівники відділів інновацій, інженери та спеціалісти КВПіА, АСУ та науково-педагогічні працівники університету.

Під час заходу було проведено: огляди останніх досягнень від компаній Siemens, PILZ, Softing, практичні обговорення останніх розробок у галузі комплексних рішень промислової автоматизації, робототехніки, цифрового обміну даними та оптимізації промислових мереж.

Важливою подією для університету у 2019 році стала Міжнародна науково-практична конференція «Архітектура, освіта і наука в Україні і світі: досвід і перспективи розвитку», присвячена 50-річчю архітектурної освіти в НУВГП (рисунок 6.7).



Рис. 6.7. Виступи учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Архітектура, освіта і наука в Україні і світі: досвід і перспективи розвитку»

У рамках заходу було проведено Всеукраїнський огляд-конкурс дипломних проектів випускників архітектурних та мистецьких спеціальностей закладів вищої освіти України закордонних ВНЗ Азербайджану, Лівану і Білорусі.

Роботи на конкурс були представлені у номінаціях: громадські будівлі і споруди; житлові будівлі і комплекси; промислова архітектура; містобудування; ландшафтна архітектура; дизайн архітектурного середовища; дизайн інтер'єру; графічний дизайн; реконструкція та реставрація об'єктів архітектури та містобудування; експериментальне проектування (футуристичний проект, енергоефективна архітектура, інноваційні технології). Всього було представлено 337 дипломних робіт, серед яких 203 роботи бакалавра та 134 магістерські роботи.

Архітектурну школу університету представляли 14 проектів, дев'ять з яких були відзначені Дипломами першого ступеня, п'ять – другого ступеня, один проект відзначений Українською Академією архітектури, один – Рівненською обласною організацією НСАУ.

Ще однією важливою подією у рамках конференції стало проведення Міжнародного студентського конкурсу «Rivne Revital 2019».

У листопаді відбувся IV Міжнародний бізнес-форум «Велике Рівне. Енергоефективність – 2019». Університет став центром для обговорення питань енергоефективності та енергомодернізації регіонального та державного рівнів. Відбулося обговорення аспектів місцевої підтримки термомодернізації будівель і споруд (рисунки 6.8).



Рис. 6.8. Учасники IV Міжнародного бізнес-форуму «Велике Рівне. Енергоефективність – 2019»

Важливою частиною форуму стало відкриття освітньо-виставкової зали Центру енергоефективності (рисунок 6.9), де можна ознайомитися з енергоефективним обладнанням, зразками технічних рішень з утеплення будівель, монтажу віконних і дверних блоків, енергоефективними технологіями та обладнанням для систем опалення, охолодження, гарячого водопостачання, вентиляції та освітлення тощо.



Рис. 6.9. Освітньо-виставкова зала Центру енергоефективності

В університеті успішно функціонує інноваційний підрозділ інжинірингова лабораторія «Ноосфера». Noosphere Engineering School – це безкоштовний освітній центр для студентів та ентузіастів. Учасники програми навчаються не лише програмувати, а й створювати різні гаджети. Все необхідне обладнання та матеріали школа надає безкоштовно в межах циклу підготовки, а успішні проекти фінансуються Noosphere.

У 2019 році під егідою лабораторії проведено лекції для студентів («Освіта. IT 101.», «NetCoreApp Projects: Від ідеї до релізу», «Ефективна робота із файловою системою в Unix-подібних операційних системах у мові програмування Python» та ін.).

Серед заходів, які проведені:

- зустрічі з науковцями з інших університетів та країн;
- On-line конференція «Перспективи IT-професій»;
- участь представників університету у фіналі конкурсу «Innovation Festival» організованого Міністерством освіти і науки України. У фіналі був представлений проект MeteoDB.

У звітному періоді в лабораторії виконані два проекти:

- «Urban Land Classification та CityBlocks»;
- «MeteoDB».

Команда інжинірингової лабораторії взяла участь у хакатоні Global Game Jam 2019 Рівне, де представила свою конкурсну роботу (гру Tesla Hamster 3.0) у м. Берлін на Міжнародній бізнес-конференції для ігрової індустрії – White Nights Conference та отримала позитивні відгуки від представників відомих міжнародних фірм в даній сфері.

Студенткою лабораторії NES Rivne Л.В. Шостак була представлена наукова робота на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Інформатика та кібернетика» на тему «Моделювання продуктивності земель сільськогосподарського призначення із використання системи керування метеоданими», яка отримала перше місце. Робота була виконана у рамках проекту «Exhausted Soils» із використанням даних, зібраних проектом «MeteoDB».

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.

Залучення студентів до роботи у наукових гуртках під керівництвом фахівців дозволяє розвивати їх творче мислення, індивідуальні здібності, дослідницькі навички та здійснювати підготовку ініціативних фахівців, здатних застосовувати отриманні знання для вирішення практичних завдань і наукових

проблем. Так, упродовж 2018-2019 н.р. в університеті діяло 150 наукових гуртків, до роботи в яких було залучено 1310 студентів.

Особлива увага приділялась науковим публікаціям студентів як одному із основних засобів апробації наукових результатів, зокрема у Студентському віснику НУВГП. У 2019 році вийшов з друку збірник вип. 1(11), в якому опубліковано 50 статей студентів з технічних, сільськогосподарських, природничих та гуманітарних наук, та вип. 2(12), в якому представлені статті 42 студентів.

З метою стимулювання активної творчої праці студентів у процесі навчання, пошуку обдарованих студентів і створення умов для їх творчого зростання, розвитку науково-дослідної роботи студентів щороку в університеті проводиться конкурс студентських наукових робіт «Наука очима молоді». У звітному періоді на конкурс було подано 57 робіт, з яких – 25 стали переможцями.

Також студенти університету є активними учасниками конференцій різних рівнів, семінарів, круглих столів. Інформація про проведені в університеті науково-практичні конференції, семінари, круглі столи здобувачів вищої освіти та молодих учених представлена у табл. 6.1.

Таблиця 6.1

Перелік наукових заходів здобувачів вищої освіти та молодих учених, проведених у 2018-2019 н.р.

№ з/п	Назва заходу
1	IV міжвузівський студентський науковий семінар на тему «Інноваційно-технологічна складова в умовах розвитку світової економіки»
2	Англомовний круглий стіл «Sustainable development of entrepreneurship in the global economy»
3	Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми обліково-аналітичного забезпечення суб'єктів господарювання в умовах сталого розвитку»
4	Всеукраїнська науково-практична конференція «Правове регулювання діяльності урядів в Україні (XX – XXI ст.)»
5	Всеукраїнський студентський економічний турнір
6	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки»
7	Круглий стіл «Актуальні напрями студентської науки» (в рамках святкування Дня науки в університеті)
8	Регіональна студентська наукова конференція «Географія, туризм та природокористування» (на базі кафедри туризму та готельно-ресторанної справи за підтримки Рівненського відділу Українського географічного товариства)

9	Всеукраїнська науково-практична конференція «Людина у світі духовної культури» (на базі кафедри філософії)
10	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції» (на базі кафедри менеджменту)
11	I Міжвузівський науково-практичний студентський філологічний семінар «Мова в міждисциплінарній парадигмі: досягнення та тенденції» (кафедра іноземних мов НУВГП та кафедра романо-германської філології Рівненського державного гуманітарного університету)
12	Міжнародна науково-технічна Інтернет-конференція «Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем» (на базі кафедри транспортних технологій і технічного сервісу)
13	Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Науково-інноваційний супровід збалансованого природокористування» (на базі кафедри агрохімії, ґрунтознавства та землеробства)
14	Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми математичного моделювання, автоматизованого керування та інформаційних технологій» (на базі кафедри автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій)
15	Міжвузівський семінар «Інформаційне суспільство та перспективи його розвитку» (НУВГП – НУ Острозька академія – Технічний коледж НУВГП; на базі кафедри міжнародної економіки)

Уперше цього року в університеті відбувся Всеукраїнський студентський економічний турнір (рисунки 6.10-6.11).



Рис. 6.10. Керівники команд-учасниць Всеукраїнського студентського економічного турніру



Рис. 6.11. Учасники Всеукраїнського студентського економічного турніру

На турнірі була представлена широка географія учасників: Вінниця, Житомир, Ірпінь, Київ, Львів, Маріуполь, Миколаїв, Одеса, Покровськ, Рівне, Тернопіль, Харків, Хмельницький. Всього 13 міст України, 30 команд (160 учасників) з 26 закладів вищої освіти. До складу журі турніру увійшли 54 фахівці з різних регіонів України та 13 ЗВО.

За підсумками турніру місця розподілились наступним чином:

■ I місце – команда «Львівадміні», Національний університет «Львівська політехніка».

■ II місце – 2 команди: команда «KNUT Energy» Київського Національного торговельно-економічного університету та команда «Акули бізнесу» Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова.

■ III місце – 5 команд: команда «Blue Chip Company» Національного університету водного господарства та природокористування; команда «Митники» Університету державної фіскальної служби України, м. Ірпінь; «Хмельницькі ерудити» Хмельницького національного університету; команда Харківського національного університету радіоелектроніки; команда «Каразінський» Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна.

Щороку студенти університету беруть участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, щоб випробувати свій творчий потенціал, отримані знання та навички для практичного вирішення реальних завдань і наукових проблем.

У звітному періоді зі 120 наукових робіт студентів, поданих від університету для участі у II етапі Всеукраїнського конкурсу, автори 29 робіт нагороджені дипломами I, II та III ступенів (табл. 6.2).

Таблиця 6.2

**Призери Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
у 2018-2019 н.р.**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Галузь знань (напрямок, спеціальність)	Науковий керівник
1	2	3	4
Диплом I ступеня			
1.	Єржикевич Василь Юрійович	зі спеціальності «Електричні машини та апарати»	к.ф.-м.н., доцент Гудь В.М.
	Кулеша Дмитро Андрійович		
2.	Косік Марія Вікторівна	із галузі «Гендерні дослідження»	д.е.н., професор Міщук Г.Ю.
3.	Косік Марія Вікторівна	зі спеціальності «Управління персоналом та економіка праці»	д.е.н., професор Міщук Г.Ю.
4.	Крук Катерина Вікторівна	зі спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища»	д.б.н., професор Бедункова О.О.
5.	Остаповець Віталій Віталійович	зі спеціальності «Екологія»	к.с.-г.н., доцент Статник І.І.
6.	Столярчук Вікторія Миколаївна	з охорони праці	ст. викладач Богданенко О.В.
7.	Шостак Любов Володимирівна	з напрямку «Інформатика і кібернетика»	к.т.н., доцент Степанченко О.М.
Диплом II ступеня			
1.	Висоцький Іван Васильович	з галузі знань «Виробництво та технології» зі спеціальності «Гірництво» в номінації «Підземна розробка родовищ корисних копалин»	д.т.н., професор Маланчук З.Р.
2.	Грицюк Іванна Михайлівна	з напрямку «Інформаційні технології»	д.т.н., професор Сафоник А.П.
3.	Демчук Аліна В'ячеславівна	зі спеціальності «Маркетинг»	д.е.н., професор Міщук Г.Ю.

Продовження табл. 6.2			
1	2	3	4
4.	Мальчик Яна Ярославівна	зі спеціальності «Підприємництво»	к.е.н., професор Кушнір Н.Б.
5.	Наглюк Юлія Сергіївна	з галузі знань «Архітектура та містобудування», спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія» (секція «Гідротехнічне будівництво»)	асистент Поплавський Д.М.
6.	Неродюк Максим Олександрович	зі спеціальності «Облік і оподаткування»	д.е.н., доцент Осадча О.О.
7.	Толочик Марія Анатоліївна	зі спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища»	асистент Буднік З.М.
8.	Шандалюк Ірина Олександрівна	зі спеціальності «Управління проектами і програмами»	к.е.н., професор Ковшун Н.Е.
Диплом III ступеня			
1.	Гаврилюк Максим Сергійович	зі спеціалізації «Економічна кібернетика»	д.е.н., професор Грицюк П.М.
2.	Гуринчук Юлія Олександрівна	зі спеціальності «Біотехнологія та біоінженерія»	к.т.н., доцент Грицина О.О.
	Токар Ольга Валеріївна		
3.	Дубинка Ірина Олександрівна	зі спеціалізації «Цивільна безпека (безпека життєдіяльності)»	к.т.н., доцент Туровська Г.І.
4.	Комар Світлана Олександрівна	за спеціальністю «Управління фінансово- економічною безпекою»	д.е.н., професор Міщук Г.Ю.
5.	Котеленець Дмитро Русланович	зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізація «Водопостачання та водовідведення»	к.т.н., доцент Косінов В.П.
6.	Кувшинова Олена Олексіївна	зі спеціальності «Метрологія та інформаційно- вимірювальна техніка»	к.ф.-м.н., доцент Гудь В.М.
	Чупринський Олександр Вікторович		

Продовження табл. 6.2			
1	2	3	4
7.	Нечипорук Ілона Вікторівна	за напрямом «Транспортні технології» (секція «Пасажирський транспорт»)	к.т.н., доцент Хітров І.О.
8.	Піщальок Юлія Леонідівна	за напрямом «Транспортні технології» (секція «Вантажний транспорт»)	к.т.н., доцент Швець М.Д.
9.	Поліщук Алла Романівна	за напрямом «Актуальні питання співробітництва з Європейським Союзом»	к.е.н., доцент Валіуліна З.В.
10.	Попович Петро Олександрович	зі спеціальності «Автомобільний транспорт», секція: «Постійні пристрої на автомобільному транспорті»	ст. викладач Зятюк Ю.Ю.
11.	Садовець Катерина Володимирівна	з галузі «Транспортні системи»	інженер I категорії Пашкевич С.М.
12.	Семенюк Діана Сергіївна	зі спеціальності «Туризм»	ст. викладач Яковишина М.С.
13.	Трохимчук Юрій Ігорович	зі спеціальності «Архітектура та містобудування»	к.арх., асистент Сергіюк І.М.
14.	Швець Володимир Миколайович	зі спеціальності «Логістика»	к.т.н., доцент Кристопчук М.Є.

У 2018-2019 н.р. студенти університету здобули перемоги у регіональних та міжнародних наукових заходах, зокрема:

➤ відбувся успішний захист наукової роботи студентки 3 курсу спеціальності «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» Захожої Оксани Олександрівни на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за окремими спеціальностями, що проходив на базі Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського. Студентка виборола I місце зі спеціальності 275 «Транспортні технології»;

➤ Жакун Юлія Василівна, студентка 2 курсу, спеціальності «Публічне управління та адміністрування», стала призером IX Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка. Студентка посіла II місце;

➤ на конкурсі «Майбутнє туристичної галузі» від компанії Travel Professional Group (TPG), що відбувся у м. Дніпро, робота студента 4 курсу

спеціальності «Туризм» Семена Сергійовича Семенова «Шляхи активізації екскурсійної діяльності м. Рівне» посіла 2 місце;

➤ у II щорічному конкурсі студентських робіт на тему «10 кроків прокурора до подолання корупції» (серед студентів спеціальності «Право» ЗВО Рівненської област) призові місця здобули студентки Ярова Ольга Григорівна – I місце; Кузьмич Валентина Сергіївна – II місце;

➤ на III Регіональному дебатному турнірі з політичних реформ від Інституту «Республіка», до якого долучилися студенти Рівненського державного гуманітарного університету та НУ «Острозька академія», студенти нашого університету вибороли II місце.

Щорічно Обласною премією Рівненської ОДА відзначають обдаровану молодь області, найталановитіших та найбільш наполегливих студентів. Серед ЗВО області наш університет залишається у лідерах за кількістю студентів, які перемогли у Всеукраїнських студентських олімпіадах, студентських конкурсах наукових робіт та мають значні успіхи у науковій роботі і навчанні. У 2019 році зі 110 студентів ЗВО Рівненщини премією було нагороджено 53 студенти університету.

7. Міжнародне співробітництво

Міжнародна діяльність здійснюється відповідно до прийнятої стратегії інтернаціоналізації університету на період до 2020 року.

Міжнародна діяльність за 2019 рік охоплювала в цьому розрізі такі основні напрямки:

- членство в міжнародних наукових організаціях;
- співробітництво із зарубіжними ЗВО та компаніями;
- візити делегацій іноземних держав та організацій;
- ділові закордонні відрядження учасників освітнього процесу;
- підготовка фахівців для зарубіжних країн;
- грантова діяльність.

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

Університет підтримує ділові стосунки із закладами вищої освіти й установами країн Західної і Центральної Європи, Азії, США, є членом міжнародних наукових організацій: Великої Хартії університетів, міжнародної асоціації «Глобальне водне партнерство», Міжнародної водної асоціації (IWA), Євразійського союзу університетів, Міжнародної академії безпеки життєдіяльності, Міжнародного торфового товариства, Міжнародної торгової палати. 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 зарубіжжя: Польщі (Свентокшиський технічний університет, Гуманітарно-технічний університет імені Казимира Пуласького у м. Радом, Вроцлавський університет науки і технологій, Верхньосілезька вища торговельна школа імені Войцеха Корфанти, Наукове товариство спортивного права, Вища школа Уні-Терра в Познані, Гуманітарно-природничий університет імені Яна Длугоша в Ченстохові, Люблінський технічний університет, Варшавський університет природничих наук, Навчальний заклад майбутнього ТзОВ «EduLab»), Китаю (Хенанська Політехніка, Північно-китайський університет водних ресурсів та електроенергетики, Хенанський класичний університет), Казахстану (Східно-Казахський державний технічний університет імені Серикбаєва), Норвегії (Норвезький університет природничих наук), Білорусі (Білоруський державний технологічний університет (м. Мінськ)) та Королівства Марокко (Університет Ібн Зохр) (табл. 7.1).

Таблиця 7.1

Угоди про співпрацю між НУВГП та зарубіжними ЗВО, що укладені в 2019 р.

№ з/п	Країна, назва	Заклад вищої освіти або його підрозділи, з якими підписано угоду про співпрацю	Головний напрямок співробітництва
1	2	3	4
1.	Польща	Свентокшиський технічний університет	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів
2.	Польща	Гуманітарно-технічний університет імені Казимира Пуласького у м. Радом	Обмін викладачами й студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів
3.		Вроцлавський університет науки і технологій	
4.		Верхньосілезька вища торговельна школа імені Войцеха Корфанти	
5.		Наукове товариство спортивного права	
6.		Вища школа Уні-Терра в Познані	Обмін викладачами й студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця
7.		Гуманітарно-природничий університет імені Яна Длугоша в Ченстохові	Договір про наукове дослідження запрошеного науковця та викладання в рамках академічної мобільності
8.		Люблінський технічний університет	
9.		Варшавський університет природничих наук	
10.		Навчальний заклад майбутнього ТзОВ «EduLab»	Впровадження системи у рамках проекту «EduLab»

Продовження табл. 7.1			
1	2	3	4
11.	Китай	Хенанська Політехніка	Академічний обмін науковцями й студентами. Проведення лекцій викладачами обох ЗВО в рамках мобільності. Проведення спільних наукових досліджень
12.		Північно-китайський університет водних ресурсів та електроенергетики	
13.		Хенанський класичний університет	
14.	Казахстан	Східно-Казахський державний технічний університет імені Серикбаєва	Обмін викладачами й студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів
15.	Норвегія	Норвезький університет природничих наук	Договір про наукове дослідження запрошеного науковця
16.	Білорусь	Білоруський державний технологічний університет (м. Мінськ)	Договір про наукове дослідження запрошеного науковця
17.	Королівство Марокко	Університет Ібн Зохр	Договір про навчання в рамках академічної мобільності – Уссама Ассал

Загалом, станом на 31.12.2019 р., університет здійснює міжнародну діяльність у рамках 121 угоди про співпрацю з освітніми та науково-дослідницькими закладами зарубіжжя: Польщі, Німеччини, Франції, Латвії, Чехії, Норвегії, Болгарії, США, Королівства Марокко, Туреччини, Китаю, Словаччини, Молдови, Грузії, Таджикистану, Казахстану, Білорусі та інших. Окрім того, налагоджена співпраця НУВГП з Українсько-китайським центром наукового культурного обміну (Китай), LTD «Stafforent» (Болгарія), ТОВ «YUYUE Home Textile Co. Ltd» (Китай), Групою компаній CHANDWIN PROGEST 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), Геоаналітичною фірмою MGGP (Польща), Інженерним ТОВ «REWINKEL&WOENER» (Німеччина), РУП «Гомсельмаш» (Білорусь), Міською Радою м. Радомсько (Польща), Муніципалітетом м. Люблін (Польща).

За звітний період університет відвідали 79 іноземних громадян із Польщі, Білорусі, Туреччини, Болгарії, Королівства Марокко, Норвегії, Грузії та інших країн (табл. 7.2).

Таблиця 7.2

Кількість іноземних громадян, які відвідали університет в 2019 р., за країнами

№ з/п	Назва країни	Кількість іноземних громадян:	
		осіб	%
1.	Польща	46	58,2
2.	Білорусь	11	13,9
3.	Туреччина	9	11,4
4.	Болгарія	4	5,1
5.	Королівство Марокко	2	2,5
6.	Норвегія	2	2,5
7.	Грузія	2	2,5
8.	Нідерланди	1	1,3
9.	В'єтнам	1	1,3
10.	Непал	1	1,3
Всього		79	100

Візити іноземців відбувалися з метою обговорення та налагодження співпраці, участі в наукових конференціях, здійснення обміну студентами та викладачами, обговорення європейських програм за ступенем освіти «Магістр» у рамках програми подвійного диплома, «Стійке управління водними ресурсами та гідрологічна безпека в країнах Вишеградської групи та України» в рамках Програм Вишеградського фонду та ін.

Також вдруге у рамках міжурядової співпраці Україна – Королівство Марокко відбулося 3-х місячне наукове стажування студента-магістра з Університету Ібн Зоур (Королівство Марокко) на базі нашого університету. Загальна тема стажування: «Проектування мостів за допомогою програм LIRA Software і ANSYS» (керівники – Трач В.М., Подворний А.В.). Результати наукового дослідження студент використав під час захисту своєї дипломної роботи в Марокко.

Слід зазначити, що в 2019 році до викладання іноземних мов та організації фахових тренінгів було залучено три волонтери на довготермінових умовах:

■ Елейн Маллет – волонтер зі США в рамках Програми академічних обмінів імені Фулбрайта в Україні, викладач ГІС-технологій (викладала ГІС-технології для студентів ННІАЗ, проводила спеціалізовані мовні курси, гуртки та семінари в Noosphere Engineering School з 01.10.2018 р. по 22.07.2019 р.);

■ Чхан Юсонг – волонтер, викладач китайської мови (мовні курси тривали з 30.09.2016 р. по 09.09.2019 р.);

■ Двейн Фен – волонтер Корпусу Миру США, викладач англійської мови (мовні курси для студентів університету тривають з 12.12.2016 р.).

Впродовж 2019 року 221 викладач, співробітник і студент університету виїжджали за кордон із метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі в семінарах,

конференціях.

За звітний період у програмах академічної мобільності взяли участь 65 студентів університету, зокрема:

■ за програмами подвійного диплома – 10 студентів-магістрів, у т.ч. 8 осіб – навчалися і навчаються в Люблінському технічному університеті, та 2 особи – у Варшавському університеті природничих наук (Польща);

■ за програмою ступеневого навчання в рамках академічної мобільності – 2 студенти в Австрії;

■ для проходження наукового стажування в рамках академічної мобільності – 22 студенти, у т.ч. 2 особи – у Білоруському державному технічному університеті м. Мінськ (Білорусь), 4 особи – у Норвезькому університеті прикладних наук (Норвегія), 14 осіб – у Гуманітарно-природничому університеті імені Яна Длугоша в Ченстохові (Польща), 2 особи – стажування в провідних ЗВО Польщі в рамках програми «Study tours to Poland»;

■ для проходження семестрового навчання в рамках академічної мобільності – 8 студентів у Люблінському технічному університеті (Польща);

■ для проходження навчальних і виробничих практик у рамках академічної мобільності – 23 студенти у Німеччині.

Інформацію про обсяги закордонних візитів учасників освітнього процесу університету в 2019 році подано в табл. 7.3.

Таблиця 7.3

Інформація про обсяги ділових закордонних візитів викладачів, працівників і студентів університету у 2019 р. за країнами

№ з/п	Назва країни	Відряджено викладачів, співробітників і студентів університету за кордон:	
		осіб	%
1.	Польща	144	65,2
2.	Німеччина	27	12,2
3.	Білорусь	17	7,7
4.	Норвегія	6	2,7
5.	Туреччина	4	1,8
6.	Таджикистан	4	1,8
7.	КНР	3	1,4
8.	Словаччина	2	0,9
9.	Шрі-Ланка	2	0,9
10.	Словенія	2	0,9
11.	Австрія	2	0,9
12.	Азербайджан	2	0,9
13.	Інші країни	6	2,7
Всього		221	100

Більшість учасників освітнього процесу університету у 2019 році виїздили до університетів і наукових установ Польщі, Німеччини, Білорусі, Норвегії, Туреччини, Таджикистану та КНР.

Динаміку зміни кількості закордонних візитів викладачів, працівників і студентів Національного університету водного господарства та природокористування впродовж 2015 – 2019 рр. зображено на рисунку 7.1.



Рис. 7.1. Динаміка кількості закордонних візитів викладачів, працівників і студентів університету

Значна частина відряджень фінансується стороною, що приймає.

Одним із найважливіших напрямків міжнародної співпраці в галузі освіти є підготовка фахівців для зарубіжних країн. Цією роботою колектив університету займається з 1986 року.

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 «П.А.М.» (м. Івано-Франківськ);
- ТОВ «Європейський освітній альянс» (м. Київ);
- ТОВ «Магриб» (м. Харків);
- ТОВ «Віздом глобаль едюкейшн» (м. Запоріжжя);
- ТОВ «Інтершип» (м. Одеса);
- ЗАТ «PUE International CORP» (м. Панама, Республіка Панама) та ін.

Вступна кампанія для іноземних громадян пройшла організовано, з дотриманням нормативних вимог і завершилася 01 листопада 2019 року.

На мовну підготовку прийом іноземців здійснює Центр міжнародного співробітництва та освіти впродовж року. Станом на 31.12.2019 р. на Підготовчому відділенні для іноземних громадян навчається 60 іноземних

слухачів із Іспанії, Італії, Мексики, Королівства Марокко, Союзу Коморських Островів, Непалу, Єгипту, Нігерії, Лівану, Туреччини та Лівії.

До Національного університету водного господарства та природокористування у 2019 р. було зараховано 93 іноземних студенти (табл. 7.4, рисунок 7.2).

Таблиця 7.4

Кількість іноземних студентів, зарахованих на навчання до університету у 2019 р. (осіб)

Навчально-науковий інститут	Денна форма навчання		Заочна форма навчання		Кількість іноземних студентів:	
	бакалавр	магістр	бакалавр	магістр	осіб	частка від загальної кількості студентів, %
Економіки та менеджменту	21	23	3	-	47	50,5
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	14	2	-	1	17	18,3
Охорони здоров'я	3	10	-	-	13	14
Механічний	10	-	-	-	10	10,7
Водного господарства та природооблаштування	-	2	-	1	3	3,2
Будівництва та архітектури	1	1	-	-	2	2,2
Агроєкології та землеустрою	1	-	-	-	1	1,1
Всього по університету	50	38	3	2	93	100

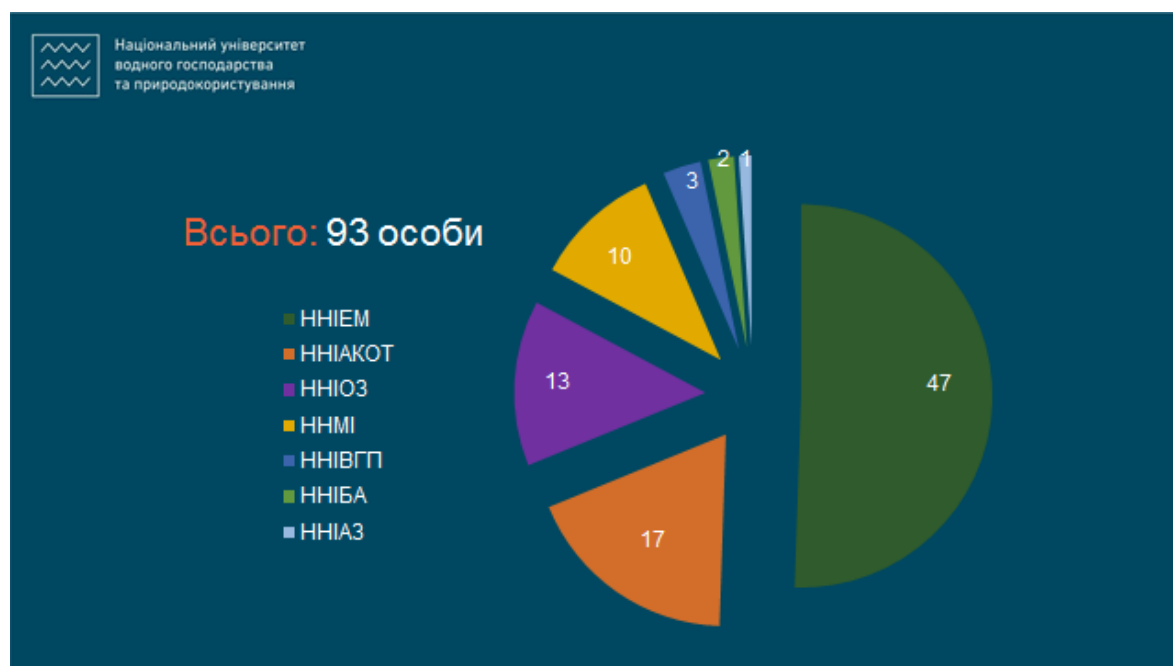


Рис. 7.2. Кількість іноземних студентів, зарахованих на навчання у 2019 році, у розрізі ННІ (осіб)

Найбільше іноземних громадян вступило на навчання в ННІЕМ (50,5%), ННІАКОТ (18,3%) та ННІОЗ (14%), а найменше – в ННІБА (2,2%) та ННІП (1,1%). Як бачимо, перевага надається денній формі навчання за всіма освітніми програмами, що свідчить про попит на якісні освітні послуги та престиж освіти в Україні.

Найбільше іноземних студентів зараховано на навчання за такими освітніми програмами:

- «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 22 особи;
- «Міжнародні економічні відносини» – 19 осіб;
- «Комп'ютерні науки» – 15 осіб;
- «Фізична терапія, ерготерапія» – 13 осіб.

Динаміку зміни кількості іноземних громадян, зарахованих на навчання до університету, зображено на рисунку 7.3.

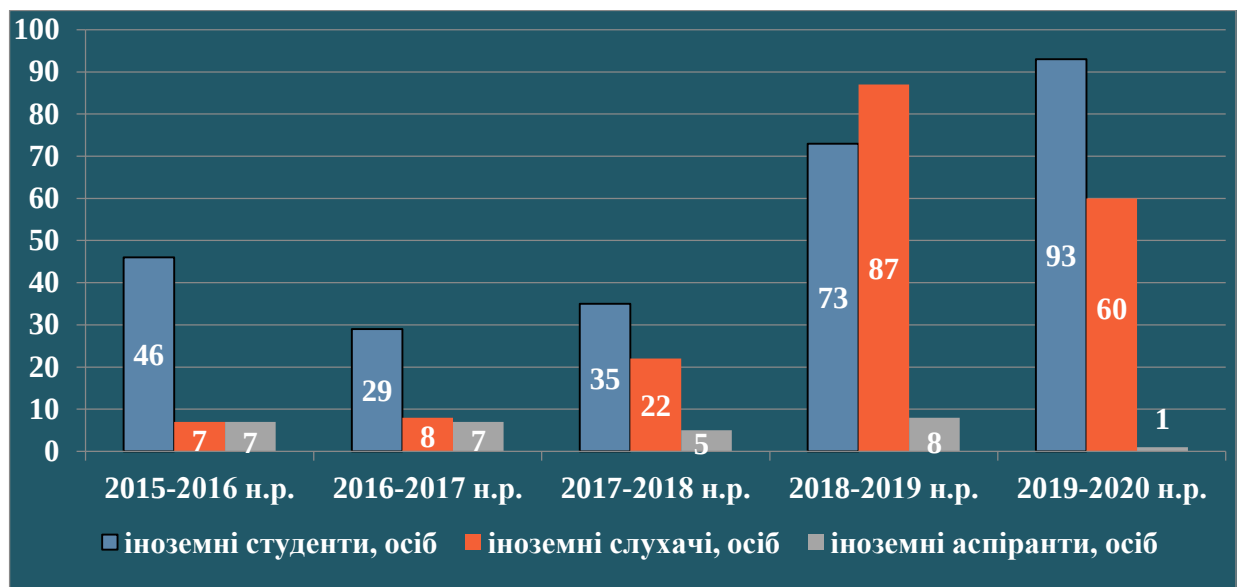


Рис. 7.3. Динаміка зміни кількості іноземних громадян, зарахованих на навчання до університету

У звітному періоді університет здійснив випуск 26 іноземних студентів, у т.ч. за ступенем освіти «бакалавр» – 10 осіб, за ступенем освіти «магістр» – 16 осіб.

В університеті станом на 31.12.2019 р. навчається 151 іноземний студент із країн Африки (Королівство Марокко, Лівія, Гана, Союз Коморських островів, Сьєрра-Леоне, Нігерія, Екваторіальна Гвінея, Ефіопія, Конго, Судан, Руанда), країн Євросоюзу (ФРН), країн південної Азії (Індія), країн Південної Америки (Республіка Еквадор), країн Середнього Сходу (Азербайджан, Грузія, Туркменістан, Таджикистан, Туреччина). Відповідну інформацію у розрізі навчально-наукових інститутів наведено у табл. 7.5.

Таблиця 7.5

Кількість іноземних студентів, які навчаються в університеті станом на
31.12.2019 р. (осіб)

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	33	24	18	4	79	52
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	17	3	-	1	21	13,8
Механічний	16	-	3	-	19	12,5
Охорони здоров'я	5	12	1	-	18	11,8
Водного господарства та природооблаштування	3	2	1	1	7	4,6
Будівництва та архітектури	2	1	2	-	5	3,3
Права	1	-	1	-	2	1,3
Агроекології та землеустрою	1	-	-	-	1	0,7
Всього по університету	78	42	26	6	152	100

Найбільше іноземних студентів навчається за такими освітніми програмами:

- «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 30 осіб;
- «Міжнародні економічні відносини» – 22 особи;
- «Комп'ютерні науки» – 20 осіб;
- «Фізична терапія, ерготерапія» – 19 осіб;
- «Транспортні технології» – 16 осіб.

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

Університет здійснює спільну підготовку фахівців у рамках освітніх програм «Подвійний диплом» із 5 університетами:

- Польщі:
 - Люблінська Політехніка (ступінь освіти «Магістр»);
 - 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»);

■ Норвегії:

➤ Норвезький університет прикладних наук (ступінь освіти «Магістр»).

У 2019 році активізувалась участь науково-педагогічних працівників університету у підготовці та поданні заявок на отримання грантового фінансування у програмах. За участю університету виконуються наступні міжнародні проекти:

■ 21920227 – Visegrad-Water-Security – Вишеград-Вода-безпека
Фінансовано: Visegrad Fund <https://visegradwater.com/>

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

Партнери проекту:

- Сільськогосподарський університет у Кракові (м. Краків, Польща);
- Сільськогосподарський університет у Нітрі (м. Нітра, Словаччина);
- Дебреценський університет (м. Дебрецен, Угорщина);
- Університет Менделя (м. Брно, Чехія).

Загальний бюджет проекту: 35 550 EUR.

Тривалість проекту: 23.09.2019 – 20.03.2021.

Координатор від НУВГП: Герасімов Є.Г., начальник науково-дослідної частини.

■ CPEA-STA-2019/10040. Water Harmony – Integration of Education, Research, Innovation and Entrepreneurship (Water Harmony-II extension) – «Водна Гармонія – Інтеграція Освіти, Досліджень, Інновації і Підприємництва» (продовження).

Фінансовано: Eurasia Programme, the Norwegian Agency for International Cooperation and Quality Enhancement in Higher Education (Diku).
<https://www.waterh.net/>

Координатор: Норвезький університет природничих наук (Норвегія).

Партнери проекту:

➤ Національний університет водного господарства та природокористування (Україна);

➤ Український державний хіміко-технологічний університет (Україна);

➤ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (Україна);

➤ Черкаський державний технологічний університет (Україна);

➤ Технічний університет Молдови (Республіка Молдова);

➤ Гірничо-металургічний інститут Таджикистану (Республіка Таджикистан);

➤ Таджикиський технічний університет ім. М. Осімі (Республіка Таджикистан);

➤ Південно-Казахстанський державний університет (Республіка Казахстан);

- Міжнародний університет SILKWAY (Республіка Казахстан);
- Киргизький національний університет ім. Ж. Баласагіна (Киргизія);
- Киргизько-російський слов'янський університет ім. Б. М. Єльцина (Киргизія);
- Білоруський державний технологічний університет (Республіка Білорусь).

Загальний бюджет проекту: 800 000 NOK.

Тривалість проекту: 01.06.2019 – 01.06.2021.

Координатор від НУВГП: Кучерова А.В., завідувач сектору грантової роботи.

 Reconstruction of Hot Water Supply for 2 Dormitories with Geothermal Heat Pumps – Реконструкція системи гарячого водопостачання 2 гуртожитків з використанням геотермальних теплових насосів.

Фінансовано: Finland-Ukraine Trust Fund: Energy Efficiency, Renewable Energy and Alternative Types of Energy.

Координатор: Національний університет водного господарства та природокористування.

Загальний бюджет проекту: 130 000 EUR.

Тривалість проекту: 02.07.2019 – 31.03.2020.

Координатор від НУВГП: Самойлов П.Л., аспірант кафедри міжнародних економічних відносин.

 Ukrainian Farm Management Data – «Управління даними сільськогосподарських підприємств України».

Фінансовано: German Federal Ministry of Food and Agriculture and administered by ADT Project Consulting as part of the already ongoing project «Improvement of Agricultural Education at Colleges in Ukraine».

Координатор: Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences.

Партнери проекту:

➤ Національний університет біоресурсів і природокористування України;

➤ Національний університет водного господарства і природокористування;

➤ Миколаївський національний аграрний університет;

➤ Сумський національний аграрний університет.

Загальний бюджет проекту: 34 500 EUR.

Тривалість проекту: 01.10.2018 – 01.07.2021.

Координатор від НУВГП: Кучерова А.В., завідувач сектору грантової роботи.

 09/01 від 30.11.2018 р. Удосконалення якісних показників підготовки фахівців з гідротехнічного будівництва на основі міжнародних вимог.

Фінансовано Міністерством освіти і науки Республіки Таджикистан.

Координатор: Дангаринский державний університет (Таджикистан).

Партнери:

- Національний університет водного господарства та природокористування (Україна);
- Вища сільськогосподарська школа (Франція);
- Швейцарський федеральний технічний інститут (Швейцарія);
- Таджицький технічний університет ім. М. Осімі (Таджикистан);
- ГО «Асоціація енергетиків Таджикистану» (Таджикистан).

Загальний бюджет проекту: 2 257 394 сомоні.

Тривалість проекту: 2018 – 2020 рр.

Координатор від НУВГП: Савіна Н.Б., проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків.

 CREA-ST/10081. TENOR – Towards the circular EcoNomy in Organic faRming – 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);
- A-Aqua (Норвегія);
- Interaquachem (Білорусь);
- РЕНОМЕ ЄВРОБУД (Україна), АГРО ОРГАНІК (Україна).

Загальний бюджет проекту: 300000 NOK.

Тривалість проекту: 01.01.18 – 31.12.19.

Координатор від НУВГП: 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.polessu.by/>

Координатор: Поліський державний університет (Білорусь).

Партнер – Національний університет водного господарства та природокористування (Україна).

Загальний бюджет проекту: 171812,16 EUR.

Тривалість проекту: 01.12.17 – 31.01.19.

Координатор від НУВГП: Скрипчук П.М., професор кафедри менеджменту.

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 МОН України. 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 зумовлена характером діяльності університету.

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

Кошти, які надходили з Державного бюджету по загальному фонду кошторису, використані в повному обсязі відповідно до напрямків 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 два рази на місяць.

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

На виплату матеріальної допомоги на оздоровлення (педагогічним, науково-педагогічним, працівникам бібліотеки) використано за січень-листопад 2019 року коштів на загальну суму 3807,3 тис. грн.

На виплату матеріальної допомоги працівникам, у межах фонду заробітної плати за спеціальним та загальним фондами кошторису використано за січень-листопад 2019 року коштів на загальну суму 564,8 тис. грн., у тому числі на вирішення соціально-побутових питань – 358,5 тис. грн., на оздоровлення – 140,3 тис. грн., на поховання – 66,0 тис. грн.

Працівникам, які зайняті на важких роботах і на роботах зі шкідливими умовами праці, проводилась доплата, яка за звітний період склала 188,8 тис. грн.

Використано 52,4 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 12078,8 тис. грн.

На виплату надбавок за виконання особливо важливої роботи, високі досягнення у праці, за складність, напруженість у роботі використано за січень-листопад 2019 року коштів на загальну суму 3927,7 тис. грн. При досягненні 40-річного стажу та за тривалу (не менше 15 років) роботу в університеті за звітний період виплачено 12,7 тис. грн.

У звітному періоді здійснювалось преміювання працівників університету залежно від їх особистого внеску, ділових якостей, за виконання особливо важливої роботи, сумлінне виконання обов'язків, багаторічну працю, всього на вказані виплати використано за січень-листопад 2019 року коштів на загальну суму 1748,8 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, виплат стимулюючого характеру проводились у межах затвердженого кошторису та за наявності на реєстраційних рахунках обігових коштів.

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

Таблиця 8.1

Надходження грошових коштів за загальним фондом бюджету
січень-листопад 2019 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
2201160, у т.ч.:	109 900,8
- заробітна плата та нарахування	96 721,7
- придбання матеріалів, одягу для дітей-сиріт	1 126,00
- харчування дітей-сиріт	1 544,6
- комунальні та інші послуги	8 185,9
- стипендії	1 783,2
- грошова матеріальна допомога дітям-сиротам	539,4
2201040 прикладні розробки, в т.ч.:	3 255,9
- заробітна плата та нарахування	2 906,7
- придбання матеріалів	234,5
- відрядження	45,1
- оплата послуг	69,6
2201190 академічні стипендії	17 982,0

Основними джерелами надходжень до спеціального фонду університету в звітному періоді стали: надання освітніх послуг, надходження від діяльності науково-дослідної частини, надання в оренду нежитлових приміщень, платних послуг за проживання студентів і мешканців у гуртожитках, редакційно-видавничого відділу, проведення навчання на підготовчому відділенні, підготовчому відділенні для іноземних громадян та Інституті післядипломної

освіти, на курсах підготовки і перепідготовки водіїв автотранспорту, платні послуги за навчання на кафедрі військової підготовки, та ін.

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 та Положеннями про структурні підрозділи.

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

За звітний період до спеціального фонду університету надійшло коштів від наданих платних послуг у сумі 63 072,6 тис. грн.

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

Таблиця 8.2

Надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги,
за 11 місяців 2019 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
Надходження всього, у тому числі:	63 072,6
- за навчання	48 398,5
- від господарської та виробничої діяльності	14 298,5
- за оренду майна	356,6
- від реалізації майна	19,0
Видатки – всього, у тому числі:	57 991,0
- оплата праці з нарахуваннями	43 911,2
- придбання матеріалів	3 398,6
- придбання основних засобів	466,0
- оплата комунальних та інших послуг	9 419,0
- видатки на відрядження	544,9
- капітальний ремонт навчальної машини ЗІЛ	130,0
- податки, обов'язкові платежі	121,3

Залишок коштів станом на 01.12.2019 складав 13 184,3 тис. грн, у тому числі кошти на депозитному рахунку 10 000,0 тис. грн.

Слід відмітити, що найбільшу частку в загальному обсязі видатків займають видатки на оплату праці з нарахуваннями 75,7 % та оплата комунальних та інших послуг, що становлять 16,2 % від загальної суми видатків.

Благодійні внески

Механізм формування надходжень та проведення видатків фінансових ресурсів, отриманих на виконання окремих доручень, в університеті проводиться відповідно до Порядку отримання благодійних (добровільних) внесків і пожертв від юридичних та фізичних осіб бюджетними установами і

зкладами 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 01.01.2019 складав 1 132,4 тис. грн.

За звітний період надійшло благодійної допомоги на загальну суму 1 519,8 тис. грн.

Для центру удосконалення іншомовної освіти надійшло благодійних внесків 54,7 тис. грн, які використано у повному обсязі.

За звітний період надійшло відсотків за розміщення тимчасово вільних бюджетних коштів 296,7 тис. грн.

Університетом отримано благодійної допомоги у натуральній формі (товари, роботи, послуги) на суму 284,1 тис. грн, яку оприбутковано на баланс університету.

Використано коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень, за звітний період на суму 1 677,9 тис. грн.

Залишки таких коштів станом на 01.12.2019 з урахуванням попередніх надходжень (залишків коштів на початок звітного періоду) складають 1 609,8 тис. грн, у тому числі нараховані відсотки за депозитом 620,7 тис. грн.

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень, за січень – листопад 2019 року наведено у табл. 8.3.

Таблиця 8.3

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень, за січень – листопад 2019 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
Надходження	2 155,3
Видатки – всього: у тому числі:	1 677,9
- придбання матеріалів	404,9
- оплата послуг	438,1
- видатки на відрядження	157,2
- винагорода по грантах	377,5
- капітальні видатки	300,2

9. Додержання умов Колективного договору, Статуту університету

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

Головним чинником цієї діяльності був Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом Національного університету водного господарства та природокористування на 2019–2021 роки. Звіт про виконання колективного договору за 2019 рік був заслуханий на конференції трудового колективу університету 20 грудня 2019 року, колективний договір був визнаний таким, що виконується (звіт про виконання Колективного договору між адміністрацією та профспілковим комітетом Національного університету водного господарства та природокористування на 2019–2021 роки за 2019 рік (Додаток 3) – прикладається).

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

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

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

Діяльність, пов'язана із державною таємницею, проводилась в університеті на підставі спеціального дозволу на провадження діяльності, пов'язаної із державною таємницею, від 10 лютого 2016 року № РІЗ–2016-6, виданого Управлінням Служби безпеки України в Рівненській області, терміном дії до 25 лютого 2020 року, Закону України «Про державну таємницю», Порядку організації та забезпечення режиму секретності в державних органах, органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах і організаціях, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 грудня 2013 р. № 939 зі змінами, та плану заходів щодо охорони державної таємниці в університеті на 2019 рік.

Відповідно до покладених завдань в університеті циркулюють секретні відомості, які становлять державну таємницю у сфері оборони, щодо змісту військових навчальних програм, у яких розкриваються відомості навчального характеру (ст. 1.8.1 ЗВДТ), за окремими показниками про мету, напрями, науково-технічні ідеї, результати, можливість застосування (реалізації) фундаментальних (пошукових, прикладних) наукових досліджень, що мають важливе оборонне чи економічне значення або суттєво впливають на зовнішньоекономічну діяльність та національну безпеку України

(ст. 2.7.1 ЗВДТ), щодо технічного захисту секретної інформації (ст. 4.11.5 - 4.11.9 ЗВДТ) зі ступенем секретності «таємно».

Забезпечення режиму секретності здійснюється на підставі перспективного планування, у тому числі під час прийому іноземних делегацій та міжнародного співробітництва. На кожний конкретний візит іноземних делегацій, робочих груп та окремих іноземців складалась «Програма перебування в НУВГП», де зазначені відомості про іноземців, мета прийому, відповідальні за виконання програми, супроводжуючі особи, час початку і закінчення візиту, а також заходи з унеможливлення ознайомлення з матеріалами, що містять інформацію з обмеженим доступом. Після завершення візитів складався «Звіт про перебування в НУВГП». Відповідно до пп. № 719 і № 731 Порядку програми. Звіти надсилались в УСБУ в Рівненській області.

В 2019 році погоджено із УСБУ в Рівненській області і затверджено ректором Номенклатуру посад працівників університету, перебування на яких потребує оформлення допуску та надання доступу до державної таємниці, погоджену із підрозділом Державного архіву, і затверджено Номенклатуру секретних справ на 2020 рік. Підготовлено матеріали і надано допуск до державної таємниці 47 студентам кафедри військової підготовки та оформлено документи для надання такого допуску ще 60 студентам. Наказами ректора університету припинено доступ до інформації із ступенем секретності «таємно» 89 студентам та 2 викладачам. Допуск до державної таємниці без урахування номенклатури посад у звітному періоді надано одному викладачеві кафедри військової підготовки, 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 спецвідділі університету, вжито 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 2019 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 є складовою змісту мобілізаційної підготовки держави та полягає у цілеспрямованій діяльності щодо фіксації, накопичення та аналізу військово-облікових даних призовників і військовозобов'язаних із відображенням їх у військово-облікових документах, а також здійснення контролю за дотриманням призовниками і військовозобов'язаними, посадовими особами встановлених правил військового обліку. Військовий облік значною

мірою впливає на обороноздатність і мобілізаційну підготовку держави, складається із значної кількості взаємопов'язаних факторів і належне його ведення можливе тільки при відповідному функціонуванні всіх структур у ньому задіяних.

В університеті військовий облік 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 2019 року у спецвідділі університету обліковано 3612 військовозобов'язаних та призовників, із них на загальному обліку – 3541 особа, на спеціальному – 71 особа. Упродовж поточного року направлені в Рівненський ОМВК на звірку списки військовозобов'язаних та призовників університету всього на 1732 особи. Станом на 30 листопада 2019 року військкоматом частково проведено звірку щодо офіцерського складу, рядового складу та призовників.

В звітному періоді в університеті виконувались такі заходи:

■ 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 діляниць). Прийом 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;

■ забезпечено повноту та достовірність облікових даних призовників і військовозобов'язаних згідно з вимогами, встановленими Порядком та іншими документами первинного обліку відповідно до законодавства;

■ взаємодія з військовими комісаріатами щодо строків та способів звірення 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 діляниць, звірка особових карток працівників з обліковими документами військових комісаріатів, в яких вони перебувають на військовому обліку;

■ у п'ятиденний строк з дня подання відповідних документів проводилось внесення до особових карток призовників і військовозобов'язаних

змін щодо їх сімейного стану, місця проживання (перебування), освіти, місця роботи і посади та надсилання щомісяця до 5 числа до військових комісаріатів повідомлення про зміну облікових даних;

■ складалися і подавалися до військових комісаріатів списків студентів призовників, які підлягають приписці до призовних ділянок;

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

■ проводився постійний контроль за виконанням військовозобов'язаними і призовниками встановлених правил військового обліку та проведення відповідної роз'яснювальної роботи.

В університеті проведено робочу нараду, в ході якої обговорено стан військового обліку та відпрацьовано заходи з його покращення.

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

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

У відділі ведуться журнал вхідної документації, журнал обліку особистого прийому громадян та надання їм консультацій, журнали реєстрації судових справ (окремо з судових справ у судах загальної юрисдикції і окремо – у господарських судах), журнал проходження підвищення кваліфікації працівників відділу, журнал реєстрації договорів (протоколів про наміри, меморандумів тощо), що не містять фінансових зобов'язань, а також зберігається вхідна і вихідна документація, що стосується розгляду звернень громадян та листів підприємств установ та організацій, які відповідно до резолюції ректора розглядалися і готувалися юридичним відділом.

Крім того, у відділі окремо сформовані папки з правовими висновками юридичного відділу, окремими договорами, що не містять фінансових зобов'язань та не зберігаються у інших структурних підрозділах відповідно до розподілу функціональних повноважень. Усі журнали, які ведуться у відділі, прошнуровані, пронумеровані в установленому порядку.

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

У 2019 році працівниками юридичного відділу було розроблено Методичні рекомендації щодо роботи зі зверненнями громадян у Національному університеті водного господарства та природокористування.

Ознайомитись з ними можна в цифровому репозиторії університету за посиланням: <http://ep3.nuwm.edu.ua/15118/>.

Упродовж 2019 року юридичним відділом університету розглянуто 51 звернення і лист громадян та підприємств, установ, організацій, а також 20 скарг, із них 10 – стосувалися порушень законодавства про працю, 10 – інших питань, 1 – про порушення адміністрацією прав людини.

Юридичним відділом університету впродовж звітнього періоду надано більше 91 роз'яснення щодо застосування чинного законодавства України працівникам та студентам університету.

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

Начальник юридичного відділу щоденно проводить правову експертизу та погоджує (візує) накази, розпорядження та інші локальні нормативно-правові акти університету і вживає відповідних заходів у разі допущення в проектах таких документів невідповідностей вимогам чинного законодавства України. Згідно з даними системи електронного документообігу університету начальником юридичного відділу проведено правову експертизу 3368 наказів та розпоряджень. Безпосередньо юридичним відділом підготовлено більше 30 наказів.

За звітний період юридичним відділом було розроблено ряд локальних нормативно-правових актів, у тому числі положень, договорів, цивільно-правових угод, тощо, зокрема:

- Інструкцію з діловодства в електронній формі;
- Інструкцію з діловодства в паперовій формі;
- проект Типового положення про студентську організацію;
- Правила призначення і виплати стипендій;
- Порядок проведення конкурсу при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників;
- Порядок проведення конкурсу при заміщенні вакантних посад директорів ННІ, коледжів і Наукової бібліотеки.

Усі договори, стороною яких виступає університет, проходять правову експертизу і погоджуються із спеціалістами юридичного відділу. За дорученням ректора юридичним відділом готуються проекти договорів, які укладаються університетом, а також проекти додаткових угод. Юридичний відділ контролює дотримання структурними підрозділами університету Положення про договірну діяльність в університеті.

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

Так, упродовж 2019 року працівниками юридичного відділу здійснено представництво інтересів університету з 2-ох цивільних справ.

На користь університету прийнято рішення з обох справ (рішення набрали законної сили), загальна сума пред'явлених позовних вимог, які було відхилено на користь університету 115 233 грн.

На даний час в провадженні судів всіх інстанцій перебуває лише одна справа, стороною якої є університет.

У звітному періоді було підготовлено 29 претензій.

12. 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 1 001 065 грн.

Зокрема:

■ на загально-будівельні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 312 654 грн., у тому числі:

- гуртожитки – 154 118 грн.;
- навчальні корпуси – 158 537 грн.;

■ на санітарно-технічні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 419 695 грн., у тому числі:

- гуртожитки – 188 160 грн.;
- навчальні корпуси – 231 535 грн.;

■ на електромонтажні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 173 731 грн., у тому числі:

- гуртожитки – 61 202 грн.;
- навчальні корпуси – 112 529 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 94 985 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.

Також для проведення та супроводу ремонтно-будівельних робіт в університеті залучались підрядні організації, які надали послуг на загальну суму 885 554 грн.

З метою збереження існуючої матеріально-технічної бази власними силами було проведено поточні ремонти у місцях загального користування навчальних корпусів та гуртожитків, в аудиторіях та кабінетах навчальних корпусів, кімнатах студентських гуртожитків.

У звітному періоді проведені капітальні ремонтні роботи:

- приміщень у новоствореному навчально-науковому інституті охорони здоров'я (гуртожиток № 5) з повним меблюванням;
- приміщень студентського парламенту (гуртожиток № 2) з повним меблюванням;
- центру міжнародного співробітництва та освіти (аудиторія № 225) з повним меблюванням;
- аудиторій та місць загального користування в ІПО;
- приміщення сектору навчально-методичного забезпечення (кабінет № 112) з повним меблюванням;
- приміщення бухгалтерії із заробітної плати (кабінет № 152) з повним меблюванням;
- чотирьох кімнат в студентському гуртожитку № 1;
- в аудиторіях №№ 725, 752, 755 навчального корпусу № 7;
- в аудиторії № 200 навчального корпусу № 2 для облаштування сучасної лабораторії аквапоніки;
- даху студентського гуртожитку № 8 (220 м кв.);
- в аудиторії № 804 навчального корпусу № 2.

У звітному періоді проведені поточні ремонтні роботи:

- в аудиторії № 240 навчального корпусу № 2;
- у семи аудиторіях навчального корпусу № 7;
- сходів навчальних корпусів №№ 2, 3, 6;
- 18 кімнат та місць загального користування у кімнатах з покращеними умовами проживання в гуртожитку № 5.

Із залученням субпідрядних організацій були проведені такі капітальні ремонтні роботи:

- місць загального користування навчального корпусу № 7;
- місць загального користування навчального корпусу № 5;
- 22-ох кімнат у гуртожитках №№ 1, 2, 5, 6 з повним меблюванням;
- 8 кімнат житлового блоку у гуртожитку № 6 з повним меблюванням;
- даху на студентській їдальні (біля 350 м кв.);
- входу до Наукової бібліотеки з меблюванням кабінету;

Постійно проводилась робота з підтримки у належному стані наявних баз практики та відпочинку університету, зокрема:

■ на базі практик та відпочинку в с. Хотин Рівненського району проведено поточні ремонтні роботи приміщень бази, для забезпечення проведення практичних занять студентів різних спеціальностей;

■ на базі практик та відпочинку в урочищі Грабівець с. Хрінники відремонтовано пірс, збудовано нову альтанку, проведено поточні ремонтні роботи приміщень бази;

■ на базі практики та відпочинку «Водник» в с. Залізний Порт проведено:

- капітальні ремонтні роботи даху спального корпусу (1000 м кв.);

- електромонтажні роботи у 48 кімнатах (заміна електропроводка, розетки, встановлено світлодіодні світильники);
- поточні ремонтні роботи у 50 кімнатах та місцях загального користування з повним меблюванням;
- для потреб їдальні закуплено сучасне обладнання (овочерізка, шафа для смаження, картоплечистка, протирочна машина, посуд).

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

Станом на 31.12.2019 в університеті укладено 27 договорів оренди державного майна, площа приміщень яких становить 1447,6 м кв. За звітний період від орендарів надійшло 871704,4 грн. (у тому числі ПДВ) з яких 50% орендної плати перераховано до Держбюджету України.

Значна увага в університеті приділяється питанням енергоефективності. Проект «Вища освіта України. Енергоефективність» розпочато ще у 2018 році. Цей проект спрямований на покращення енергоефективності матеріально-технічної бази університетів, МОН України реалізує разом з Європейським інвестиційним банком та Північною екологічною фінансовою корпорацією. У рамках цього конкурсу будуть отримані кошти на реалізацію запропонованих проектів з поліпшення енергоефективності в адміністративних, академічних та дослідних будівлях, студентських гуртожитках.

Модернізація інфраструктури університету є одним із основних пріоритетів, бо утримання навчальних корпусів і гуртожитків є вкрай енерговитратним. Нашим завданням є зменшення енерговитрат, а різниця коштів витратити на покращення матеріально-технічної бази, закупівлю сучасного науково-навчального обладнання тощо.

На початку проекту «Вища освіта України. Енергоефективність» була подана заявка на модернізацію 18 об'єктів університету. Після уточнення енергоаудитів, кошти планують виділятися на комплексну модернізацію 13 об'єктів на суму 6 млн 348 тис. Основними з яких є модернізація системи опалення, заміна вікон, дверей, утеплення фасадів, горищ, покрівлі.

На сьогодні, НУВГП є серед 15 ЗВО, які за результатами конкурсного відбору проходять у другий етап Проекту – розроблення проектно-кошторисної документації.

Перемога у програмі Фінсько-українського трастового фонду, який забезпечує грантове фінансування для співпраці двох країн у сферах енергоефективності та відновлюваної енергетики передбачає використання геотермального тепла та теплової енергії стічних вод за допомогою теплових насосів для підігріву холодної води, що значно поліпшить якість послуг ГВП і здешевить собівартість гарячої води для мешканців гуртожитків № 7 і 8.

Загальна сума коштів фонду – 6 млн євро. Сума гранту до 100 тис. євро. Розпорядник коштів в Україні – NEFCO.

Крім того, на базі використаного обладнання буде облаштована лабораторія для навчально-наукових цілей.

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

Таблиця 12.1

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

Найменування	Тис. грн.
НЕОБОРОТНІ АКТИВИ, у т.ч:	
- Нематеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	126,7
Накопичена амортизація	81,1
Первісна (переоцінена) вартість	207,8
- Основні засоби	
Балансова (залишкова) вартість	83 166,2
Знос	179 100,2
Первісна (переоцінена) вартість	262 266,4
- Інші необоротні матеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	7 872,5
Знос	7 851,7
Первісна (переоцінена) вартість	15 724,2
Незавершені капітальні інвестиції в необоротні активи	1 611,9

Ректор

Віктор МОШИНСЬКИЙ