

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства
та природокористування



Звіт ректора
Національного університету водного
господарства та природокористування
Мошинського В.С.
про виконання умов контракту з МОН України
за 2016 рік

Рівне – 2016

ЗМІСТ

1.	Загальна характеристика університету	3
2.	Забезпечення проведення навчально-виховного процесу щодо підготовки фахівців на рівні державних стандартів якості вищої освіти	9
3.	Виконання державного замовлення з підготовки фахівців	48
4.	Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації та дотримання положень законодавства при прийнятті на роботу науково-педагогічних працівників	55
5.	Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету та перепідготовка кадрів	62
6.	Наукова і науково-технічна діяльність та міжнародне співробітництво	64
7.	Фінансово-економічний стан університету	79
8.	Додержання умов Колективного договору, Статуту університету	85
9.	Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю	86
10.	Дотримання чинного законодавства, зміцнення довірливої, трудової дисципліни, вдосконалення управління університетом	87
11.	Виконання показників ефективності використання майна університету, а також показників майнового стану та його збереження	89



Ректор університету – Віктор Степанович Мошинський

Народився 29 вересня 1965 року у м. Рівне.

Науковий ступінь, вчене звання – доктор сільськогосподарських наук, професор.

1. Загальна характеристика університету

Історія Національного університету водного господарства та природокористування бере витoki з 1915 року, коли за ухвалою III з'їзду діячів сільськогосподарських меліорацій у Києві було прийнято рішення про відкриття сільськогосподарських гідротехнічних училищ в Києві та Одесі.

У Києві середнє училище було організовано професорами та викладачами Київського політехнічного інституту, котрі в рамках діяльності Технічного товариства розповсюджували технічні та наукові знання серед простого люду, та освячено 15 вересня 1915 року.

У 1920 році на базі Київського середнього сільськогосподарського гідротехнічного училища організовують меліоративне відділення Київського сільськогосподарського технікуму (КСГТ).

У 1922 році КСГТ розформовують, і меліоративне відділення реорганізують у Київський меліоративний технікум (КМТ). Через рік КМТ отримує назву Київський інженерно-меліоративний технікум, який самостійно проіснував до 1927 року.

У 1927 році відбулося злиття меліоративного та землевпорядного технікумів у Київський меліоративно-землевпорядний політехнікум (КМЗП).

У 1928 році КМЗП як факультет приєднують до Київського сільськогосподарського інституту, який у 1930 році зазнає чергової реорганізації. У результаті цього в 1930 р. меліоративний факультет стає самостійним і повноцінним вищим навчальним закладом – Київським інженерно-меліоративним інститутом (КІМІ).

У 1934 р. до складу КІМІ приєднують Одеський інженерно-меліоративний інститут, після чого заклад набув назви Київський гідромеліоративний інститут (КГМІ). З цією назвою інститут проіснував до 1954 року. Саме тоді відбулося чергове перейменування інституту у Київський інститут інженерів водного господарства.

07 липня 1941 року КГМІ було закрито у зв'язку з початком Великої Вітчизняної війни та евакуацією інституту в Алма-Ату. Німецька окупаційна влада у вересні 1941 року дозволила студентам та викладачам, які не евакуювалися, відновити навчання. У червні 1942 року через викриття підпільної комсомольської організації, яку очолював Георгій Синіцин, інститут було закрито. Частина студентів пішла до партизанських загонів, а тих, хто залишився у місті, окупаційні війська вивезли до Німеччини.

01 грудня 1943 року, після звільнення Києва від німецько-фашистських загарбників, інститут відновив свою роботу в столиці України.

У 1959 році його переведено зі столиці до м. Рівне, де він отримав назву Український інститут інженерів водного господарства й став провідним вищим навчальним закладом України та Радянського Союзу водогосподарського профілю.

У 1995 р. інституту надано статус Української державної академії водного господарства (постанова Кабінету Міністрів України № 1005 від 14.12.1995 р.).

У 1998 р. на базі Академії, Автотранспортного та Текстильного технікумів створено Рівненський державний технічний університет (постанова Кабінету Міністрів України № 1656 від 19.10.1998 р.).

У 2002 р. навчальний заклад отримав назву Український державний університет водного господарства та природокористування (розпорядження Кабінету Міністрів України № 115-р від 13.03.2002 р.).

Відповідно до Указу Президента України від 13 травня 2004 року № 540/2004 університет за результатами своєї діяльності здобув загальнодержавне і міжнародне визнання та отримав статус національного.

Історія університету – це, насамперед, його кадри, наукові школи. Тут працювали в різні часи академіки АН України Г. Сухомел, Є. Оппоков, І. Гапонов, С. Краснітський, А. Артем'євський, Р. Вержиківський, член-кореспондент АНУ Б. Пишкін, доктори наук, професори А. Янголь, А. Огієвський, М. Терпугов, М. Товстоліс, В. Нікіфоров, В. Ільїн, Д. Ярмізін, Н. Орлова, Л. Скрипчинська та інші, які вписали славні сторінки у літопис університету. Великий вклад у розвиток навчального закладу «рівненського» періоду внесли ректори Костянтин Семенов, Степан Вознюк, Святослав Кравець.

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

Навчальна, наукова та виховна діяльність в університеті проводиться структурними підрозділами, серед яких:

навчально-науковий інститут водного господарства та природооблаштування

кафедри:

водогосподарського будівництва та експлуатації гідромеліоративних систем;

водогосподарської екології, гідрології та гідравліки;

гідротехнічного будівництва;

гідроенергетики, теплоенергетики та гідравлічних машин;

інженерної геології та гідрогеології;

природооблаштування та гідромеліорацій;

навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

кафедри:

автомобільних доріг, основ та фундаментів;

архітектури та середовищного дизайну;

водопостачання, водовідведення та бурової справи;

міського будівництва та господарства;

мостів, тунелів, опору матеріалів та будівельної механіки;

охорони праці та безпеки життєдіяльності;

основ архітектурного проектування, конструювання та графіки;

промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд;

технології будівельних виробів та матеріалознавства;

теплогазопостачання, вентиляції та санітарної техніки;

навчально-науковий механічний інститут

кафедри:

автомобілів та автомобільного господарства;

будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання;

розробки родовищ та видобування корисних копалин;

теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства;

транспортних технологій і технічного сервісу;

навчально-науковий інститут економіки та менеджменту

кафедри:

державного управління, документознавства та інформаційної діяльності;

економічної кібернетики;

економіки підприємства;

економічної теорії;

іноземних мов;

маркетингу;

менеджменту;

міжнародної економіки;

обліку і аудиту;

трудових ресурсів і підприємництва;

українознавства;

філософії;

фінансів та економіки природокористування;

навчально-науковий інститут права

кафедри:

конституційного права та галузевих дисциплін;

міжнародного права та юридичної журналістики;

спеціальних юридичних дисциплін;

суспільних дисциплін;

навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою

кафедри:

агрохімії, ґрунтознавства та землеробства;

водних біоресурсів;

геодезії та картографії;

здоров'я людини і фізичної реабілітації;

землеустрою, кадастру, моніторингу земель та геоінформатики;

екології;

теорії та методики фізичного виховання;

туризму;

хімії та фізики;

навчально-науковий інститут автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки

кафедри:

автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій;

вищої математики;

комп'ютерних наук;

обчислювальної техніки;

прикладної математики;

навчально-науковий інститут заочно-дистанційного навчання:

відділ дистанційного навчання;

локальні центри дистанційно-заочного навчання:

Закарпатський (м. Виноградів, Закарпатська область);

Південний (м. Одеса);

Північний (м. Прилуки, Чернігівська область);

Східний (м. Слов'янськ, Донецька область);

Західний (м. Червоноград, Львівська область);

Інститут післядипломної освіти;

кафедра фізичного виховання;

кафедра військової підготовки.

Бази практик та відпочинку у:

с. Залізний Порт, Голопристанського району, Херсонської області;

с. Світязь, Шацького району, Волинської області;

с. Хотин, Рівненського району, Рівненської області;

урочищі Грабівець, Демидівського району, Рівненської області.

Центри:

навчально-науковий центр незалежного оцінювання;

бізнес-інноваційний центр;

сталого розвитку;

центр роботи з іноземними студентами та міжнародних відносин;

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;

бізнес-центр;

підготовче відділення;

Наукова бібліотека;

навчально-методичний відділ;

відділ ліцензування, акредитації;

відділ якості освіти;

відділ технічних засобів навчання;

відділ інформаційних технологій;
науково-дослідна частина;
науково-дослідні лабораторії;
відділ аспірантури та докторантури;
сектор наукової роботи студентів;
студентське проектно-конструкторське бюро;
сектор інноваційної діяльності та трансферу технологій;
відділ працевлаштування та профорієнтації;
відділ у справах студентів;
юридична клініка;
сектор зв'язків з громадськістю;
музей;
медичний пункт;
редакційно-видавничий відділ;
відділ охорони праці;
штаб цивільного захисту;
спеціальний відділ;
відділ кадрів;
юридичний відділ;
загальний відділ, архів;
бухгалтерія, каса;
планово-фінансовий відділ;
відділ з питань запобігання та виявлення корупції;
музей;
адміністративно-господарська частина;
студентське містечко;
дирекція спортивних споруд;
служба охорони;
відокремлені структурні підрозділи:
Надслучанський інститут НУВГП (м. Березне, Рівненська область).
Технічний коледж НУВГП (м. Рівне);
Рівненський автотранспортний коледж НУВГП (м. Рівне);
Рівненський економіко-технологічний коледж НУВГП (м. Рівне);
Костопільський будівельно-технологічний коледж НУВГП (м. Костопіль, Рівненська область);
Березнівський лісотехнічний коледж НУВГП (м. Березне, Рівненська область).

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

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

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

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

Кількість медпунктів – 1.

Кількість спортивних споруд:

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

Кількість пунктів громадського харчування:

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

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

У звітному періоді університет забезпечував освітню діяльність відповідно до ліцензії Серія АЕ № 636444 від 04.06.2015 р. з підготовки фахівців за освітніми рівнями:

- ▶ молодший спеціаліст за 24 спеціальностями;
- ▶ бакалавр за 40 спеціальностями та спеціалізаціями;
- ▶ спеціаліст за 30 спеціальностями;
- ▶ магістр за 46 магістерськими програмами.

У 2016 році в університеті було проведено ліцензування освітньої діяльності.

Ліцензовано спеціальність ОР «бакалавр» та 1 ОР «магістр» перший (бакалаврський) рівень 121 «Інженерія програмного забезпечення» та другий (магістерський) рівень 227 «Фізична реабілітація».

Акредитовано (чергова акредитація) одну спеціальність ОКР «спеціаліст», одну магістерську програму 7.06010107, 8.06010107 «Теплогазопостачання і вентиляція».

Акредитовано (первинна акредитація) один напрям підготовки, дві магістерські програми:

- ▶ 8.09020101 «Водні біоресурси»;
- ▶ 8.17020201 «Охорона праці»;
- ▶ 6.010203 «Здоров'я людини».

У Рівненському економіко-технологічному коледжі НУВГП акредитовано (первинна акредитація) три спеціальності ОКР «молодший спеціаліст»:

- ▶ 5.02020701 «Дизайн»;
- ▶ 5.03050201 «Інформаційна діяльність підприємства»;

► 5.02010501 «Діловодство».

Національний університет водного господарства та природокористування ініціював внесення змін до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, зокрема спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» (рішення прийняте на засіданні КМУ 23.11.2016 року).

У 2016 році в університеті проведено аналіз дотримання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою КМУ від 30.12.2015 р. № 1187, зокрема у частині кадрових вимог і визначення рівня наукової та професійної активності всіх науково-педагогічних працівників за останні 5 років (рисунок 2.1).



Рис. 2.1 Аналіз рівня наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників

В університеті розроблені дієві заходи щодо гарантування показників та здійснення динамічного контролю рівня наукової та педагогічної активності кожного науково-педагогічного працівника.

На виконання організаційних вимог Ліцензійних умов було сформовано в ЄДЕБО базу науково-педагогічних працівників та матеріально-технічного забезпечення.

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 створено відділ якості освіти.

Працівники відділу якості освіти:

- оперативно контролювали створення, погодження та затвердження локальних нормативних документів, що забезпечуватимуть організацію освітнього процесу в університеті;
- регулярно консультували керівників підрозділів, відповідальних осіб, долучених до розробки локальних нормативних документів;
- презентували проекти нормативних документів на засіданнях науково-методичної та вченої рад НУВГП;
- були долучені до наповнення сайту університету у розділі: Публічна інформація - Освітній процес - Нормативні документи, та рубрик репозиторію локальними нормативними документами, що описують та розкривають суть освітнього процесу в університеті;

Працівниками відділу якості освіти, було розроблено наступні документи:

- Положення про організацію вибору навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів;
- Систему та процедури внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Національному університеті водного господарства та природокористування;
- Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП;
- Положення щодо замовлення, виготовлення, видачі, обліку, зберігання та утилізації документів про вищу освіту Національного університету водного господарства та природокористування;
- Положення про встановлення форм навчання, форм організації освітнього процесу та видів навчальних занять у Національному університеті водного господарства та природокористування;
- Положення про вільне відвідування навчальних занять студентами у Національному університеті водного господарства та природокористування;
- Концепцію практичної підготовки студентів Національного університету водного господарства та природокористування.

У співпраці із адміністрацією університету та структурними підрозділами університету відділ якості освіти долучився до розробки:

- Положення про надання додаткових платних послуг у Національному університеті водного господарства та природокористування;
- Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу у НУВГП.

В університеті відповідно до закону «Про вищу освіту» у 2016-2017 навчальному році розроблена і впроваджена система вибору дисциплін варіативної частини навчального плану (рисунк 2.2).

Національний університет водного господарства та природокористування

Вільний вибір дисциплін студентами

Сьогодні	Завтра
<ul style="list-style-type: none">студенти-магістри денної форми навчання обрали дисципліни у 2016/17 н.р. (одна в семестр)253 дисципліни для вибору	<ul style="list-style-type: none">всі студенти обиратимуть дисципліни для вивчення з 2017/18 н.р.всі студенти обиратимуть викладачів для вивчення дисциплін з 2018/19 н.р.вільний вибір студентами minor-ів (комплексів дисциплін з наступною сертифікацією)

ЧАС ВИБОРУ НАСТАВ!
Обирай собі дисципліни!

Рис. 2.2 Вільний вибір дисциплін студентами

Передумовою запровадження вибору дисциплін стала розробка комплексу нормативних документів: Положення про організацію вибору навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів, технологічних інструкцій, стандартів, розпоряджень, наказів.

Процес вибору студентами дисциплін із варіативної частини навчального плану, розбитий в університеті на наступні етапи:

- ▶ оприлюднення інформації про вибіркові дисципліни;
- ▶ організація запису на дисципліни;
- ▶ формування груп;
- ▶ формування розкладу;
- ▶ адміністрування навчання;
- ▶ зворотній зв'язок.

Реалізація цих етапів здійснена з використанням існуючих елементів інформаційної системи університету та розробки нових з інтеграцією їх у єдиний програмно-технічний комплекс (табл. 2.1).

Інформаційно-технологічне забезпечення процесу вибору дисциплін в університеті здійснюється за допомогою інформаційної системи управління навчальним процесом «Деканат-Університет-Web» розробки ПП «Політек-Софт» (рисунок 2.3).

Таблиця 2.1
Інформаційно-технологічна підтримка етапів вибору дисциплін у НУВГП

Етапи	Учасники		
	Студент	Викладач	Адміністрація
Оприлюднення інформації про вибіркові дисципліни	Web-сайт, LMS Modle	LMS Modle	«Модуль технологічної підтримки дисциплін вибору»
Організація запису на дисципліни	Особистий електронний кабінет, Комунікатор, Web-сайт	-	
Формування груп		-	«Навчальний план/процес»
Формування розкладу	Web-сайт		«ПС-Розклад»
Адміністрування навчання	«Електронний журнал»	«ПС-кафедра»	«ПС-Деканат»
Зворотній зв'язок	Оперативний зв'язок та взаємодія всіх учасників процесу за допомогою комунікатора та корпоративної електронної пошти. Анкетування студентів за допомогою особистого електронного кабінету та Google-форм.		

МОДУЛЬ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ДИСЦИПЛІН ВИБОРУ СТУДЕНТІВ (09.09.2016)

1. Вибіркові дисципліни в академічних групах | 2. Додаткові дані для академічних груп | 3. Аналіз результатів вибору...

Показати / редагувати дисципліни

Всіх кафедр

☐ - всі дисципліни;
 ☐ - дисципліни без груп;
 ☐ - дисципліни з групами і незакритим списком;
 ☒ - дисципліни зі сформованим списком груп;

Фільтр: форма навчання: , назва дисципліни містить:

Показати

Назва дисципліни	Шифр	Годин	Курс	Півр.	Семестрів	Форма навч.	Кафедра	Веб-посилання	К-ть груп
Е-демократія та участь громадян		90	6	1	1	Денна	Економічної кібернетики	http://moodle.nuwm.edu.ua/moc/0	0
Автоматизація техніко-економічних розрахунків		90	6	1	1	Денна	Теплогазопостачання, вентиляції та санітар	http://moodle.nuwm.edu.ua/moc/0	0
Агрометеорологічне забезпечення сільського господарства		90	6	1	1	Денна	Водогосподарської екології, гідрології та гідр		0
Альтернативні джерела енергії	259	90	6	1	1	Денна	Хімії та фізики	http://moodle.nuwm.edu.ua/moc/0	0
Альтернативні та енергоощадні технології утилізації відходів		90	6	1	1	Денна	Екології		44
Анаеробні методи очистки стічних вод та обробки осадів. 3		90	6	1	1	Денна	Водопостачання, водовідведення та буров		0

Рис. 2.3 Модуль підтримки дисциплін вибору студентів

У режимі реєстрації (редагування) даних щодо вибіркової дисципліни викладач або працівник навчально-методичного відділу реєструє в інформаційній системі наступну інформацію: назву дисципліни, загальну кількість годин, курс та півріччя, де пропонується вивчення дисципліни, надає короткий опис дисципліни та робить посилання на сторінку дисципліни в LMS Moodle.

З моменту старту процесу вибору у кожного студента обраних груп в електронному кабінеті доступний перелік вибіркових дисциплін та можливість обирати бажані дисципліни (рисуюнок 2.4).

Вибіркові дисципліни

Вам необхідно вибрати предмети з вибіркової частини навчального плану з **21.03.2016** по **23.03.2016**

Вам необхідно вибрати предмети вибіркової частини навчального плану зі списку нижче, які Ви будете вивчати в наступному році. Допустима кількість предметів для вибору показано на кнопках нижче. Ви можете переходити до предметів другого півріччя тільки вибравши необхідну кількість у першому півріччі.

1 півріччя (потрібно обрати 1 / обрано 1)

2 півріччя

	Шифр	Дисципліни	Години	Початок	Тривалість	
<input type="checkbox"/>	123	Латинська мова	108	3 курс / 1 сем.	3 сем.	
<input type="checkbox"/>	22	Лінгвокраїнознавство	108	3 курс / 1 сем.	1 сем.	
<input type="checkbox"/>	33	Методика навчання англійської мови	36	3 курс / 1 сем.	1 сем.	
<input type="checkbox"/>		Культура та етика іноземномовного спілкування	100	3 курс / 1 сем.	2 сем.	
<input checked="" type="checkbox"/>	12345	Лексикологія японської мови	128	3 курс / 1 сем.	2 сем.	

Зберегти вибір

Рис. 2.4 Електронний кабінет студента

Формування груп здійснюється у два етапи – на першому етапі студенти обирають із усіх дисциплін, на другому із дисциплін які мають найвищий рейтинг. Метою є формування повнокомплектних груп. За результатами вибору видається наказ де зафіксовано склад збірних груп.

Процес вибору студентами дисциплін в онлайн-режимі відображається на вкладці «Освітній процес/система вільного вибору дисциплін» на сайті університету (рисуюнок 2.5).

Формування розкладу для збірних груп здійснюється в автоматизованому режимі. Сформований розклад доступний на Web-сайті університету та у програмі «ПС-Розклад».

Адміністрування навчання у збірних групах здійснюється у модулі «Електронний журнал». Інформація про успішність студентів із вибіркових дисциплін інтегрується у навчальну картку студента.

Оперативний зв'язок та взаємодія всіх учасників процесу здійснюється за допомогою комунікатора та корпоративної електронної пошти.

Після закінчення навчання здійснюється анкетування студентів за допомогою особистого електронного кабінету та Google-форм.

Національний університет водного господарства та природокористування

Навчальний процес

Освітній процес

Система вільного вибору дисциплін

Вікіситет | Перелік дисциплін | Навчально-методичний відділ

Рейтингова таблиця вибору дисциплін студентами-магістрами у 2016-2017 н.р.

№	Дисципліна	Викладач	Детальніше про дисципліну	Обрали
1	Організація власного бізнесу	Костюкевич А.	http://moodle.nuwm.edu.ua/moodle/mod/page/view.php?id=3910	37
2	Практична граматики англійської мови, Комунікативна англійська	Пелех Л.		20
3	Розмовний курс англійської мови на базі елементарної граматики	Шикун А.		19

Рис.2.5 Система вільного вибору дисциплін на сайті НУВГП

На даний час у систему вільного вибору внесено біля 300 дисциплін. Усі вони пройшли перевірку на відповідність ліцензійним вимогам.

Усі дисципліни напрямів підготовки та спеціальностей університету забезпечені робочими навчальними програмами, які розглянуті на методичних комісіях навчально-наукових інститутів, погоджені з випусковими кафедрами і затверджені 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%.

За звітний період в університеті:

- розроблені та розміщені на сайті університету інформаційні пакети українською та англійською мовами;
- проведено моніторинг розробки інформаційних пакетів навчально-наукових інститутів, кафедр, інформаційних листів освітніх програм та навчальних дисциплін з метою покращання інформативності сайту університету;
- затверджено Положення про організацію освітнього процесу у НУВГП;
- забезпечено роботу навчально-наукового центру незалежного

оцінювання нормативними документами:

- ▶ Положенням про навчально-науковий центр незалежного оцінювання;
- ▶ Концепцією розвитку навчально-наукового центру незалежного оцінювання на 2016-2017 роки;
- ▶ Порядком проведення вступного фахового випробовування;
- ▶ Порядком організації контролю та оцінювання навчальних досягнень студентів у європейській кредитно-трансферній системі (ЄКТС);
- ▶ Зразком внутрішнього стандарту вищої освіти «Засоби діагностики якості вищої освіти бакалавра (варіативна частина)»;
- затверджено вимоги щодо формування та оформлення завдань для підсумкового контролю (державного екзамену) та вступного фахового випробовування;
- затверджено Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти;
- прийнято Концепцію щодо нових підходів до навчання іноземних мов в університеті, що зумовлюються новими вимогами часу та знаходять відображення у принциповій позиції Міністерства освіти і науки України щодо цього питання та інтеграції України в європейський і світовий простір;
- затверджено Положення про організацію викладання іноземних мов у Національному університеті водного господарства та природокористування;
- затверджено Положення про викладання навчальних дисциплін іноземними мовами (рисунок 2.6).



Національний університет
водного господарства
та природокористування

Навчання іноземних мов

Сьогодні	Завтра
<ul style="list-style-type: none">міжнародна система рівневої освіти вивчення іноземних мов на першому курсієдині навчальні матеріали для всіх спеціальностейвхідне тестування та кваліфікаційний іспит з іноземної мови у центрі незалежного оцінювання знань	<ul style="list-style-type: none">міжнародна сертифікація викладачів іноземної мовиміжнародна сертифікація студентівбезперервність іншомовної освіти



Рис. 2.6 Вивчення іноземних мов

В університеті обладнано спеціалізовану навчальну аудиторію для вивчення іноземних мов, створено технічні можливості, що дозволяють легко та ефективно засвоювати студентами іноземні мови проводити онлайн-семінари, вебінари, форуми.

Науково-педагогічні працівники університету активно працювали над забезпеченням навчального процесу навчально-методичною літературою. За звітний період надано грифи вченої ради:

► «Затверджено вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» – трьом підручникам («Будівельне матеріалознавство», автори Дворкін Л.Й., Лаповська С.Д.; «Опір матеріалів (спеціальний курс), теорія пружності та пластичності», автори Трач В.М., Подворний А.В.; «Планування діяльності автотранспортного підприємства», автори Турченко М.О., Швець М.Д., Кірічок О.Г., Кристопчук М.С.);

► «Рекомендовано вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» – двадцятьом навчальним посібникам («Основи економічних теорій», автор Михалюк Н.М.; «Розрахунок і конструювання залізобетонних балок», автори Бабич Є.М., Бабич В.Є.; «Економічний аналіз», автори Міщук Г.Ю., Джигар Т.М., Шишкіна О.О.; «Педагогіка та методика викладання у вищій школі», автори Якубовська С.С., Кочубей А.В.; «Судова психіатрія та судово-психіатрична експертиза», автори Григус І.М., Самороков В.О., Цимбалюк В.І., Цимбалюк О.В., Сахнюк В.В.; «Бухгалтерський облік в управлінні підприємством», автори Бондар М.І., Левицька С.О., Остап'юк Н.А., Осадча О.О.; «Екологія рослин. Лабораторний практикум», автори Клименко М.О., Борщевська І.М.; «Фізичний лабораторний практикум», автори Вадець Д.І., Гаращенко В.І., Гаращенко О.В., Романів О.Я.; «Управління потенціалом підприємства», автори Кузнецова Т.В., Красовська Ю.В., Подлевська О.М.; «Сільськогосподарська фітопатологія», автор Коваль С.І.; «Фінансовий облік 1», автори Позняковська Н.М., Довгалець Ю.В.; «Виробнича експлуатація і ремонт машин та обладнання», автори Романюк В.І., Гавриш В.С., Хітров І.О., Кононогов Ю.А., Голотюк М.В., Тхорук Є.І.; «Транспортна статистика», автори Познаховський В.А., Кірічок О.Г.; «Вступ до спеціальності», автори Карпюк А.А., Підгайний Ю.Б., Карпюк Л.А.; «Транспортна статистика», автори Познаховський В.А., Кірічок О.Г.; «Фізична та колоїдна хімія», автори Яцков М.В., Буденкова Н.М., Мисіна О.І.; «Розрахунок систем інженерного обладнання будівель», автори Кравченко В.С., Проценко С.Б., Кравченко Н.В.; «Механіка гірських порід. Лабораторний практикум», автори Маланчук З.Р., Козяр В.О., Поліщук А.М.; «Бетонознавство», автори Дворкін Л.Й., Бордюженко О.М., Житковський В.В., Марчук В.В., Чудновський С.М.; «Ґрунтозахисна контурно-меліоративна система землеробства», автори Фурман В.М., Люсак А.В., Олійник О.О.).

У звітному періоді затверджені Методичні рекомендації для підготовки рукописів навчальної літератури, видання в редакційно-видавничому відділі та

розміщення в цифровому репозиторії університету.

Важливою складовою навчально-методичної роботи стала участь співробітників університету у роботі науково-методичних комісій Міністерства освіти і науки України, на які покладаються такі завдання: внесення пропозицій щодо удосконалення організаційного та методичного забезпечення навчально-виховного процесу, інтенсифікації навчального процесу на основі впровадження сучасних стандартів вищої освіти, передових методів навчання, освітніх та інформаційних технологій; визначення вимог до кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників.

У 2016 р. науково-педагогічні працівники університету брали участь у роботі дев'яти науково-методичних комісій Міністерства освіти і науки України, а саме: з бізнесу, управління та права спеціальність 071 Облік і аудит; з біології, природничих наук та математики спеціальність 103 Науки про землю; з інженерії спеціальність 144 Теплоенергетика та гідроенергетика; з будівництва та технологій спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища; з будівництва та технологій спеціальність 184 Гірництво та нафтогазова інженерія та технології; з будівництва та технологій спеціальність 191 Архітектура та містобудування; з аграрних наук та ветеринарії спеціальність 207 Водні біоресурси та аквакультура; з організаційно-методичного забезпечення вищої освіти спеціальність 304 Навчання іноземних громадян; з організаційно-методичного забезпечення вищої освіти Спеціальність 306 Бібліотечні технології.

В університеті проведено аналіз педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників шляхом проведення щорічного Конкурсу підручників, монографій, навчальних посібників (рисунк 2.7 та табл. 2.2).

Конкурс підручників, навчальних посібників та монографій

Національний університет водного господарства та природокористування

- Взяли участь 119 учасників
- «Кращий підручник» - 8 номінантів
- «Кращий посібник» - 61 номінант
- «Краща монографія» – 10 номінантів
- Підсумки – 26.12.2016

Переможці попередніх років скористалися правом друку своїх видань за рахунок університету протягом 4 років:

- 13 навчальних посібників
- 2 монографії

Рис. 2.7 Конкурс підручників, навчальних посібників та монографій

Таблиця 2.2

Підсумки конкурсу підручників, монографій та навчальних посібників
у 2016 році

НОМІНАЦІЯ «КРАЩИЙ ПІДРУЧНИК»	
Технічний напрям	
1 місце	«Машини для земельних робіт» Автори: Кравець С.В., Скоблюк М.П., Нікітін В.Г.
2 місце	«Будівельне матеріалознавство» Автор – Дворкін Л.Й.
3 місце	«Планування діяльності автотранспортного підприємства» Автори: Турченко М.О., Кристопчук М.Є., Швець М.Д.
Природничий напрям	
1 місце	«Розвитологія» Автори: Клименко М.О., Клименко О.М., Клименко Л.В.
2 місце	«Перша медична допомога» Автор – Григус І.М.
3 місце	«Управління та поводження з відходами» Автори: Клименко М.О., Бедункова О.О.
НОМІНАЦІЯ «КРАЩА МОНОГРАФІЯ»	
Технічний напрям	
1 місце	«Construction Materials Based on Industrial Waste Products» («Будівельні матеріали на основі промислових відходів») Автор – Дворкін Л.Й.
2 місце	«Structure and Properties of Building Materials» («Структура і властивості будівельних матеріалів») Автор – Дворкін Л.Й.
3 місце	«Основи теорії робочих процесів барабанних млинів» Автор – Науменко Ю.В.
Природничий напрям	
1 місце	«Оцінювання стану водних екосистем за показниками біотестування» Автори: Клименко М.О., Прищепя А.М., Клименко О.М., Стецюк Л.М.
2 місце	«Методологія покращення екологічного стану річок Західного Полісся (на прикладі р. Горинь)» Автори: Клименко О.М., Статник І.І.
3 місце	«Методологія фізичної реабілітації дітей, хворих на вроджену клишоногість» Автор – Нестерчук Н.Є.
НОМІНАЦІЯ «МОНОГРАФІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»	
1 місце	«Макроекономічний аналіз економічної безпеки України» Автор – Вашай Ю.В.
2 місце	«Продовольча безпека України: оцінювання та державне регулювання» Автор – Кардаш О.Л.
3 місце	«Економічний механізм стимулювання еколого-інноваційного розвитку промислових підприємств регіону» Автори: Кузнєцова Т.В., Сіпайло Л.Г.

Продовження таблиці 2.2

НОМІНАЦІЯ «МОЛОДІ ВЧЕНІ ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ»

1 місце	«Україна та інтеграційні процеси в сучасній Європі» Автор – Клинова-Дацюк Г.Д.
2 місце	«ГІС в кадастрових системах» Автори: Лагоднюк О.А., Бухальська Т. В., Янчук О.Є.
3 місце	«Фізіологія і психологія праці» Автор – Самолюк Н. М.

НОМІНАЦІЯ «КРАЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК»

Технічний напрям	
1 місце	«Залізобетонні конструкції інженерних споруд промислових підприємств» Автор – Масюк Г.Х.
1 місце	Комплект посібників «Енергоощадність в теплоенергетиці», «Нагнітачі та теплові двигуни» та «Виготовлення гідратурбінного обладнання ГЕС» Автор – Герасимов Г.Г.
2 місце	«Гідротехнічні споруди» Автори: Хлапук М.М., Шинкарук Л.А., Демя'нюк А.В., Дмитрієва О.А.
2 місце	Комплект посібників «Проектування закритих зрошувальних систем», «Краплинне зрошення», «Основи гідромеліорацій» Автори: Рокочинський А.М., Мендусь П.І., Кропивко С.М., Сапсай Г.І., Муранов В.Г., Мендусь С.П., Теслюкевич А.С.
3 місце	«Спеціальні вимірювальні прилади» Автори: Древецький В.В., Стець С.Є.
3 місце	Комплект посібників «Вибір машин і механізмів для земляних робіт» (Довідник). та «Технологія земляних робіт у будівництві» Автори: Кизима В.П., Куковський А.Г., Ткачук М.М., Громадченко В.Ю., Макаренко Р.М., Яковчук В.В.
Природничий напрям	
1 місце	«Збалансоване використання земельних ресурсів» Автори: Клименко М.О., Колесник Т.М.
1 місце	Комплект посібників «Фізична реабілітація при множинних захворюваннях», «Фізична реабілітація в пульмонології» та «Фізична реабілітація при захворюваннях дихальної системи» Автори: Григус І.М., Ногас А.О.
2 місце	«Радіоекологія» Автори: Клименко М.О., Прищепа А.М., Лебедь О.О.
2 місце	Комплект посібників «Моніторинг природокористування та стратегія реабілітації порушених річкових і озерних екосистем» та «Реабілітація порушених річкових та озерних систем (гідро-екологія, іхтіологія, економіка, управління)» Автори: Гриб Й.В., Клименко М.О., Сондак В.В., Войтишина Д.Й., Клименко О.М., Шепелюк С.М.
3 місце	«Основи методики вдосконалення фізичних якостей. Техніка страхування – укемі вадза. Школа карате Годзю-рю» Автор – Гірак А.М.
3 місце	Комплект посібників «Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації», «Біонеорганічна та біоорганічна хімія», «Фізична хімія та хімія силікатів» та «Типові технологічні процеси та апарати» Автори: Яцков М.В., Корчик Н.М., Мисіна О.І., Назарук Г.І., Буденкова Н.М.

Продовження таблиці 2.2

Економічний напрям	
1 місце	«Економіко-математичне моделювання в середовищі табличного процесора MS Excel» Автори: Бредюк В.І., Джоші О.І.
2 місце	Комплект навчальних посібників «Менеджмент організації: теорія і практика» та «Основи менеджменту і маркетингу» Автори: Кожушко Л.Ф., Кузнецова Т.О., Судук О.Ю.
3 місце	«Стратегічний менеджмент» Автори: Король Б.О., Мороз Е.Г.
Гуманітарний напрям	
1 місце	«Безпека життєдіяльності» Автор – Туровська Г.І.
2 місце	«Історія медицини та реабілітації» Автор – Примачок Л.Л.
3 місце	«Політологія» Автори: Давидович С.Н., Сталовєрова А.В., Ткаченко Г.І., Цецик Я.П., Циганчук А.С., Шевчук Т.Є.

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

Укладено щорічний каталог видань підручників і навчальних посібників університету за 2016 рік та розміщено у цифровому репозиторії університету.

240 електронних версій методичних вказівок, рекомендацій, завдань до різних видів робіт, конспектів лекцій, робочих зошитів скориговано та передано у Наукову бібліотеку університету для розміщення у цифровому репозиторії університету.

За звітний період в університеті видано 3 підручники, 21 навчальний посібник та 2 довідники.

Всього редакційно-видавничим відділом університету видано 390 одиниць найменувань поліграфічної продукції (табл. 2.3).

Таблиця 2.3
Видання наукової та навчально-методичної літератури редакційно-видавничим відділом

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури редакційно-методичним відділом				
Найменування поліграфічної продукції	Одиниця виміру, шт.	Загальна вартість (грн.)	Вартість замовлень університету(грн.)	Вартість комерційних замовлень
Підручники	3	21 100	10 975	10 125
Довідники	2	21 500	21 500	-
Навчальні посібники, навчально-методичні посібники	21	61 522	35 954	25 568
Монографії	9	19 710	7 441	12 270
Збірники наукових праць	27	160 304	135 104	25 200
Автореферати	35	17 433	9 118	8 315
Методичні вказівки	293	5 229	5 229	-
Всього за 2016	390	306 799	225 321	81 478

Для методичного супроводу самостійної роботи студентів широко використовуються наявні можливості Наукової бібліотеки, загальний фонд якої нараховує 840509 примірників, у т.ч. 500938 прим. українською мовою, 335571 – російською, з них: 664688 – навчальних, 175821 наукових примірників. Бібліотека передплачує майже 121 найменування періодичних видань на суму 122853 грн., переважно технічного та економічного спрямування.

Щорічно фонд Наукової бібліотеки поповнюється навчальними, науковими та періодичними виданнями (табл. 2.4).

Усіма структурними підрозділами бібліотеки обслуговуються 26053 користувачів. Загальна кількість робочих місць для відвідувачів в читальних залах – 200 посадкових місць.

У Науковій бібліотеці використовується комп'ютерна програма «УФД /БІБЛІОТЕКА» для створення електронного каталогу та наукового опрацювання літератури. Розвиток електронного каталогу дав можливість впровадити нові технології обслуговування користувачів, а також надання принципово нових інформаційних послуг. Програма щороку підтримується фінансово у розмірі 5200 грн.

Таблиця 2.4

Поповнення фонду Наукової бібліотеки

Інформаційне забезпечення				
Наукова бібліотека	2015		2016	
	кількість	тис. грн.	кількість	тис. грн.
Бібліотечний фонд поповнився виданнями:				
Закуплено примірників навчальної літератури	336	27	171	25
Отримано в дар	791	36	900	4,9
Надійшло з редакційно-видавничого відділу	604	13	404	25,4
Передплачено найменувань періодичних видань	127	110	121	122,9
Загальний фонд	876 518	-	840 509	-

У бібліотеці відкрито пункт доступу громадян до інформації органів державної влади. Оновлення проводиться щодня через INTERNET. Читачі мають доступ до нормативно-правової, консультаційної, довідкової інформації, яку при необхідності можуть скопіювати на електронний носій.

З квітня 2016 року запрацював новий Web-сайт Наукової бібліотеки, який працює на новій платформі. В університеті створений Цифровий репозиторій (<http://ep3.nuwm.edu.ua>), який наповнює та редагує Наукова бібліотека. Всього Цифровий репозиторій університету нараховує понад 4265 елементів, понад 276966 завантажень. Для популяризації наукових досягнень матеріали цифрового репозиторію виставляються у соціальні мережі університету та Наукової бібліотеки.

Упродовж 2016 року за допомогою програмного продукту «УФД/Бібліотека» забезпечено адміністрування та модернізацію баз даних: «Електронний каталог», «Тематична база даних статей з періодичних видань», «Картотека статей з наукових збірників НУВГП», «Читачі» та ліцензованої програми «Строй-Информ».

Працівники Наукової бібліотеки організовували наповнення, підтримку та супроводження сайту бібліотеки з метою довідково-інформаційного обслуговування студентів, магістрів, аспірантів, науково-педагогічних працівників та інших фахівців про діяльність бібліотеки, наявність книг, нових надходжень, передплачених видань засобами мережі Internet (всього в електронному каталозі на сайті виставлено понад 80 000 записів).

У Науковій бібліотеці запроваджено систему штрихового кодування документів для електронної видачі, що запроваджена у читальній залі та на абонементі для студентів молодших курсів.

Проводиться сканування книг видрукованих до 1945 року, що знаходяться у бібліотеці. Книги виставляються в репозиторій. Усі монографії з репозиторію були доповнені водяним знаком (назва і логотип університету).

У 2016 році Наукова бібліотека стала переможцем конкурсу грантів від компанії «РЕНОМЕ» на суму 30000 гривень. Проект передбачає заходи з енергоефективності. Завдяки виконаним роботам економія теплової енергії складе близько 25% (рисунок 2.8).

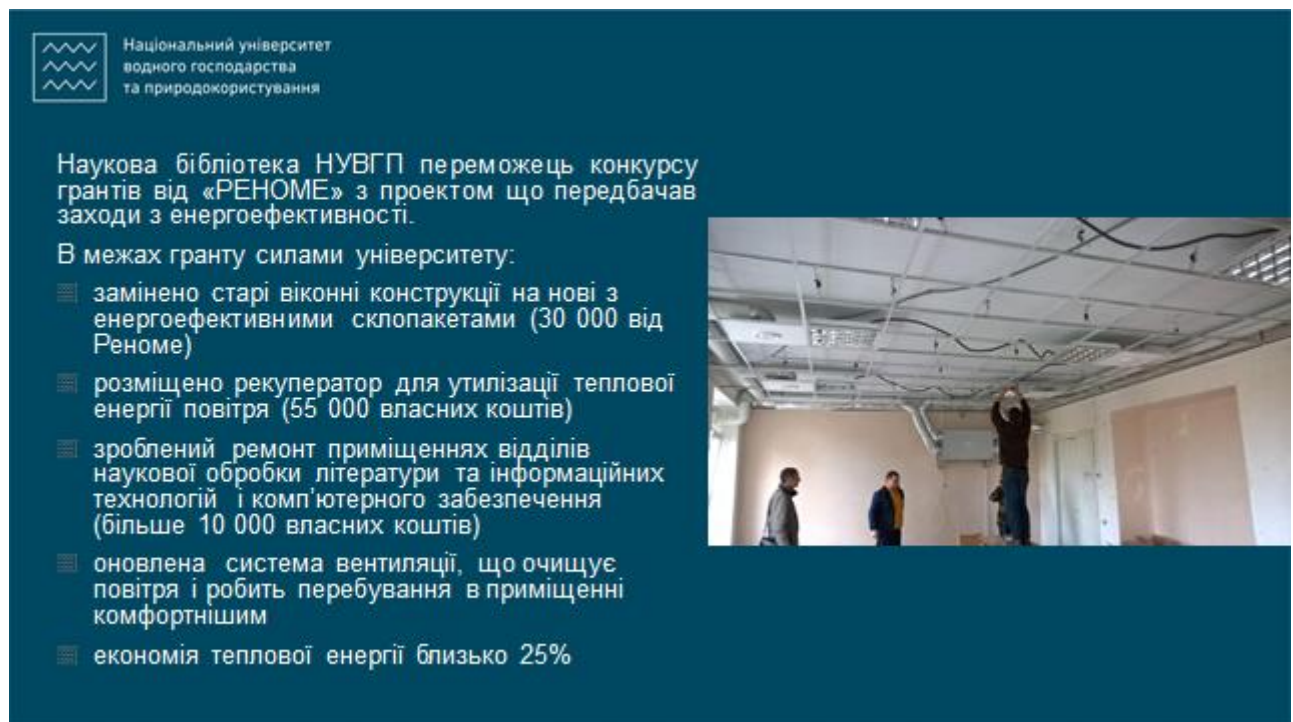


Рис. 2.8 Ремонтні роботи у Науковій бібліотеці

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

За допомогою удосконаленої автоматизованої системи управління в університеті:

- ▶ виконується складання навчальних планів;
- ▶ планується і обліковується контингент студентів;
- ▶ контролюється відвідування занять та успішність студентів;
- ▶ розраховується і розподіляється навчальне навантаження та ставки науково-педагогічних працівників;

- складається розклад занять.

З 2015/16 навчального року розклад занять створюється за допомогою програми «ПС-Розклад», що є складовою частиною програмного пакету «Деканат». Програма дає наступні можливості:

- дозволяє друкувати розклад одного чи групи викладачів, навчальних груп, аудиторій на один день, тиждень, декілька тижнів або весь семестр;
- реєструвати зміни у розкладі;
- здійснювати швидкий пошук вільного викладача та аудиторії;
- надає можливість керівним особам переглядати розклад та стан роботи над ним, оцінити його якість;
- дозволяє студентам і викладачам слідкувати за змінами розкладу online.

Відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», Акту узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти та стандартів освіти в університеті на 2016/2017 навчальний рік розроблені нові навчальні плани підготовки:

- бакалавра – 72, у т.ч. для іноземних студентів – 12;
- магістра – 30, у т.ч. для іноземних студентів – 4.

У 2015/2016 навчальному році загальна кількість студентів усіх форм навчання склала 8243 осіб, з них 5301 денної форми навчання. Контингент студентів університету наведений у табл. 2.5 та рисунку 2.9.

Таблиця 2.5

Контингент студентів НУВГП

Показник	Чисельність студентів, осіб
Контингент студентів, всього (на 01.12.2016)	8107
у т.ч. денна форма навчання	5301
за державним замовленням	3518
за кошти фізичних та юридичних осіб	1783
у т.ч. заочна форма навчання	2806
за державним замовленням	559
за кошти фізичних та юридичних осіб	2247
у т.ч. іноземні студенти	136
Зараховано на перший курс, всього	1659
у т.ч. денна форма навчання	1145
за державним замовленням	671
за кошти фізичних та юридичних осіб	474
у т.ч. заочна форма навчання	514
за державним замовленням	79
за кошти фізичних та юридичних осіб	435
Зараховано спеціалістів, всього	815
у т.ч. денна форма навчання	399

Продовження таблиці 2.5

за державним замовленням	369
за кошти фізичних та юридичних осіб	30
у т.ч. заочна форма навчання	416
за державним замовленням	125
за кошти фізичних та юридичних осіб	291
Зараховано магістрів, всього	785
у т.ч. денна форма навчання	516
за державним замовленням	427
за кошти фізичних та юридичних осіб	89
у т.ч. заочна форма навчання	269
за державним замовленням	71
за кошти фізичних та юридичних осіб	198



Рис. 2.9 Контингент студентів НУВГП

Навчальний процес за денною формою навчання організовано за семестровою системою. У навчальному році 34-40 навчальних тижнів теоретичного навчання та 4-6 тижнів екзаменаційних сесій. Канікули встановлюються двічі на рік загальною тривалістю 8-13 тижнів. Конкретні терміни та тривалість канікул визначаються навчальними планами напрямів підготовки та спеціальностей.

Контингент студентів локальних центрів дистанційно-заочного навчання складає 367 осіб (табл. 2.6).

Таблиця 2.6

Контингент студентів локальних центрів дистанційно-заочного навчання

Назва локального центру	Заочна форма навчання		Всього
	Держбюджет	Контракт	
Південний ЛЦ	6	26	32
Північний ЛЦ	13	172	185
Східний ЛЦ	3	57	60
Закарпатський ЛЦ	22	68	90
Всього	44	323	367

Контингент студентів коледжів університету складає 2960 осіб (табл. 2.7).

Таблиця 2.7

Контингент студентів коледжів університету

Назва	Денна форма навчання		Заочна форма навчання		Всього
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	
Рівненський автотранспортний коледж	547	204	41	33	825
Рівненський економіко-технологічний коледж	489	79	54	15	637
Технічний коледж	768	10	-	-	778
Костопільський будівельно-технологічний коледж	186	6	22	3	217
Березнівський лісотехнічний коледж	367	94	-	42	503
Всього	2357	393	117	93	2960

У зв'язку з суспільно-політичною ситуацією у країні на законодавчому рівні передбачено державну цільову підтримку для студентів-учасників АТО, дітей учасників АТО, а також внутрішньо переміщених осіб. У 2016 році для цієї категорії студентів виділено додатково 36 бюджетних місць. А також п'ять студентів пільгових категорій переведено на вакантні бюджетні місця.

На сьогодні в університеті навчаються 16 студентів, вихідців з АР Крим, Луганської та Донецької областей.

Упродовж 2016 року в університеті було проведено 2 заліково-екзаменаційні сесії. Екзаменаційні сесії пройшли згідно з графіком навчального процесу. За результатами літньої екзаменаційної сесії середній рівень якісної успішності студентів склав 63.6% (табл. 2.8 та рисунок 2.10).

Таблиця 2.8

Якісна та абсолютна успішність студентів денної форми навчання

ННІ	Навчаються на:						Показник якісної успішності	Показник абсолютної успішності
	"5"		"5" і "4"		"3"			
	Кі-сть	%	Кі-сть	%	Кі-сть	%		
ННІ АКОТ	35	6,1	346	60,3	164	28,7	66,4	95,1
ННІАЗ	53	5,8	541	59,4	292	32	65,2	97,2
ННІБА	54	6,5	461	55,8	252	30,5	62,3	92,8
ННІВГ	81	12,6	294	46	230	35,9	58,6	94,5
ННІЕМ	86	8,6	604	60,5	252	25,2	69,1	94,3
ННІП	27	9,7	143	51,2	91	32,7	60,9	93,6
ННМІ	58	7,5	402	51,7	282	36,3	59,2	95,5
Разом	393	7,9	2791	55,8	1563	31,2	63,6	94,8

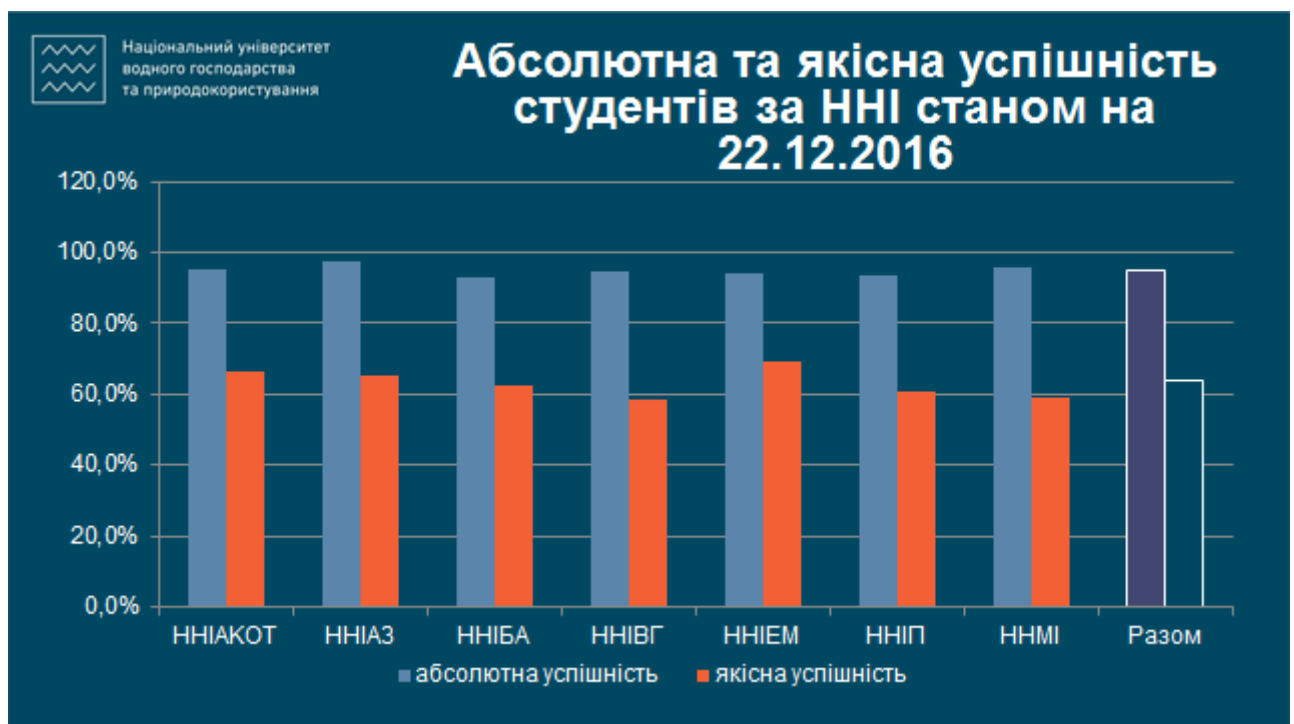


Рис. 2.10 Показники абсолютної та якісної успішності студентів університету

За результатами двох екзаменаційних сесій було відраховано 188 осіб. З них за результатами зимової сесії – 64; літньої – 124.

Разом з тим якість підготовки фахівців визначається рівнем навчальних здобутків студентів. В університеті значна увага приділяється роботі з обдарованою молоддю. За результатами проведеної роботи 8 студентів

університету стали в 2016 році переможцями Всеукраїнських студентських олімпіад. Інформація про переможців Всеукраїнських студентських олімпіад наведена в табл. 2.9.

Таблиця 2.9

Перелік студентів-переможців Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальних дисциплін, напрямів та спеціальностей

№ з/п	Студент	Навчально-науковий інститут	Курс	Напрямок/навчальна дисципліна
Диплом I ступеня				
1	Євтушик Юлія Олегівна	ННІБА	4	Дисципліна «Безпека життєдіяльності»
Диплом II ступеня				
2	Бабич Денис Олександрович	ННІВГП	4	Спеціальність «Гідромеліорація»
3	Брошук Юрій Миколайович	ННМІ	3	Дисципліна «Деталі машин та основи конструювання»
4	Кашицький Дмитро Сергійович	ННІАЗ	3	Спеціальність «Водні біоресурси та аквакультура»
5	Ковальчук Віра Петрівна	ННІБА	4	Спеціальність «Теплогазопостачання та вентиляція»
Диплом III ступеня				
6	Зварич Олена Мар'янівна	ННІЕМ	4	Спеціальність «Облік і аудит»
7	Одуд Вадим Олегович	ННІБА	3	Дисципліна «Основи охорони праці»
8	Фіялковський Павло Дмитрович	ННМІ	2 інт.	Спеціальність «Розробка родовищ та видобування корисних копалин»

Цього року, як і в попередні 3 роки, наш університет став базовим з проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Безпека життєдіяльності». На цей етап з'їхалися більше з 120 учасників з усієї країни (рисунки 2.11 та 2.12).



Рис. 2.11 Другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Безпека життєдіяльності»



Рис. 2.12 Другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Безпека життєдіяльності»

У рамках проведення Всеукраїнської олімпіади науковці університету спільно з Рівненським обласним навчально-методичним центром цивільного захисту та безпеки життєдіяльності влаштували показ спецтехніки Державної служби України з надзвичайних ситуацій, обладнання аварійних машин «Рівнегазу» та «Рівнеобленерго», реанімобіля Рівненського обласного центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, автомобілів групи піротехнічних робіт, пожежної допомоги, пересувної хіміко-радіологічної лабораторії, засобів індивідуального захисту, пристроїв для пошуку і знешкодження боєприпасів, зразків боєприпасів, вибухових пристроїв, спецодягу.

Цього року вперше студенти переможці Всеукраїнських олімпіад та конкурсів мали можливість поїхати на ознайомчу екскурсію до Люблінської Політехніки (Польща).

У 2016 році за перемоги у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, Всеукраїнських студентських олімпіадах, за активну науково-дослідну, громадську роботу, участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, винаходи, раціоналізаторські пропозиції кращі студенти університету отримували академічні та іменні стипендії, зокрема:

- ▶ Президента України – 4;
- ▶ Верховної Ради України – 4;
- ▶ Кабінету Міністрів України – 2;
- ▶ ім. М.С. Грушевського – 2;
- ▶ Рівненського міського голови – 2;
- ▶ персональна стипендія ректора НУВГП – 12;
- ▶ премії голови Рівненської облдержадміністрації – 36.

Всього у 2016 році в університеті 2882 студенти отримували стипендії, з них – 2767 академічні стипендії, 115 – соціальні стипендії.

В університеті забезпечено практичну підготовку студентів, що є невід'ємною складовою навчального процесу упродовж усього періоду навчання. За її результатами випускники університету набувають необхідний обсяг практичних знань і вмінь, зміст яких визначається відповідною освітньо-професійною програмою. Проведення практичного навчання регламентується «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах України», Закону України «Про вищу освіту», «Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», «Положенням про практичне навчання студентів НУВГП».

Основними видами практичного навчання студентів університету є лабораторні та практичні заняття, навчальні, виробничі практики. Заключною ланкою практичного навчання є виробнича переддипломна практика. Перелік видів практики, їх зміст визначається навчальними планами та програмами практик, у тому числі наскрізними, а терміни їх проведення – графіками навчального процесу.

Базами для проведення практичного навчання студентів університету є:

- навчальні лабораторії;
- науково-дослідний бізнес-центр;
- навчально-тренінгова лабораторія;
- база практики у с. Хотинь (Рівненська обл.);
- база практики «Водник» у с. Залізний Порт (Херсонська обл.);
- провідні господарства області та України (ВАТ «Рівнеазот», «Рівнегаз», «Рівнеагропроект», Рівненська філія «Діпромісто», ДП «Рівненський інститут землеустрою», Рівненське РТП, Рівнеоблводоканал, Рівнедіпроводгосп, ВАТ «Укргідропроект», ПАТ «Укргідроенерго» та державні установи міста).

За звітний період практичне навчання пройшли 5261 студент.

У 2016 році в університеті організована та виконана науково-методична та організаційна робота щодо створення системи незалежного оцінювання знань учасників навчально-виховного процесу, забезпечено впровадження нових науково обґрунтованих підходів до методики та організації незалежного оцінювання та створена сучасна матеріально-технічна база системи незалежного оцінювання (закуплено 2 комп'ютери, багатофункціональний пристрій (принтер), маршрутизатор TP-LINK).

Новостворений навчально-науковий центр незалежного оцінювання (Центр) забезпечив проведення державної атестації та вступних фахових випробувань (рисунок 2.13).

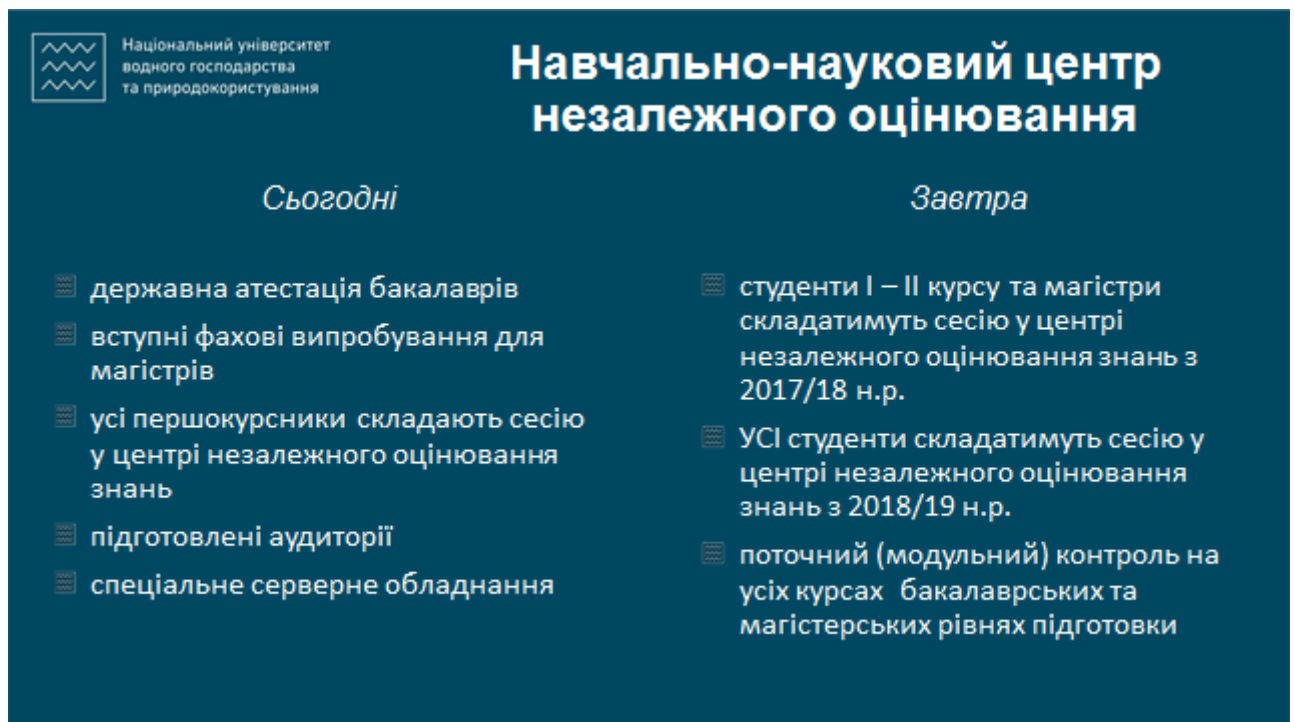


Рис. 2.13 Діяльність навчально-наукового центру незалежного оцінювання

Працівниками Центру розроблені наступні документи:

- ▶ Положення про навчально-науковий центр незалежного оцінювання Національного університету водного господарства та природокористування;
- ▶ Концепція розвитку навчально-наукового центру незалежного оцінювання на 2016-2017 роки;
- ▶ Засоби діагностики якості вищої освіти (бакалавр);
- ▶ Порядок організації контролю та оцінювання навчальних досягнень студентів у європейській кредитно-трансферній системі (ЄКТС);
- ▶ Порядок проведення вступного фахового випробування.

Центром розроблено та впроваджено:

- нові технології та методики незалежного оцінювання;
- вимоги щодо формування та оформлення завдань для підсумкового

контролю (державного екзамену) та вступного фахового випробовування;

- вимоги щодо формування та оформлення завдань для підсумкового контролю (підсумкового семестрового контролю);

Упродовж звітнього періоду Центром організовувались науково-практичні, науково-методичні семінари та інші заходи з питань розробки та впровадження новітніх технологій та методики незалежного оцінювання.

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

В університеті у звітньому періоді активно впроваджувалась дистанційне навчання: вивчено та впроваджено низку освітніх технологій для реалізації дистанційного навчання – від власних розробок до найновіших платформ, таких як Moodle та сервіси Google. При цьому відбувся перехід від переважної роботи студентів у асинхронному режимі, коли вони просто самостійно працювали з лекціями, до активної роботи з викладачами у режимі відеоконференцій. Таким чином, за рахунок використання сучасних технологій відбулось стирання грані між заочним та очним навчанням, студенти мають можливість отримати якісну освіту, знаходячись на відстані від університету. За останній рік продовжилась практика читання викладачам online-лекцій для студентів Локальних центрів дистанційно-заочного навчання, відбулись дистанційні захисти бакалаврських робіт.

В університеті розроблено понад 400 дистанційних курсів у межах навчальної платформи Moodle, в навчальному процесі широко застосовується проведення лекцій online з використанням сучасних технологій, зокрема, Google Hangouts та Google Classroom.

Працівниками відділу дистанційного навчання розроблено та підтримується низка власних інтернет-ресурсів, зокрема, портал навчально-наукового інституту заочно-дистанційного навчання для іноземних студентів-дистанційників distance-nuwm.org, що перекладений трьома мовами (англійська, іспанська, російська), портал освітніх технологій osvita.distance-nuwm.org, підтримуються групи в соціальних мережах.

З метою втілення положень Закону України «Про вищу освіту» щодо підтримки підготовки фахівців з числа осіб з особливими освітніми потребами на основі створення для них вільного доступу до освітнього процесу та забезпечення спеціального навчально-реабілітаційного супроводу в університеті організований Центр супроводу інклюзивного навчання осіб з інвалідністю, що функціонує з метою організації інклюзивного освітнього процесу та спеціального навчально-реабілітаційного супроводу здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами, забезпечення їм доступу до якісної вищої освіти з урахуванням обмежень життєдіяльності. У 2016 році вступило до університету 5 осіб з інвалідністю.

Важливою складовою інформаційного забезпечення в університеті є інформаційні технології.

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

Магістральна мережа університету пропускнуою здатністю 1000 Мбіт/с має протяжність близько 6000 м та пролягає в корпусах 1, 2, 3, 4, 5 та 6, 7. Загальна протяжність комп'ютерного кабельного господарства складає 24,6 км. Мережа містить більше 300 одиниць активного обладнання – концентраторів та комутаторів. Загальна кількість комп'ютерної техніки складає 1027 одиниць (рисунок 2.14).



Рис. 2.14 Загальна кількість комп'ютерної техніки

У 2016 році університетом придбано 59 комп'ютерів, 5 проекторів та 12 проекторів університету подаровано, створено два нові сучасні комп'ютерні класи.

У 2016 році в університеті запроваджено нові інформаційні сервіси, зокрема:

- ▶ запущений власний підрозділ Вікіпедії (рисунок 2.15);

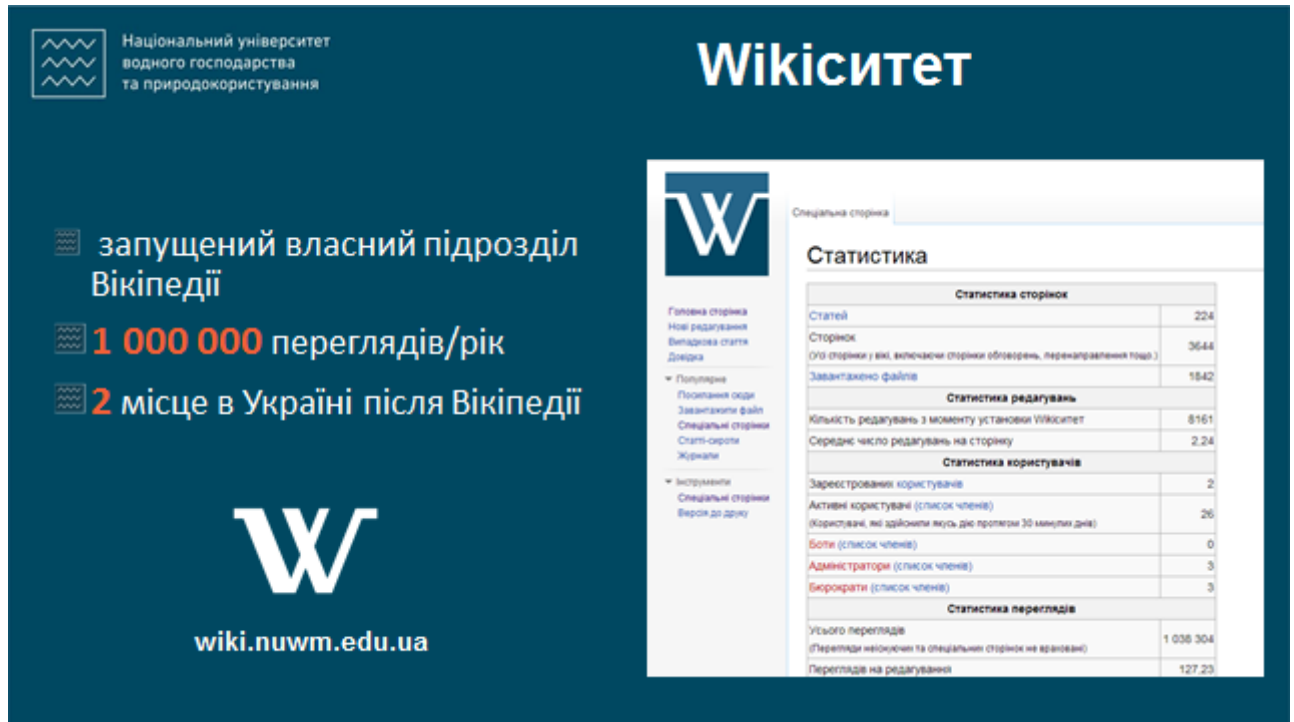


Рис. 2.15 Новостворений підрозділ Вікіпедії

- ▶ створений власний інтернет-магазин «Комора» (рисунок 2.16);



Рис. 2.16 Інтернет-магазин «Комора»

- ▶ запроваджено використання новітніх інформаційно-комунікаційних

технологій середовища «MOODLE» (рисуюнок 2.17);



Рис. 2.17 Використання новітніх інформаційно-комунікаційних технологій

- на сайті університету створено форум для студентів та працівників (рисуюнок 2. 18);

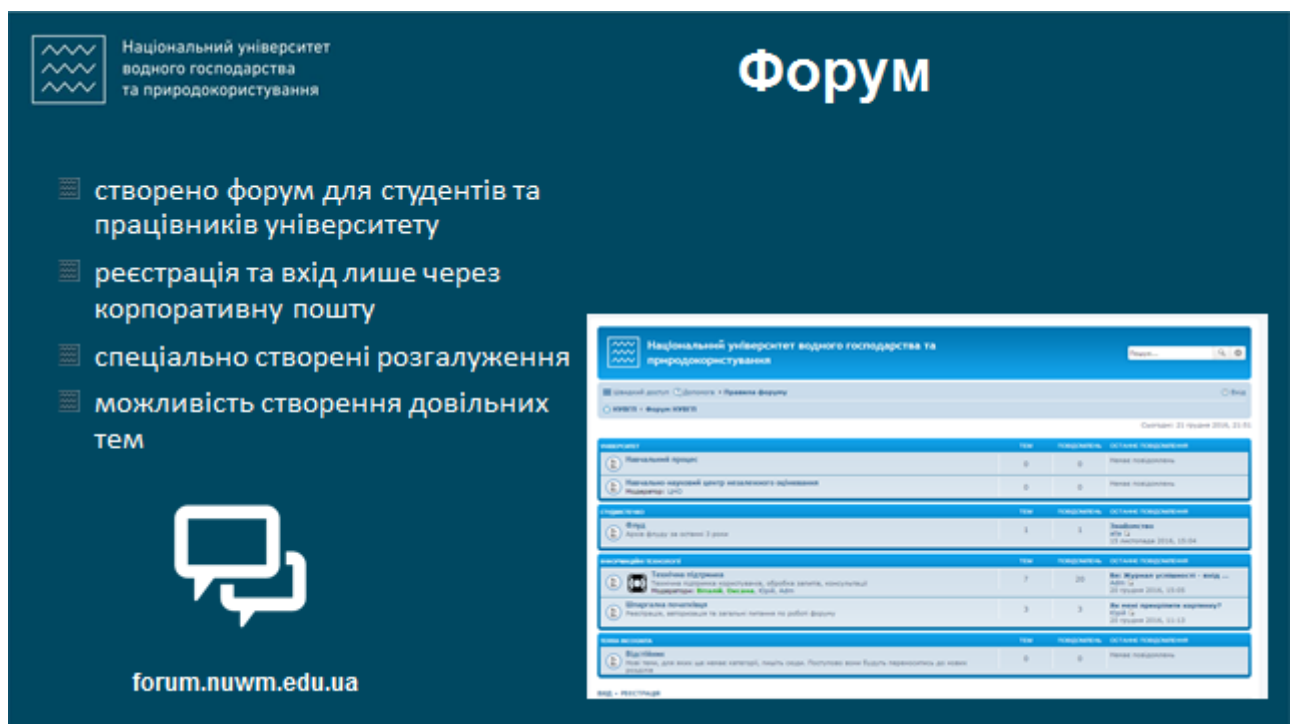


Рис.2.18 Форум для студентів та працівників університету

- розроблено сайт університету англійською та російською мовами;
- створено сайт «Абітурієнт» (рисунок 2.19).

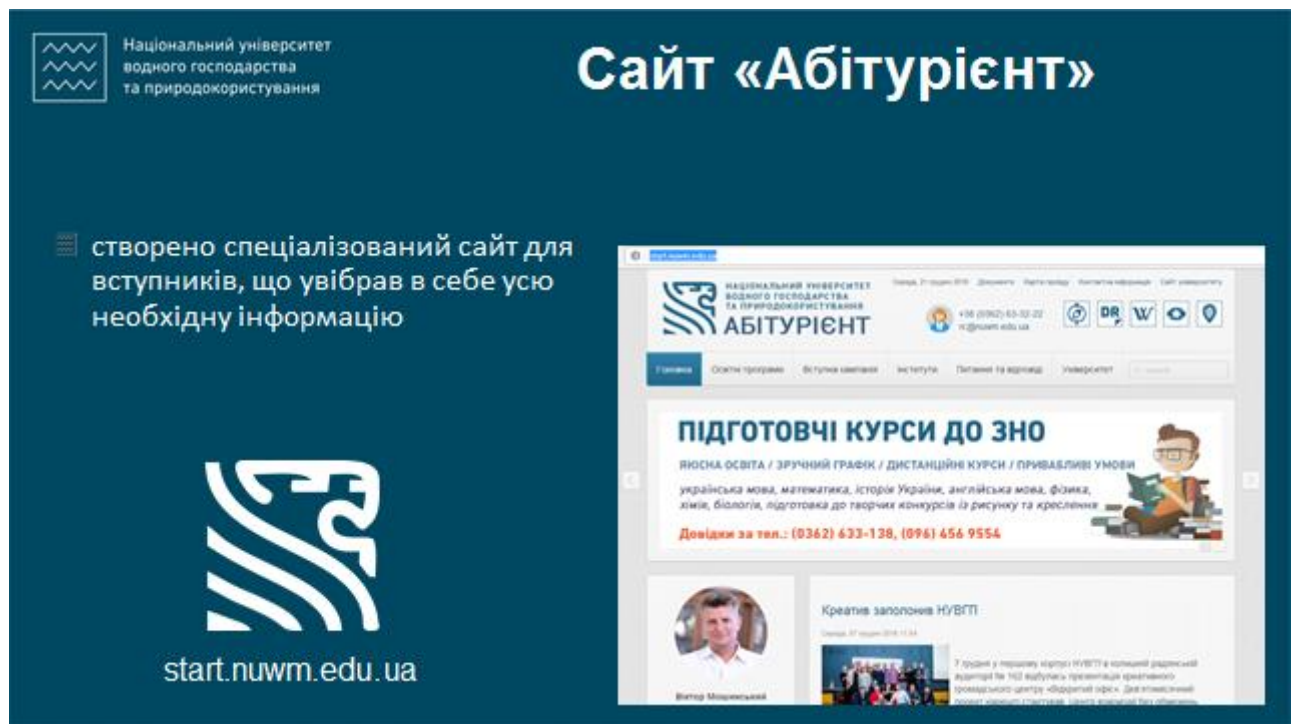


Рис. 2.19 Сайт «Абітурієнт»

У 2016 році університет здійснив випуск фахівців (табл. 2.10).

Таблиця 2.10

Випуск фахівців 2016 року

Навчально-науковий інститут	Випуск	Денна		Заочна	
		Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт
Економіки та менеджменту	839	171	222	37	409
Будівництва та архітектури	474	272	44	51	107
Водного господарства та природооблаштування	313	236	8	28	41
Механічний	583	273	80	44	186
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	185	110	35	10	30
Агроекології та землеустрою	398	212	51	14	121
Права	88	-	58	-	50
Надслучанський	81	17	13	6	45
Північний ЛПДЗН	107	-	-	17	90
Південний ЛПДЗН	8	-	-	4	4
Східний ЛПДЗН	38	-	-	12	26
Закарпатський ЛПДЗН	57	-	-	14	43
ВСЬОГО	3191	1291	511	237	1152

Порівняльний аналіз випуску фахівців у 2015 та 2016 роках наведений на рисунку 2.20.



Рис. 2.20 Порівняльний аналіз випуску фахівців у 2015 та 2016 роках

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

В університеті створено відділ працевлаштування та профорієнтації, який скеровує діяльність комісій зі сприяння працевлаштуванню випускників, які очолюють завідувачі випускових кафедр (за спеціальностями).

Усі студенти університету випускних курсів заповнюють картку працевлаштування випускника, дані з якої вносяться в електронну базу даних.

У цьому році наповнено інформацією електронну сторінку відділу на сайті університету та у Wikisitetі щодо ефективного пошуку роботи та співпраці з роботодавцями, підготовлено електронний варіант «Путівника з працевлаштування», який розміщений на сторінці відділу, створено сторінку відділу у Facebook, на якій постійно розміщується інформація про заходи, які проводяться в університеті з питань працевлаштування та профорієнтації.

На головній сторінці університету розроблено сторінку «Роботодавця», на якій потенційні роботодавці можуть в електронному вигляді за спеціально розробленим шаблоном заповнити заявки на вакансії, яких потребують. Також роботодавці можуть ознайомитись із послугами, які надає університет у

рубриці «Консалтинг». На головну сторінку у закладку “Студенту” додано підмену «Вакансії» тут розміщені актуальні пропозиції роботодавців для наших випускників та «Резюме», на якій студенти за спеціальним шаблоном можуть розмістити своє резюме.

Вся інформація про вакансії розміщена на web-сторінці <http://nd.nuwm.edu.ua/index.php/vakansiji>.

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

Упродовж 2016 року підписано 18 угод про співпрацю з підприємствами, установами, організаціями різних форм власності.

З метою ознайомлення випускників та студентів з діяльністю найбільш успішних підприємств, установ, організацій Рівненської області та України, які готові надати шанс випускникам університету на вдалий старт та розвиток кар'єри, в університеті вже стало традицією проводити Дні кар'єри, презентації підприємств, установ, організацій з використанням відеороликів, міні-зустрічі з керівниками та провідними фахівцями організацій та підприємств.

Працедавці відмітили позитивні зміни у роботі університету та випускових кафедр щодо застосування нових методів та форм сприяння працевлаштуванню випускників. Підтримали ідею щодо організації конкурсів по вирішенню бізнес-кейсів для студентів різних спеціальностей відповідно до напрямку діяльності організацій.

Спільно із компанією SmartPeople проведені чемпіонати із вирішення бізнес-кейсів SmartChallenge.

У 2016 році було проведено для студентів 3, 4, 5 курсів різних спеціальностей 7 презентацій (міні-зустрічей) підприємств-роботодавців: «ПАТ «Platinum Bank», «Work & Travel USA», ПрАТ «Філіп Морріс Україна», НВФ «Продокологія», ПАТ «РівнеАзот», «Сільпо», ТОВ «Ескада-М».

11 травня 2016 року майбутні випускники відвідали Публічне акціонерне товариство «РівнеАзот».

В університеті налагоджена тісна співпраця з Рівненським обласним та міським центрами зайнятості, яка передбачає надання студентам допомоги в соціальній адаптації до умов ринкової економіки; налагодження співпраці з соціальними партнерами; розробку спільних програм, планів та проектів у межах компетенції щодо організації роботи зі студентською молоддю.

В університеті діє Інформаційно-консультаційний центр служби

зайнятості.

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

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

Завдяки чому в університеті є вагомі досягнення з фізичного виховання:

Чемпіонат Світу

Кузло Адам, армспорт – III місце.

Чемпіонат Європи

Прищеп Наталія, легка атлетика – I місце.

Чемпіонат України:

Яцук Олександр, гребля – I місце;

Прищеп Наталія, легка атлетика – 1500м – I місце;

Яковець Тетяна, боротьба вільна – III місце;

Євчук Василь, легка атлетика – 800м – III місце;

Черняк Олександр, армспорт – III місце.

Чемпіонат МОН України:

Кузло Адам, армспорт – I місце;

Сидорчук Василь, армспорт – II місце;

Сукач Андрій, армспорт – III місце.

Вища студентська ліга України

Волейбол (чоловіки) – II місце.

За звітний період в університеті підготовлено:

Заслужений майстер спорту України

Прищеп Наталія – легка атлетика.

Майстер спорту Міжнародного класу

Бурчак Вадим – боротьба самбо.

Майстер спорту України:

Базан В'ячеслав – стрільба кульова;

Яковець Тетяна – боротьба вільна;

Яцук Олександр – гребля.

Кандидат у майстри спорту України:

Бортник Володимир – волейбол;

Голуб Владислав – волейбол;

Бажура Юрій – волейбол;

Боровський Олександр – волейбол;

Кастрам Юрій – волейбол;

Хусаїнов Олександр – волейбол;

Вальчук Ілля – настільний теніс;
Кравчук Юрій – боротьба;
Сорочинський Богдан – боротьба;
Шналь Іван – боротьба.

Прищепа Наталія брала участь в Олімпійських іграх в Ріо-де-Жанейро у складі збірної команди України з легкої атлетики.

Щорічно кафедра фізичного виховання спільно зі спортивних клубом проводить 40 змагань серед студентів і працівників університету, які мають можливість займатись у позанавчальний час обраними видами рухової активності. Проводяться змагання «Універсіада НУВГП» із 8-ми видів спорту серед збірних команд навчально-наукових інститутів, «Спартакіада студмістечка» серед збірних команд гуртожитків із 7-ми видів спорту та Спартакіада «Здоров'я» серед науково-педагогічних працівників, у яких беруть участь понад 1500 студентів та викладачів.

В університеті приділяється значна увага культурно-естетичному та морально-етичному вихованню студентської молоді – працює 10 різнопланових за жанром творчих колективів, 6 з них носять почесне звання «Народний»:

- ▶ Народна чоловіча хорова капела «Гамалія»;
- ▶ Народний ансамбль танцю «Рівненчанка»;
- ▶ Народний ансамбль сучасного танцю «Ікс-Денс»;
- ▶ Народний студентський театр естрадних мініатюр «Шатун»;
- ▶ Народний фольклорний ансамбль «Калина»;
- ▶ Народний ансамбль української пісні «Барви».

Хорова капела «Гамалія» є активним учасником численних концертів, що проводяться в університеті, місті, області (рисунок 2.21).



Рис. 2.21 Народна чоловіча хорова капела «Гамалія»

Ансамбль сучасного танцю «Ікс-Денс», художній керівник – Тетяна Волкова, (рисунк 2.22) здійснює постановки, наслідуючи кращі традиції світової хореографії. Колектив брав участь як в університетських заходах, так і у міських святах та масових театралізованих дійствах, таких як «День Європи», «День міста», конкурс краси «Афродіта».



Рис. 2.22 Народний ансамбль сучасного танцю «Ікс-Денс»

Колектив є лауреатом Всеукраїнського відкритого фестивалю-конкурсу хореографії і вокального мистецтва «Яскрава країна-2016» у м. Одеса, Всеукраїнського чемпіонату з хореографічного мистецтва «ART-DANCE». Учасники ансамблю брали участь у «Хореографічній асамблеї-2016», м. Житомир, у Всеукраїнському телевізійному конкурсі танцю «Ритми майбутнього», м. Київ, концерті в рамках проекту «Рівне. Літо. Музика.».

Народний студентський театр естрадних мініатюр «Шатун», художній керівник – Наталія Якубенко, (рисунк 2.23) став лауреатом I-III ступеня та володарем Гран-прі міжнародних і Всеукраїнських фестивалів СТЕМів «Студентські жарти», м. Запоріжжя; «Театральний форум», м. Вінниця; «Вечори на хуторі без декана-2016», м. Хмельницький, «Шалантух-2016», м. Рівне.



Рис. 2.23 Народний студентський театр естрадних мініатюр «Шатун»

Народний фольклорний ансамбль «Калина», художній керівник – Ганна Карнаевич, (рисунк 2.24) належить до тих колективів, що поставили собі за мету записувати і відтворювати традиційний фольклор прадавнього поліського краю: Рівненщини, Волині, Житомирщини тощо.



Рис 2.24 Народний фольклорний ансамбль «Калина»

Фольклорний ансамбль є активним учасником концертів та масових заходів університету та міста. Є лауреатом фестивалю «Студентська весна».

Народний гурт «Барви», художній керівник – Валентина Демчук, бере участь в університетських концертах, мистецьких заходах міста та області, у Міжнародних фестивалях Польщі м. Краків «Краків целелія», «Дні Української культури», м. Берделів «Ярмарка народних ремесел», лауреат обласного фестивалю «Зустрічаємо Різдво».

В університеті щорічно проводиться фестиваль студентської творчості «Студентська весна», в якому беруть участь студенти всіх навчальних підрозділів університету (рисунки 2.25). Мета фестивалю – подальший розвиток творчості, підвищення художніх та естетичних смаків студентської молоді, виявлення та розвиток талантів.



Рис. 2.25 Учасники фестивалю студентської творчості «Студентська весна»

Міжнародний фестиваль студентських театрів естрадних мініатюр «Шалантух» є найпопулярнішим культурно-просвітницьким заходом серед студентської молоді (рисунки 2.26).



Рис. 2.26 Учасники Міжнародного фестивалю студентських театрів естрадних мініатюр «Шалантух»

Традиційно проводиться щороку Конкурс краси «Міс університету» (рисунок 2.27).



Рис. 2.27 Учасниці конкурсу краси «Міс університету – 2016»

Популярним серед студентської молоді університету та навчальних закладів України є Всеукраїнський студентський фестиваль естрадної пісні «Пісня буде поміж нас» (рисунок 2.28).



Рис. 2.28 Учасники Всеукраїнського студентського фестивалю естрадної пісні «Пісня буде поміж нас»

З метою розвитку духовних цінностей, почуття патріотизму, національної свідомості, любові до українського народу в університеті щорічно проводиться «День вишиванки» (рисунок 2.29).



Рис. 2.29 Учасники Дня вишиванки

У 2016 році університет започаткував загальноміський спортивно-масовий захід «Велопробіг-2016» (рисунок 2.30).



Рис. 2.30 Учасники Велопробігу

У рамках святкування Днів Європи в університеті проведено «Вечір міжнародних культур» (рис. 2.31).

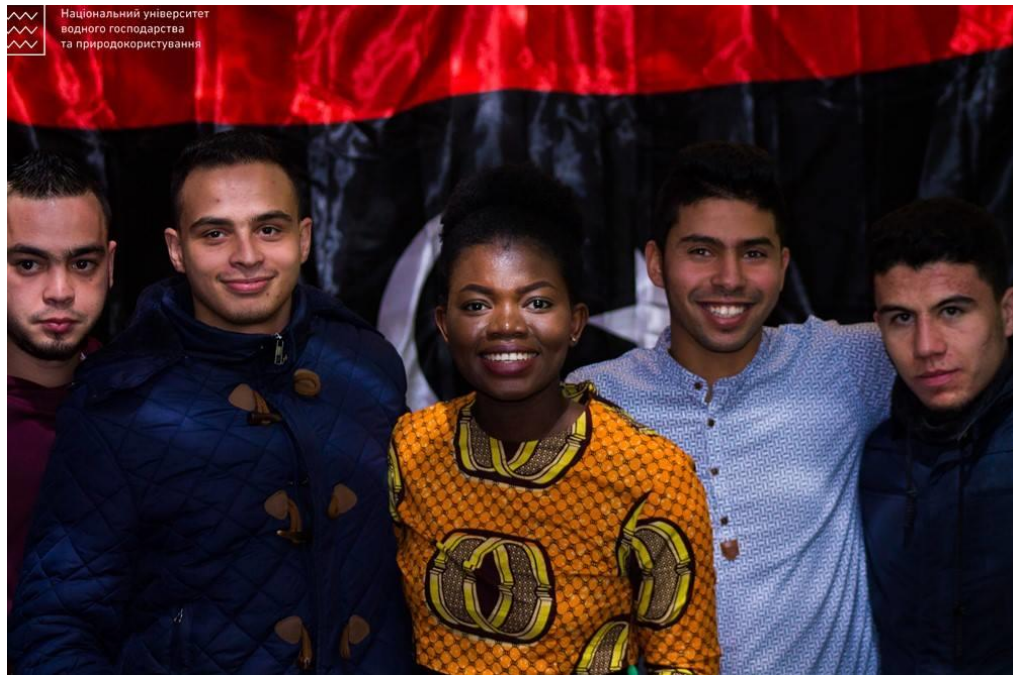


Рис. 2.31 Учасники «Вечора міжнародних культур»

Упродовж 2016 року в університеті проведено понад 160 різнопланових культурно-мистецьких заходів – це святкові концерти, тематичні вечори, благодійні концерти для бійців АТО та дітей переселенців, вечори-зустрічі, фестивалі та конкурси, урочистості «Посвята в студенти», «День працівників науки», «День Європи», чемпіонат відкритої «Ліги-сміху НУВГП», мистецький конкурс з числа першокурсників «Золота осінь», Всеукраїнський студентський фестиваль естрадної пісні «Пісня буде поміж нас», Міжнародний фестиваль СТЕМів «Шалантух», урочисті заходи в рамках святкування Міжнародного дня студентів, вечір-вшанування загиблих в битві під Крутами, вечори, присвячені великому Кобзарю Т.Г. Шевченку, «День вишиванки», «Велопробіг-2016», ювілейні концерти з нагоди 25-річчя народного СТЕМу «Шатун» та 20-річчя народного ансамблю сучасного танцю «Х-Денс», «Вечір міжнародних культур», різнопланові вечори відпочинку у студентському кафе «Сучасник», урочисті заходи «Вручення дипломів», «Бал магістрів» та інші, у яких брали участь понад 1200 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. На базі підготовчого відділення успішно працюють наступні курси:

1. Підготовчі курси до ЗНО:

1.1. Вечірні підготовчі курси до ЗНО з терміном навчання 8, 6 та 4 місяці.

Підготовка з предметів: українська мова, математика, фізика, історія України, іноземна мова, креслення, рисунок (за вибором).

1.2. Підготовчі курси до ЗНО вихідного дня з терміном навчання 8, 6 та 4 місяці.

Підготовка з предметів: українська мова, математика, фізика, історія України, іноземна мова, креслення, рисунок (за вибором).

1.3. Підготовчі курси до ЗНО (Регіональні підготовчі курси) з терміном навчання 6 місяців.

Підготовка з предметів: українська мова, математика, фізика, історія України, іноземна мова.

Слухачам всіх підготовчих курсів до ЗНО, які обрали три предмети та успішно склали підсумкову атестацію були нараховані до 10 додаткових балів при вступі до університету у 2016 році відповідно до Правил прийому до НУВГП.

2. Підготовче відділення для іноземних громадян.

Термін навчання 8 місяців.

Підготовка з предметів: українська мова, математика, фізика, хімія, інформатика, креслення, країнознавство.

Слухачам підготовчого відділення для іноземних громадян після закінчення видається свідоцтво про закінчення підготовчого відділення університету.

3. Профільні підготовчі курси з фізики, хімії.

Термін навчання 2 місяці.

4. Сертифіковані підготовчі курси з вивчення іноземних мов.

Термін навчання 8 та 2 місяці.

Підготовка з предметів: англійська та польська мови.

5. Сертифіковані курси масажу

Термін навчання: 3 місяці.

Результати діяльності підготовчого відділення наведені в табл. 3.1.

Таблиця 3.1

Результати діяльності підготовчого відділення

№ з/п	Підготовче відділення :	Кількість слухачів
1	Підготовчі курси до ЗНО:	344
1.1.	Вечірні підготовчі курси до ЗНО	193
1.2.	Підготовчі курси до ЗНО вихідного дня	131
1.3.	Регіональні підготовчі курси до ЗНО	20
2	Підготовче відділення для іноземних громадян	12
3	Профільні підготовчі курси:	413
3.1.	Профільні курси з фізики	216
3.2.	Профільні курси з хімії	197
4.	Сертифіковані підготовчі курси з вивчення іноземних мов:	79
4.1.	Англійська мова	42
4.2.	Польська мова	37
5.	Сертифіковані курси масажу	52

В основу організації профорієнтаційної роботи університету у 2016 р. був покладений новий системний підхід.

Профорієнтаційна робота університетом проводилась відповідно до листа-погодження управління освіти і науки Рівненської обласної державної адміністрації.

Викладачі університету постійно брали участь у профорієнтаційних заходах, які організовували районні, міські та обласні служби зайнятості населення для випускників навчальних закладів. На Ярмарках професій працювали консульт-пункти від університету.

Кожен профорієнтаційний захід університету орієнтувався 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.

До профорієнтаційної роботи залучалися викладачі, студенти та працівники структурних підрозділів університету. Здійснено понад 120 профорієнтаційних виїздів викладачів університету у навчальні заклади різних регіонів України.

На базі університету було проведено Дні відкритих дверей університету 15 травня та 11 грудня 2016 року, які відвідали близько 600 абітурієнтів та їхніх батьків.

Активно проводилася профорієнтаційна робота у соціальних мережах (за даними опитувань 85% першокурсників дізналися про університет із

соціальних мереж): розміщувалась інформація про заходи, які проводились в університеті на сайті університету та у Facebook, були створені сторінки відділів та кафедр у соціальних мережах, наповнено інформацією профорієнтаційного характеру Wikisitet: розміщена інформація про інститути, відділи, кафедри, довідники абітурієнтів (бакалавр, магістр).

Створено ролики з інтерв'ю студентів спеціальностей «Раціональне використання і охорона водних ресурсів» та «Водогосподарське і природоохоронне будівництво» та розміщено на веб-сторінці університету.

Проводилось активне електронне листування щодо вступу, створено електронний акаунт для спілкування з потенційними абітурієнтами. З нього абітурієнтам відправлялися листи із профорієнтаційною і рекламною інформацією про університет та умови вступу у 2016 році.

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

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

Проведено круглий стіл «Університет і школа: перспективи співпраці». У якому взяли участь близько 20 директорів, заступників директорів загальноосвітніх навчальних закладів та коледжів м. Рівне, Рівненського району, м. Здолбунів, смт Квасилів, с. Мирогоща, м. Новоград-Волинський. На заході була представлена презентація про університет.

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

Організовані постійно діючі інформаційні куточки у ЗОШ міст Рівне, Шепетівка, Нетішин, Ізяслав, Славута, Кузнецовськ, Дубровиця, Сарни, смт Зарічне, Володимирець та ін.

Проведено обласний конкурсу з ІТ серед учнів та студентсько-учнівську олімпіаду з програмування.

Проведені профорієнтаційні заходи у закладах I-II рівнів акредитації, зокрема: Червоноградському гірничо-економічному коледжі, Рівненському економіко-технологічному коледжі, Рівненському державному аграрному коледжі, Технічному коледжі, Рівненському коледжі економіки та бізнесу, Млинівському аграрному коледжі, Березнівському лісотехнічному коледжі, Рівненському кооперативному економіко-правовому коледжі, Бурштинському енергетичному коледжі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Житомирському агротехнічному коледжі, Новоград-

Волинському промислово-економічному технікумі, Екологічному політехнікумі Львівського державного аграрного університету, Львівському державному техніко-економічному коледжі, Кам'янець-Подільському коледжі будівництва, архітектури та дизайну, Вищому професійному училищі №4, м. Камінь-Каширський, Вищому професійному училищі № 29, м. Володимирець, Любешівському технічному коледжі, Камінь-Каширському коледжі, Надвірнянському коледжі, Костопільському будівельно-технологічному коледжі та ін.

Викладачами університету проведені бінарні уроки та здійснювалось керівництво науково-дослідними роботами по лінії Малої академії наук, підготовлені до участі у наукових конференціях учні випускних класів загальноосвітніх шкіл м. Рівне та регіону.

До профорієнтаційної роботи залучалися студенти, які проходили переддипломну та виробничі практики у водогосподарських організаціях України (м. Київ, Запоріжжя, Харків та інші).

З 15 липня по 27 липня організовано роботу волонтерської групи студентів у консультпунктах приймальної комісії. Студенти надавали інформацію про спеціальності, перелік ЗНО, терміни вступної кампанії, направляли абітурієнтів до приймальної комісії університету.

Студенти університету виступали волонтерами під час проведення різних заходів, що проводились в університеті. (Дні відкритих дверей, Дні кар'єри, IT-Ярмарки, олімпіади, конференції, екскурсії, робота консультпунктів приймальної комісії, Ярмарки професій).

До профорієнтаційної роботи активно залучались роботодавці. Проведено профорієнтаційну роботу серед працюючої молоді в організаціях Державного агентства водних ресурсів України, на гірничих підприємствах ПАТ «Івано-Долинський спецкар'єр», ПАТ «Вирівський гранкар'єр», ПП «Торф-Ленд Україна», Ковельська геологічна експедиція, Рівнеська КГБ ДП «Українська геологічна компанія», ДП «Бурштин України».

Профорієнтаційна робота проведена також серед молодих працівників Дніпровського та Дністровського каскаду ГЕС.

Інформація про профорієнтаційні заходи університету висвітлювалась на телеканалах Рівного.

Проводилась профорієнтаційна робота з інформування абітурієнтів на сайті «Освіта Рівненщини», на FM-радіо, розміщені профорієнтаційні матеріали на всіх поштових відділеннях Рівненщини та у тролейбусах.

Значну увагу було приділено виготовленню друкованої продукції:

- виготовлені рекламні буклети;
- календарики з реквізитами приймальної комісії;
- довідник абітурієнта - 2016 (бакалавр);
- довідник абітурієнта - 2016 (магістр);
- довідник для школярів 2016/17 (інформатор), плакати «Розклад уроків»;

- блокноти, пакети, папки, ручки, значки, наклейки з логотипом університету, футболки, світшоти, кружки та ін.

Виготовлені та розміщені банери, на яких висвітлювалися основні події університету.

За підсумками проведеної профорієнтаційної роботи університет успішно провів вступну кампанію.

У 2016 році обсяг державного замовлення на підготовку молодших спеціалістів за денною формою становив 699 осіб, за заочною – 9 осіб, бакалаврів за денною формою – 671 осіб, за заочною формою – 79 осіб (рисунок 3.1).



Рис. 3.1 Обсяг державного замовлення на підготовку молодших спеціалістів та бакалаврів

На навчання за програмою підготовки спеціаліста денної форми за державним замовленням зараховано 369 осіб, заочної – 125 осіб, за магістерськими програмами на денну форму за державним замовленням зараховано 427 осіб, на заочну – 71 особу (рисунок 3.2).

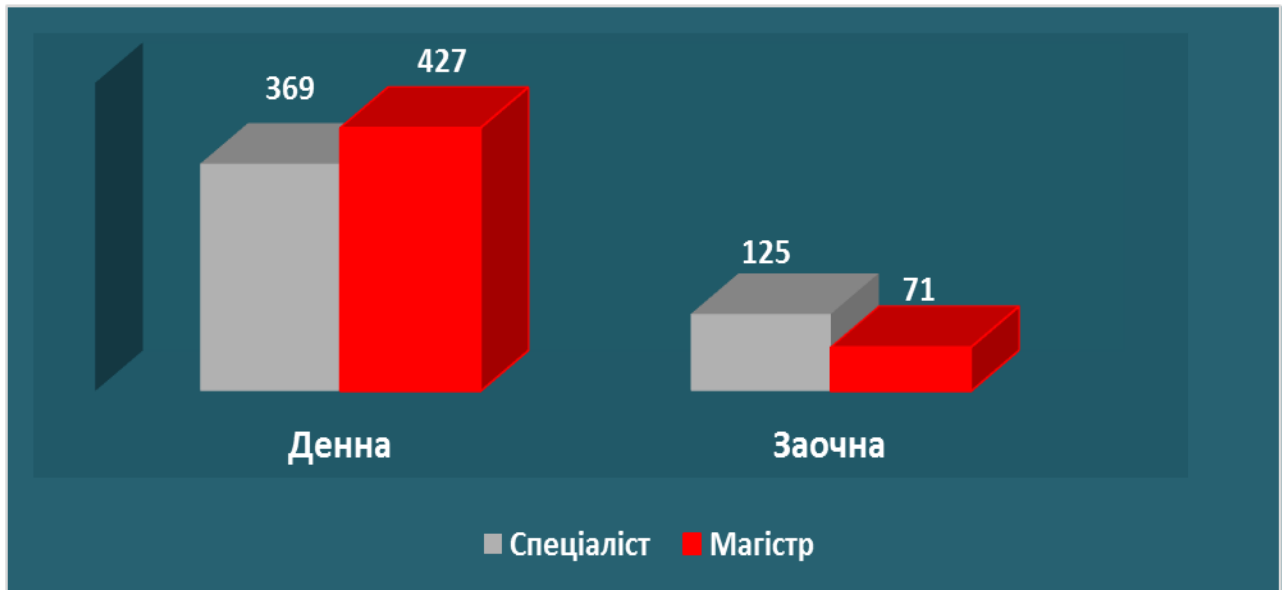


Рис. 3.2 Обсяг державного замовлення на підготовку спеціалістів та магістрів

У цілому до університету на перший курс навчання зараховано за програмами підготовки:

- ▶ молодшого спеціаліста:
 - за денною формою – 819 осіб;
 - за заочною – 13 осіб;
- ▶ бакалавра:
 - за денною формою 1145 осіб;
 - за заочною – 514 осіб (рисунок 3.3).

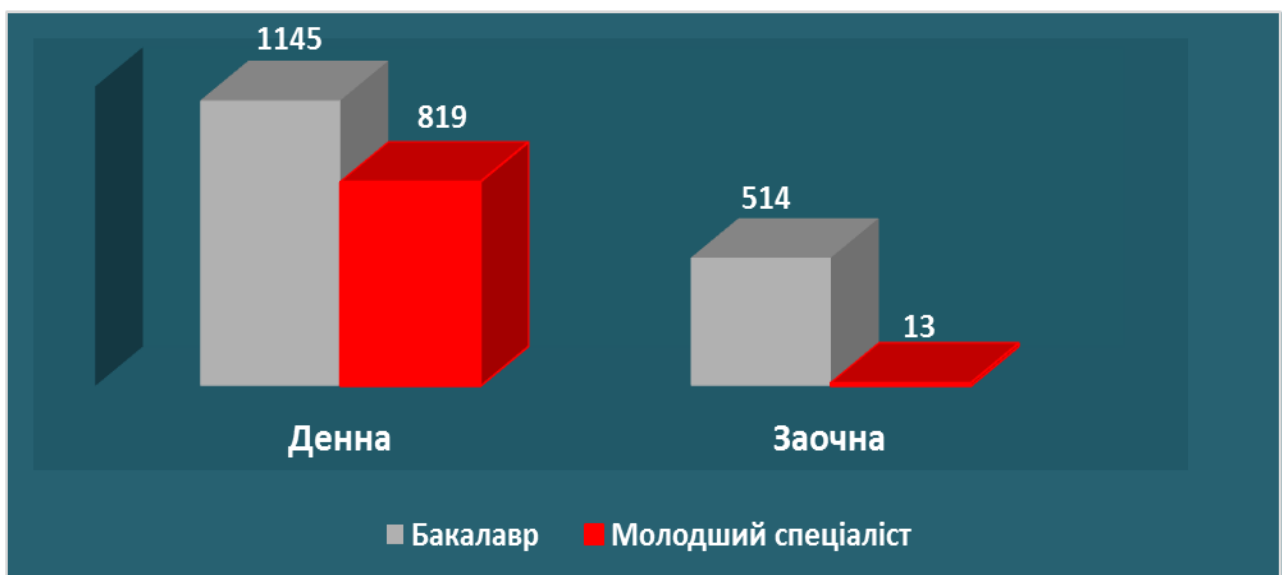


Рис. 3.3 Зарахування на перший курс навчання молодших спеціалістів та бакалаврів

- ▶ спеціаліста:
 - за денною формою – 399 осіб;
 - за заочною – 416 осіб;
- ▶ магістра:
 - за денною формою 516 осіб;
 - за заочною – 269 осіб (рисунк 3.4).



Рис. 3.4 Зарахування на перший курс навчання спеціалістів та магістрів

Виконання обсягів державного замовлення на підготовку фахівців у 2016 році представлено в табл. 3.2.

Таблиця 3.2

Виконання обсягів державного замовлення на підготовку фахівців у 2016 році

№ з/п	Найменування показника	Чисельність, осіб
1.	Молодші спеціалісти: денна форма навчання заочна форма навчання	699 9
2.	Бакалаври: денна форма навчання заочна форма навчання	671 79
3.	Спеціалісти: денна форма навчання заочна форма навчання	369 125
4.	Магістри: денна форма навчання заочна форма навчання	427 71
5.	Всього:	2450

У звітному періоді університет забезпечив випуск 3 191 фахівця та видав дипломи державного зразка, виготовлені редакційно-видавничим відділом університету.

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

Станом на 31.12.2016 року в університеті працюють 1485 працівників. Навчальний процес забезпечують 650 штатних науково-педагогічних працівників, серед яких доктори наук, професори та кандидати наук, доценти. Інформація про кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників наведена в табл. 4.1.

Таблиця 4.1

Кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників

№ з/п	Категорії працівників	Кількість, осіб
1	Усі категорії працівників	1485
2	Штатні науково-педагогічні працівники, у тому числі:	650
3	доктори наук	57
4	професори	56
5	кандидати наук	387
6	доценти	289

Упродовж звітнього періоду до університету на роботу було прийнято 434 працівники, звільнено – 402 працівники.

Прийом на роботу науково-педагогічних працівників в університеті проводиться відповідно до Закону України «Про вищу освіту» на основі конкурсного відбору. В університеті розроблені та затверджені «Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників» та «Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад директорів ННІ, коледжів, Наукової бібліотеки в НУВГП й укладання з ними трудових договорів».

У червні 2016 року в університеті був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: завідувачів кафедр, професорів та укладання з ними трудових договорів (контрактів). За підсумками проведеного конкурсу, подано 12 заяв

претендентами на заміщення вакантних посад завідувачів кафедр, обрано за конкурсом – 12 претендентів; подано 10 заяв претендентами на заміщення вакантних посад професорів, обрано за конкурсом – 7 претендентів.

У грудні 2016 року в університеті був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: професорів, доцентів, старших викладачів, асистентів та укладання з ними трудових договорів (контрактів). За підсумками проведеного конкурсу, подано 3 заяви претендентами на заміщення вакантних посад професорів, обрано за конкурсом – 3-х претендентів; подано 89 заяв претендентами на заміщення вакантних посад доцентів, обрано за конкурсом – 87 претендентів; подано 30 заяв претендентами на заміщення вакантних посад старших викладачів, обрано за конкурсом – 28 претендентів; подано 6 заяв претендентами на заміщення вакантних посад асистентів, обрано за конкурсом – 6 претендентів.

За значні досягнення у роботі 3-ьом працівникам університету присвоєно Почесне звання «Заслужений», а саме:

- «Заслужений юрист України» – директору навчально-наукового інституту права Цимбалюку В.І.;
- «Заслужений художник України» – доценту кафедри основ архітектурного проектування, конструювання та графіки Подольцю П.М.;
- «Заслужений тренер України» – старшому викладачу кафедри фізичного виховання Кайді Д.В.


Вісім працівників університету нагороджені відомчими відзнаками Міністерства освіти і науки України; 143 працівники – нагороджені Почесними Грамотами Національного університету водного господарства та природокористування.

В університеті у полі постійної уваги перебувають питання підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.

За підсумками року в університеті захищено 3 докторські дисертації. Інформація про захист докторських дисертацій наведена в табл. 4.2.

Таблиця 4.2

Інформація про захист докторських дисертацій

<div>  <div>Національний університет водного господарства та природокористування</div> </div> <h2>Захист докторських дисертацій</h2>		
№ з/п	П І П	Спеціальність
1	Якимчук Аліна Юріївна	08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища
2	Турбал Юрій Васильович	01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи
3	Сафоник Андрій Петрович	01.05.02 - математичне моделювання та обчислювальні методи

Двадцять чотири працівники університету та аспіранти захистили кандидатські дисертації. Порівняльний аналіз захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями представлений у табл. 4.3.

За підсумками роботи значно зросла ефективність аспірантури:

- закінчили навчання в аспірантурі 30 аспірантів;
- захистили дисертації в термін 11 випускників.

Таблиця 4.3

Захист кандидатських дисертацій за спеціальностями

Шифр спеціальності	Назва спеціальності	Кількість захищених дисертацій у 2015 р.	Кількість захищених дисертацій у 2016 р.
01.05.02	математичне моделювання та обчислювальні методи	1	2
05.01.01	прикладна геометрія, інженерна графіка	0	2
05.05.04	машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт	1	0
05.05.05	піднімально-транспортні машини	1	0
05.05.11	машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	0	1
05.13.07	автоматизація процесів керування	0	1
05.11.13	прилади і методи контролю та визначення складу речовин	1	0

Продовження таблиці 4.3

05.13.07	автоматизація процесів керування	1	0
05.15.08	збагачення корисних копалин	0	1
05.17.21	технологія водоочищення	1	0
05.23.01	будівельні конструкції, будівлі та споруди	2	2
05.23.03	вентиляція, освітлення та теплогазопостачання	1	0
05.23.05	будівельні матеріали та вироби	0	1
06.01.02	сільськогосподарські меліорації	1	1
06.01.04	агрохімія	0	1
08.00.03	економіка та управління національним господарством	1	2
08.00.04	економіка та управління підприємствами	8	2
08.00.08	гроші, фінанси і кредит	0	1
08.00.09	бухгалтерський облік, аналіз та аудит	1	1
09.00.11	релігієзнавство	1	0
12.00.03	цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право	1	0
13.00.01	загальна педагогіка та історія педагогіки	0	1
13.00.02	теорія та методика навчання	1	0
13.00.04	теорія і методика професійної освіти	0	3
18.00.01	теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури	1	0
24.00.02	фізична культура, фізичне виховання різних груп населення	0	1
25.00.02	механізми державного управління	1	1
	Всього	25	24

Станом на 31 грудня 2016 року в аспірантурі університету навчається 126 аспірантів та 5 докторантів, із них:

- за 28 науковими спеціальностями навчається 106 аспірантів (табл. 4.4), у т.ч.:
 - за рахунок держбюджету: очно – 43 аспіранти, заочно – 21 аспірант;
 - за контрактом на умовах повного відшкодування коштів за навчання – 36 аспірантів;
 - 7 іноземних аспірантів.

Таблиця 4.4

Навчання в аспірантурі за науковими спеціальностями.

Шифр спеціальності підготовки	З відривом від виробництва (осіб)	Без відриву від виробництва (осіб)	Іноземні аспіранти (осіб)	Навчаються за контрактом (осіб)	Всього (осіб)
01.05.02	3	3	0	6	12
03.00.16	3	3	0	0	6
05.05.04	0	1	0	0	1
05.05.11	0	1	0	0	1
05.11.13	2	0	0	6	8
05.15.09	1	0	0	0	1
05.23.01	2	0	1	1	4
05.23.04	4	1	0	0	5
05.23.05	2	0	0	0	2
05.23.16	1	5	1	3	10
05.24.01	2	0	0	0	2
05.24.04	2	0	0	0	2
06.01.02	4	1	0	2	7
06.01.03	2	2	0	0	4
06.01.04	0	1	0	0	1
08.00.03	2	0	3	2	7
08.00.04	2	2	0	5	9
08.00.06	7	1	0	0	8
08.00.08	0	0	0	1	1
08.00.09	0	0	1	2	3
13.00.04	0	1	0	3	4
18.00.01	4	0	1	1	6
25.00.02	0	0	0	2	2
Всього	43	22	7	34	106

- за 7 освітньо-науковими спеціальностями навчається 20 аспірантів (табл. 4.5), у. т.ч.:
 - за рахунок держбюджету: на денній формі навчання – 7 аспірантів, на вечірній – 9 аспірантів;
 - за контрактом на умовах повного відшкодування коштів за навчання – 4 аспіранти.

Таблиця 4.5

Навчання в аспірантурі за освітньо-науковими спеціальностями

Шифр та назва спеціальностей	денна форма	вечірня форма	за контрактом	Всього
051 Економіка	2	2	3	7
075 Маркетинг	0	1	0	1
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	0	2	0	2
133 Галузеве машинобудування	0	0	0	0
191 Архітектура та містобудування	2	0	0	2
192 Будівництво та цивільна інженерія	2	2	1	5
201 Агрономія	1	2	0	3
Всього	7	9	4	20

Цільовим призначенням для нашого університету за рахунок держбюджету в інших вищих навчальних та наукових закладах навчаються у докторантурі 6 науково-педагогічних працівників та 3 – в аспірантурі.

У 2016 році, відповідно до Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 261 та наказу МОН України від 30.05.2016 р. № 590 «Про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні», університетом отримано 7 ліцензій за 20 науковими напрямами (табл. 4.6).

В МОН України подані документи та отримання ліцензії на розширення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти підготовки фахівця третього освітньо-наукового рівня доктора філософії.

Таблиця 4.6

Інформація про отримані університетом ліцензії на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти підготовки фахівця третього освітньо-наукового рівня доктора філософії

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

У докторантурі університету навчається 5 докторантів (табл. 4.7).

Таблиця 4.7

Докторанти університету

№ з/п	ППП	Шифр	Найменування спеціальності
1	Турченко Василь Олександрович	06.01.02	сільськогосподарські меліорації
2	Квартенко Олександр Миколайович	05.23.04	водопостачання, каналізація
3	Колесник Тетяна Миколаївна	201	агрономія
4	Корбутяк Василь Михайлович	192	будівництво та цивільна інженерія
5	Нікитенко Дмитро Валерійович	051	економіка

У зв'язку із введенням у дію МОН України «Порядку присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним» у цьому році жодному науково-педагогічному працівнику університету не було присвоєно вчене звання професора та доцента (рисунок 4.1).



Рис. 4.1 Аналіз присвоєння вчених звань науково-педагогічним працівникам університету впродовж 2013 – 2016 рр.

В університеті функціонує 6 спеціалізованих вчених рад із захисту дисертаційних робіт.

Інформація про роботу спеціалізованих вчених рад наведена в табл. 4.8.

Таблиця 4.8

Інформація про роботу спеціалізованих вчених рад

<div>  <div> Національний університет водного господарства та природокористування </div> </div> Підсумки роботи спеціалізованих вчених рад					
Рада	Наукові спеціальності	Кількість захищених дисертацій 2015	Кількість захищених дисертацій 2016	Кількість засідань у 2016	Кількість дисертацій прийнятих до захисту
Д 47.104.01					
	06.01.02 сільськогосподарські меліорації	0	0	0	0
	05.23.04 водопостачання, каналізація	0	0	0	0
	05.23.16 гідравліка та інженерна гідрологія	0	0	0	0
К 47.104.03					
	08.00.03 економіка та управління національним господарством	6	9	0	2
	08.00.06 економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	3	7	0	2
К 47.104.05					
	06.01.03 агрогрунтознавство і агрофізика	0	0	2	1
К 47.104.06					
	05.23.01 будівельні конструкції, будівлі та споруди	4	1	0	0
	05.23.05 будівельні матеріали та вироби	0	1	0	0
К 47.104.07					
	08.00.04 економіка та управління підприємствами	16	7	0	1
	08.00.09 бухгалтерський облік, аналіз та аудит	2	4	0	2
К 47.104.08					
	13.00.04 теорія і методика професійної освіти	9	11	13	4

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». Основним видом підвищення кваліфікації було довгострокове стажування у вищих навчальних закладах.

Особисто пройшов підвищення кваліфікації та отримав сертифікат про закінчення курсів «New university: стратегічні діалоги ректорів з топ-менеджерами компаній» Києво-Могилянської бізнес-школи.

Кількісні показники підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників наведено в табл. 5.1.

Таблиця 5.1
Показники підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників

Назва навчально-наукового інституту	Разом (гр.3+ гр.6)	Кількість НПП, які пройшли підвищення кваліфікації			Кількість НПП, які отримали II вищу освіту		
		Разом	ІПО	інші ВНЗ	Разом	ІПО	інші ВНЗ
1	2	3	4	5	6	7	8
Будівництва та архітектури	7	6	6	0	1	1	0
Агроекології та землеустрою	35	24	2	22	11	11	0
Економіки та менеджменту	34	31	4	27	3	1	2
Права	21	21	2	19	0	0	0
Механічний	12	5	3	2	7	7	0
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	5	5	0	5	0	0	0
Водного господарства та природооблаштування	3	2	2	0	1	1	0
Всього	117	94	19	75	23	21	2

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

Навчальний процес в ІПО забезпечували 134 науково-педагогічні працівники, у т.ч. 26 – професори, доктори наук, 74 – доценти, кандидати наук, 34 – старші викладачі.

Контингент студентів:

станом на 31.12.2016 року – 432 особи, у тому числі:

- за денною формою навчання – 8 осіб;
- за заочною формою навчання – 424 особи (магістри – 106 осіб, спеціалісти – 109 осіб, бакалаври – 209 осіб).

В Інституті післядипломної освіти пройшли короткострокове і довготривале підвищення кваліфікації та отримали додаткові освітні послуги – 1307 осіб, у тому числі:

- підвищення кваліфікації сертифікованих інженерів-землевпорядників – 146 осіб;
- навчання спеціалістів з питань здійснення та організації закупівель – 28 осіб;

- підвищення кваліфікації викладачів – 59 осіб (НУВГП – 19, інші навчальні заклади – 37);
- підвищення кваліфікації військовослужбовців, звільнених у запас або відставку (за фінансування НАТО) та учасників АТО – 27 осіб;
- підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування з питань запобігання та протидії корупції: короткострокові одноденні семінари – 663 особи, навчання за професійною програмою – 210 осіб;
- інші – 14 осіб.

Основні замовники освітніх послуг: Державна служба зайнятості населення; Головне управління Держгекадастру; Національне агентство України з питань державної служби; міські та обласні управління капітального будівництва; Ради голів та спілки ОСББ; гірничо-збагачувальні та переробні комбінати, Західний регіональний центр перепідготовки та соціальної адаптації військовослужбовців, м. Львів (за фінансування ОБСЄ та НАТО); науково-дослідні та проектні інститути; акціонерні товариства та інші підприємства тощо.

6. Наукова і науково-технічна діяльність та міжнародне співробітництво

Одним із головних напрямків діяльності науково-педагогічних працівників університету була науково-дослідна робота.

Науково-дослідна робота в університеті здійснювалась відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки».

Пріоритетними напрямками наукової роботи є:

- дослідження у галузі теорії стійкості розв'язків;
- розробка математичних методів та систем моделювання;
- енергоефективні та ресурсозберігаючі технології у гідротехніці, водному та сільському господарствах;
- створення будівельних конструкцій, будівельних матеріалів, архітектурних форм та дизайнерського середовища;
- проблеми економічної оцінки природно-ресурсного потенціалу та якості навколишнього природного середовища, раціонального природокористування в контексті сталого розвитку;
- розробка технологій очищення води, відведення та очищення стічних вод.

Наукова діяльність університету представлена 12 науковими школами, 15 науково-дослідними лабораторіями, науково-дослідним виробничим бізнес-центром, відділом інноваційної діяльності та трансферу технологій, науковим музеєм, Західним бізнес-центром.


Основними джерелами фінансування науково-дослідної роботи університету є бюджетне фінансування, кошти замовників, грантові програми, міжнародне співробітництво, регіональні програми та ін.

У 2015 році обсяг державного фінансування науково-дослідних робіт становив близько 500 тис. грн., а у 2016 році фінансування збільшилось і становить понад 1 053 тис. грн.

За результатами експертної оцінки у 2016 році розпочаті дві науково-дослідні теми (табл. 6.1)

Таблиця 6.1

Перелік науково-дослідних тем, виконання яких розпочато у 2016 р.

 Національний університет водного господарства та природокористування		
Назва теми	Науковий керівник	Обсяг фінансування
Високоміцні швидкотверднучі бетони і фібробетони та конструкції на їх основі для фортифікаційних споруд	Дворкін Леонід Йосипович, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри технології будівельних виробів і матеріалознавства	450,0
Дослідження та удосконалення раціональної ресурсозберігаючої технології очищення підземних вод від сполук заліза для питного водопостачання	Орлов Валерій Олегович, проф., д. т. н., завідувач кафедри водопостачання, водовідведення та бурової справи	200,0

Слід відзначити, що науково-дослідна тема «Високоміцні швидкотверднучі бетони і фібробетони та конструкції на їх основі для фортифікаційних споруд», яка виконується під керівництвом д.т.н., професора Дворкіна Леоніда Йосиповича, виконується за рішенням Ради національної безпеки і оборони України.

Крім того, за результатами участі молодих науковців університету (віком до 35 років) в конкурсі науково-дослідних тем, які виконуються за рахунок державного бюджету України, фінансування отримала тема «Комплекс ресурсозберігаючих технологій з очищення стічних вод та використання тепла стічних вод цивільних та військових об'єктів». Науковий керівник – Грицина Олександр Олексійович, доцент, к. т. н., доцент кафедри теплогазопостачання, вентиляції та санітарної техніки. Обсяг фінансування на 2016 рік 125 тис. грн.

Частина науково-дослідних тем стали перехідними та продовжили виконуватись у 2016 р. (табл. 6.2).

Таблиця 6.2

Перелік науково-дослідних тем, виконання яких продовжувалось у 2016 р.

Національний університет водного господарства та природокористування		
Назва теми	Науковий керівник	Обсяг фінансування
Науково-технологічний розвиток корпоративної економіки на основі паритету цивільної та військової продукції та інформаційної безпеки	Сазонець Ольга Миколаївна, д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародної економіки	78,0
Ефективні цементні бетони і розчини з використанням відходів каменеподрібнення	Дворкін Леонід Йосипович, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри технології будівельних виробів і матеріалознавства	58,3
Формування безпеки агровиробництва в зоні Полісся України	Скрипчук Петро Михайлович, д.е.н., професор	78,0
Дослідження архітектурної спадщини Волині кінця XVIII – I-ї третини XX століття	Ричков Петро Анатолійович, доктор архітектури, професор	47,8

Обсяг госпдоговірних робіт, які виконувались науково-педагогічними працівниками університету у 2016 році становить понад 950 тис. грн.

Порівняльний аналіз обсягів виконання науково-дослідних робіт наведений на рисунку 6.1.

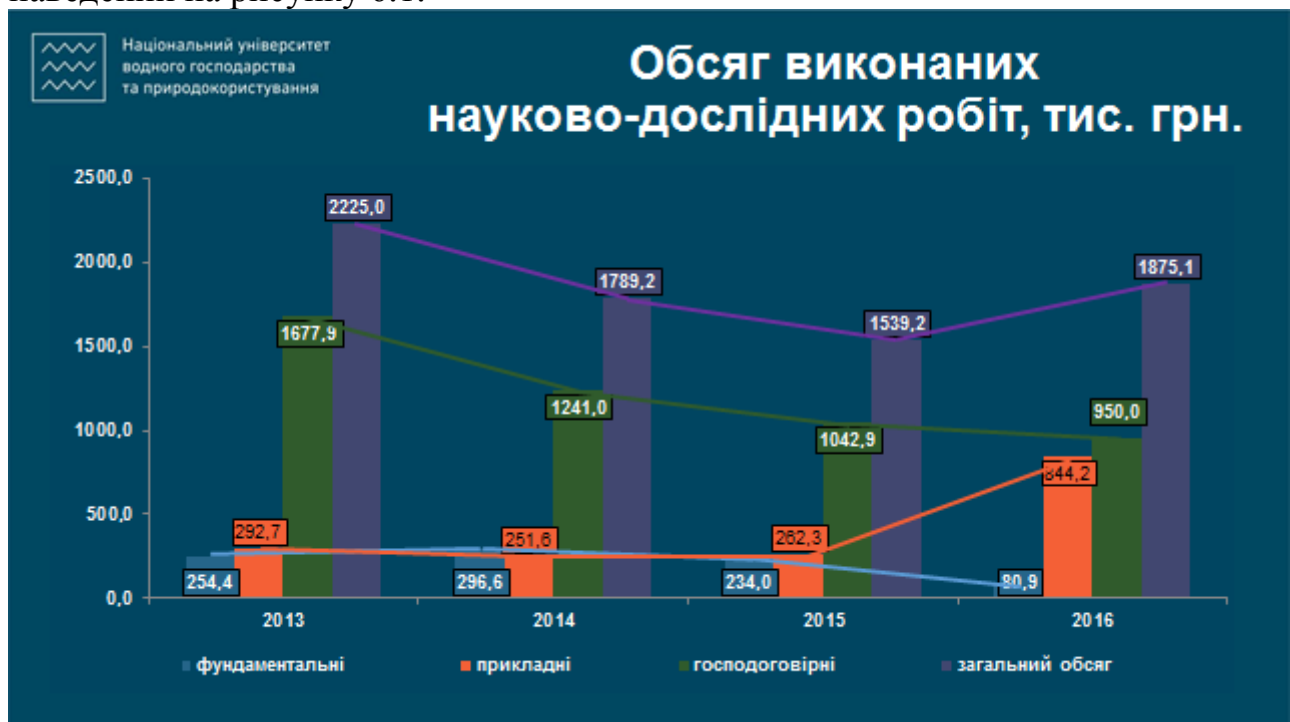


Рис. 6.1 Обсяг виконання науково-дослідних робіт упродовж 2013 – 2016 рр.

Одним із вагомих показників наукової діяльності навчального закладу є коефіцієнт ефективності бюджетного фінансування, який визначається як співвідношення коштів отриманих за рахунок державного бюджету до обсягів виконаних госпдоговірних робіт. Так у 2016 році виконувалось 7 науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок державного бюджету, із загальним обсягом фінансування 1053 тис. грн., обсяг госпдоговірних науково-дослідних робіт становить понад 950 тис. грн. Таким чином коефіцієнт ефективності бюджетного фінансування становить понад 0,9, тобто на одну гривню фінансування наукових досліджень наш університет виконує власних розробок на понад 0,9 грн.

Основними замовниками науково-технічної продукції є:

- ПАТ «Укргідроенерго»;
- ТОВ «Укртрансрейл»;
- ТОВ ПП «Ізотерм-С»;
- Волинська філія НДІ Проектреконструкція;
- ПАТ «Рівнеобленерго»;
- ПАТ «Дікергофф-Цемент Україна»;
- ТОФ БМУ «Промжитлобуд-1»;
- ПАТ «Укргідропроєкт»;
- РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»;
- ТОВ «Бінат ЛТД»;
- Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Рівненської міської ради.

На даний час одним важливих напрямків науково-дослідної діяльності університету є патентування власних інноваційних рішень – оформлення авторських та майнових прав на власні розробки. Наші науковці постійно здійснюють оформлення заявок на отримання патентів України на винаходи та корисні моделі. У звітному 2016 році науковцями університету подано 67 заявок на отримання патентів України, отримано 43 патенти на корисну модель та 2 патенти України на винахід.

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.

Університет забезпечує фінансування подачі заявки на отримання патенту та підтримання чинності патенту.

Наступним напрямком наукової роботи, який підтверджує рівень наукових розробок університету є публікація результатів розробок у вітчизняних та закордонних виданнях. Аналіз кількості публікацій за 2013 – 2016 рр. представлений на рисунку 6.2.

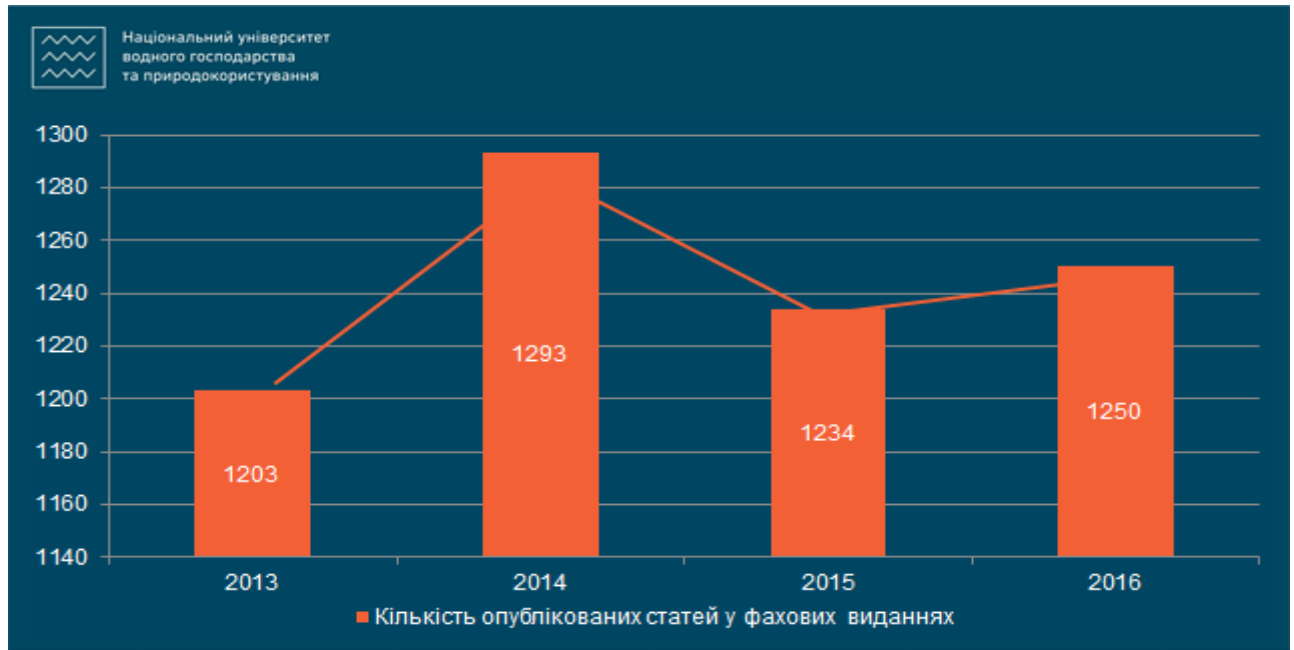


Рис. 6.2 Публікація результатів науково-дослідної діяльності

Слід відзначити збільшення публікацій у закордонних виданнях, зокрема тих, що входять до науково-метричних баз даних SCOPUS та Web of Science (рис. 6.3).

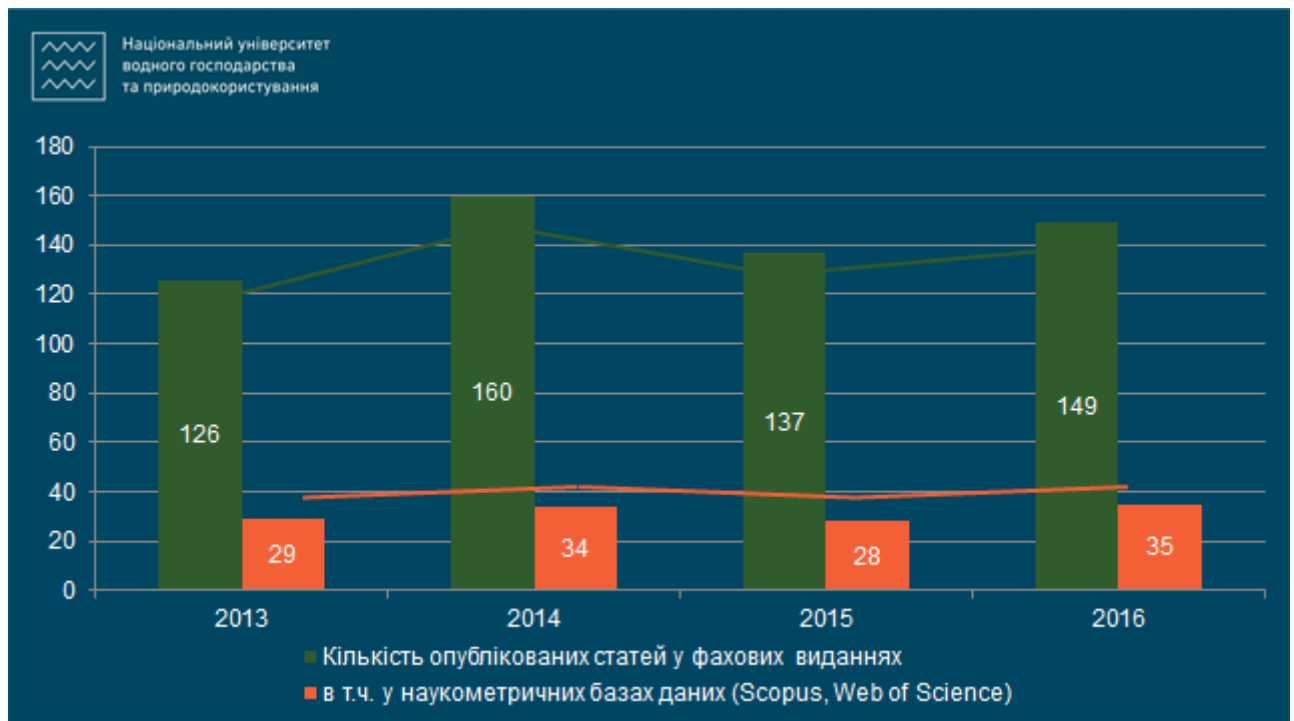


Рис. 6.3 Публікація результатів науково-дослідних робіт у закордонних виданнях

Так, у 2016 році опубліковано 35 наукових праць у виданнях, що входять до науково метричних баз даних SCOPUS та Web of Science, проти 28 у 2015 році. Крім цього, слід відзначити активну публікацію результатів наукової роботи науково-педагогічними працівниками університету у виданнях, які входять до бази даних Index Copernicus та в інших закордонних виданнях. Це свідчить про світове визнання наукової діяльності працівників нашого університету. Збільшення кількості таких публікацій є запорукою успіху університету.

З метою поширення інформації про результати науково-дослідної діяльності університет здійснює видання власних збірників наукових праць. На даний час редакційно-видавничий відділ здійснює видання наступних періодичних видань:

1. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування, за трьома серіями «Економічні науки», «Технічні науки», «Сільськогосподарські науки».
2. Проблеми раціонального використання соціально-економічного та природно-ресурсного потенціалу регіону: фінансова політика та інвестиції.
3. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди.
4. Вісник навчально-наукового інституту автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки.
5. Стратегія і тактика державного управління.
6. Студентський Вісник НУВГП.

Більшість власних видань включені до переліку фахових видань ДАК.

Науково-дослідна робота служить основою для міжнародної співпраці та спільних наукових розробок з європейськими партнерськими університетами.

У 2015 році Національний університет набув статусу партнера у міжнародній мережі організацій Глобальне водне партнерство. У першій половині 2016 року Глобальне водне партнерство проводило три Національних політичних діалоги «Переосмислення водної безпеки для України». Теми, які обговорювались були спрямовані на обґрунтування розробку водної стратегії України, водні ризики, відновлення зрошення, забезпечення населення питною водою, моніторингу стану водних об'єктів, гідроенергетику, та ін.

Також слід відзначити, що науково-педагогічні працівники університету брали участь в конкурсі на здобуття Державної премії України для молодих учених (д.т.н., проф. Маланчук Є.З., к.т.н., доцент Сафоник А.П.).

Молоді доктори наук нашого університету взяли участь в грантовому фінансуванні Державного фонду фундаментальних досліджень для молодих докторів наук.

У 2016 році молоді науковці університету Гудь В. М., к.ф.-м. н., доцент, Мороз М. В., к. ф.-м. н., доцент та Хіст В. В., к. ф.-м. н., старший викладач за роботу «Синтез та дослідження фізико-хімічних властивостей нових

функціональних матеріалів багатоцільового призначення» отримали Премію Верховної Ради України.

У 2015 році переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт стали 25 студентів університету. Інформація про переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт наведена в табл. 6.3.

Таблиця 6.3

Переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові студента	Навчально-науковий інститут	Курс	Науковий керівник	Напрямок
Диплом I ступеня					
1	Максимчук Юлія Анатоліївна	ННІАЗ	5	Бедункова Ольга Олександрівна, доцент	Екологія та екологічна безпека
2	Редька Наталія Валентинівна	ННІБА	5	Дворкін Леонід Йосипович, професор	Будівництво та архітектура
3	Шепель Марія Анатоліївна	ННІБА	3	Богданенко Олександр Вікторович, доцент	Безпека життєдіяльності
4	Тимошук Катерина Анатоліївна	ННІБА	3	Богданенко Олександр Вікторович, доцент	Безпека життєдіяльності
Диплом II ступеня					
5	Корчевська Олександра Миколаївна	ННІАЗ	5	Клименко Микола Олександрович, професор	Екологія та екологічна безпека
6	Маркопольський Василь Олександрович	ННІАКОТ	4	Матус Світлана Костянтинівна, доцент	Інформатика та кібернетика
7	Лисанець Олександр Васильович	ННМІ	4	Стрілець Володимир Миколайович, професор, Стрілець Олег Романович, доцент	Машинознавство
8	Пашковський Олександр Павлович	ННІАКОТ	4	Гудь Володимир Миколайович, доцент	Електричні машини та апарати
9	Герус Людмила Петрівна	ННІАКОТ	4		
10	Маркопольський Василь Олександрович	ННІАКОТ	4	Кутя Віталій Миколайович, старший викладач	Інформаційні технології

Продовження таблиці 6.3

11	Ковальчук Марина Володимирівна	ННІБА	4	Грицина Олександр Олексійович, доцент	Нафтова та газова промисловість
12	Лукашевич Богдан Олегович	ННІБА	5		
13	Реньова Олена Костянтинівна	ННІЕМ	4	Зубілевич Світлана Яківна, професор	Бухгалтерський облік, аналіз та аудит
Диплом III ступеня					
14	Шостак Ірина Олександрівна	ННІАКОТ	4	Гудь Володимир Миколайович, доцент	Електротехніка та електромеханіка
15	Васильчик Тетяна Миколаївна	ННІАКОТ	4		
16	Михальчук Олександр Анатолійович	ННІАКОТ	5	Жуковський Віктор Володимирович, старший викладач	Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація
17	Ільчук Михайло Петрович	ННІАКОТ	5		
18	Коваль Сергій Андрійович	ННІАКОТ	5	Клепач Марко Миколайович, доцент	Інформаційні технології
19	Семенюк Василь Володимирович	ННМІ	4	Корнієнко Валерій Ярославович, доцент	Гірництво
20	Козачук Роман Іванович	ННМІ	2інт.	Серілко Дмитро Леонідович, доцент	Транспорт
21	Волошин Олег Володимирович	ННМІ	3	Криstopчук Михайло Євгенович, доцент	Транспортні системи
22	Дедера Павло Вікторович	ННМІ	5	Криstopчук Михайло Євгенович, доцент	Транспортні технології
23	Цьомик Василь Петрович	ННІБА	2	Храпко Павло Юрійович, старший викладач	Філософські науки
24	Шевчук Інна Петрівна	ННІП	3	Якимчук Аліна Юріївна, доцент	Державне управління
25	Солоп Олександр Валерійович	ННІЕМ	5	Мальчик Мар'яна Василівна, професор	Маркетинг, управління персоналом та економіка праці

У звітному періоді в університеті відбулися Міжнародні та Всеукраїнські наукові конференції, зокрема:

- II Всеукраїнська науково-практична конференція «Геодезія. Землеустрій. Природокористування: присвячується пам'яті П. Г. Черняги»;
 - Міжнародна наукова конференція «Наукова термінологія нового століття: теоретичні і прикладні виміри»;
 - Науково-практична конференція «Вода: проблеми та шляхи вирішення (технологічні, екологічні, економічні і соціальні аспекти)»;
 - I Міжнародна науково-практична конференція «Інституціоналізація процесів євроінтеграції: суспільство, економіка, адміністрування».
- Проведено п'ять Всеукраїнських і міжнародних студентських наукових конференцій, серед яких:
- V Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів та студентів «Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті Євроінтеграції»;
 - Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів та студентів «Інформаційно-обчислювальні технології, автоматика та електротехніка»;
 - Всеукраїнська студентська конференція «Актуальні проблеми водного господарства, задачі гідротехніки та гідроенергетики»;
 - Всеукраїнська студентська конференція «Людина у світі духовної культури»;
 - Всеукраїнська студентська конференція «Рациональне використання та охорона природних ресурсів України у контексті сталого розвитку».

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

- ▶ участь у міжнародних наукових організаціях;
- ▶ співробітництво із зарубіжними ВНЗ;
- ▶ візити делегацій іноземних держав та організацій;
- ▶ закордонні відрядження;
- ▶ стажування та академічна мобільність;
- ▶ підготовка фахівців для зарубіжних країн;
- ▶ грантова діяльність.

Центром роботи з іноземними студентами та міжнародних зв'язків університету здійснюється загальна координація та організаційний супровід роботи за вказаними вище основними напрямками міжнародної діяльності університету.

Університет підтримує ділові стосунки з вищими навчальними закладами та установами країн Західної і Центральної Європи, Азії, США, є членом міжнародних наукових організацій: Великої Хартії університетів, міжнародної асоціації «Глобальне водне партнерство», Євразійської асоціації університетів, Міжнародної академії безпеки життєдіяльності, Міжнародного торфового

товариства, Міжнародної торгової палати. Науковці університету мають почесні звання зарубіжних закладів та академій.

У 2016 р. університет став членом Європейської організації PADOR, яка містить базу даних європейських партнерів для реалізації грантових програм, Польсько-українського клубу бізнесу, який є платформою для сприяння ділової наукової активності його членів у Польщі та Україні, а також приєднався до Глобальної ініціативи ООН і створив перший Соціальний звіт (рис. 6.4.) за міжнародними стандартами GRI.

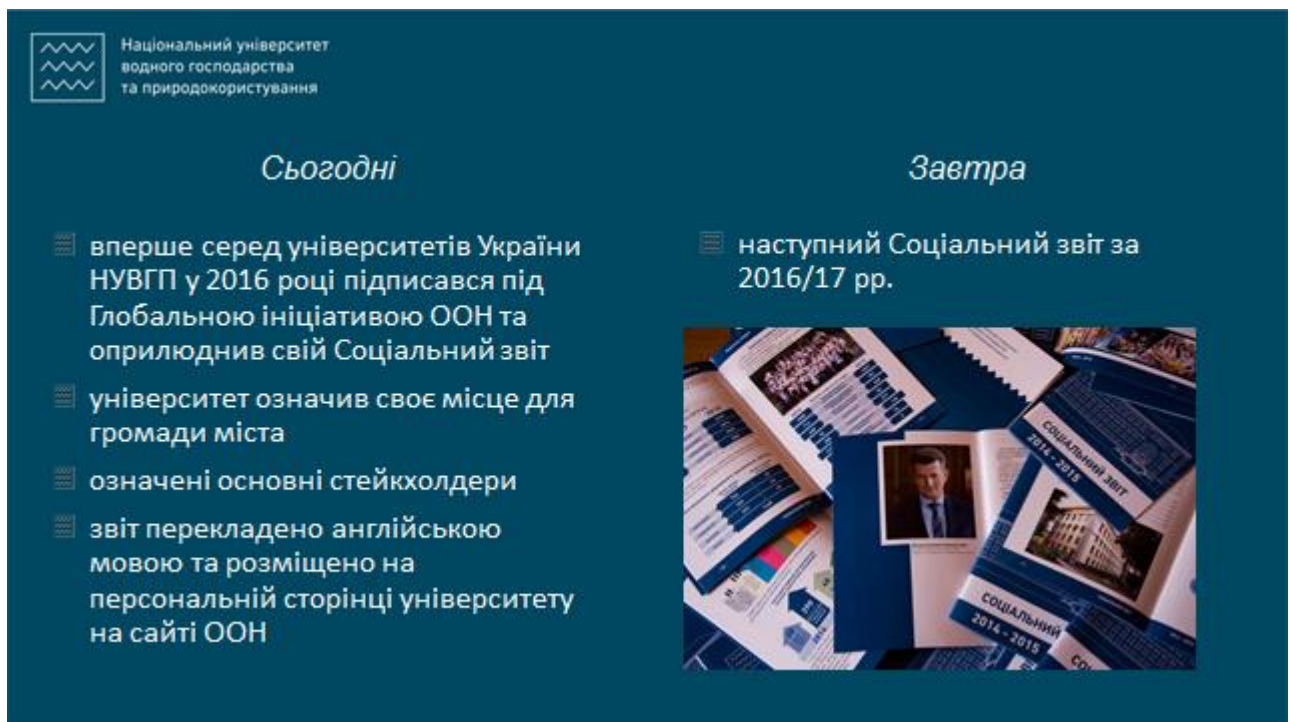


Рис. 6.4 Соціальний звіт

За звітний період університетом було укладено 13 угод про довгострокове міжнародне співробітництво із наступними зарубіжними партнерами: Технічним університетом – Варна (Болгарія), Додаткова угода з Люблінською Політехнікою (Польща), Консорціумом ініціаторів Кластера «Європа на Сході» (Польща), Університетом Марії Кюрі-Склодовської (Польща), Міжнародним інститутом інновацій «Наука – Освіта – Розвиток» у Варшаві (Польща), Варшавським університетом природничих наук SGGW (Польща), Польсько-українським клубом бізнесу (Польща), Жешувським університетом (Польща), Норвезько-Українською Торговою Палатою (Норвегія), Інститутом природокористування Національної академії наук Білорусі (Білорусь), Батумським державним університетом ім. Шота Руставелі (Грузія), Східноєвропейським інститутом післядипломної освіти (Словаччина), Технічним університетом м. Брно (Чехія) (табл. 6.4).

Таблиця 6.4

Угоди про міжнародну співпрацю, укладені у 2016 році

№ з/п	Країна	Навчальний заклад або його підрозділи, з якими підписано угоду про співпрацю	Головний напрямок співпраці
1.	Болгарія	Технічний університет – Варна	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних наукових проектів.
2.	Польща	Люблінська Політехніка	Навчання за магістерськими програмами – «подвійний диплом».
3.		Консорціум ініціаторів Кластера «Європа на Сході»	Надання освітніх послуг, участь у грантових програмах Кластеру.
4.		Університет Марії Кюрі-Склодовської	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів.
5.		Міжнародний інститут інновацій «Наука – Освіта – Розвиток» м. Варшава	Обмін викладачами і студ. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів, спільне видання наукових робіт.
6.		Варшавський університет природничих наук SGGW	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів, спільне видання наукових робіт.
7.		Польсько-український клуб бізнесу	Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів.
8.		Жешувський університет	Написання спільних наукових проектів у галузі матеріалознавства.
9.	Норвегія	Норвезько-Українська Торгова Палата	Спільна участь у грантових проектах, освітня та наукова співпраця.
10.	Білорусь	Інститут природокористування Національної академії наук Білорусі	Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів у галузі раціонального використання природних ресурсів, гідрогеології та гідроекології.
11.	Грузія	Батумський державний університет ім. Шота Руставелі	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проектів, реалізація подвійного навчання.

Продовження таблиці 6.4

12.	Словаччина	Східноєвропейський інститут післядипломної освіти	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проєктів, реалізація подвійного навчання.
13.	Чехія	Технічний університет м. Брно	Спільна участь у грантових проєктах «Horizon 2020», Вишеградської четвірки, академічні обміни, подвійні дипломи.

Загалом університет здійснює міжнародну діяльність у рамках 102 угод про співпрацю з освітніми, науково-дослідницькими та комерційними закладами зарубіжжя: Польщі, Німеччини, Франції, Латвії, Чехії, Норвегії, Болгарії, США, Туреччини, Словаччини, Грузії, Таджикистану, Казахстану, Білорусі та інших. Окрім того, налагоджена співпраця університету з Геоконсалтинговою фірмою MGGP (Польща), Будівельною компанією «OLFI» (Польща), Інженерним ТОВ «REWINKEL&WOENER» (Німеччина), РУП «Гомсельмаш» (Білорусь).

За звітний період університет відвідали 154 іноземці з Польщі, Грузії, Таджикистану, Франції та інших країн (табл. 6.5), з них 24 студенти. Візити іноземців відбувалися з метою обговорення та налагодження співпраці, участі у наукових конференціях, здійснення обміну студентами та викладачами, вступу університету до Польсько-українського клубу бізнесу, обговорення європейських програм за ступенем освіти «Магістр» в рамках програми подвійного диплома та ін.

Таблиця 6.5

Кількість іноземних громадян, які відвідали університет в 2016 р., за країнами

№ з/п	Назва країни	Кількість іноземних громадян:	
		осіб	%
1.	Польща	103	67
2.	Білорусь	17	11
3.	Франція	9	5
4.	США	6	4
5.	Грузія	4	2
6.	Болгарія	4	2
7.	Інші країни	11	9
Всього		154	100

У 2016 році до викладання іноземних мов та організації фахових тренінгів було залучено троє волонтерів на довготермінових і короткотермінових умовах:

- Ліан Дзи – волонтер, викладач китайської мови (мовні курси тривають з 01.10.2016 р.);

- ▶ Ерве Фраде – волонтер, професор кафедри економіки та фінансів Університету Гренобль ім. Стендаля, Франція (спеціалізовані мовні курси для студентів водогосподарського профілю у період з 21.02.2016 р. до 04.03.2016 р.);
- ▶ Двейн Фен – волонтер Корпусу Миру США (мовні курси для студентів розпочалися з 12.12.2016 р.).

Упродовж звітнього періоду 198 викладачів, співробітників і студентів університету виїжджали у закордонні відрядження з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі у семінарах, конференціях.

На стажування у провідні вищі навчальні заклади та підприємства Польщі, Таджикистану та Франції було направлено 69 науково-педагогічних працівників та 41 студент, зокрема:

- ▶ Міжнародний інститут інновацій «Наука – Освіта – Розвиток» у Варшаві (Польща) – 50 працівників;
- ▶ Люблінська Політехніка (Польща) – проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Наталія Савіна за програмою академічної мобільності;
- ▶ Дангаринський державний університет (Таджикистан) – проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Наталія Савіна та доцент кафедри прикладної математики Ольга Степанченко;
- ▶ Вища сільськогосподарська школа м. Аен (Франція) – завідувач кафедри гідротехнічного будівництва Любомир Шинкарук, провідний фахівець Центру РІС та МЗ Вікторія Фещук та 11 студентів (рис.6.5);
- ▶ Вроцлавська політехніка (Польща) – старший викладач кафедри автоматизації, електротехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій Віталій Кутя у рамках Премії ім. Івана Виговського;
- ▶ Сільськогосподарський університет ім. Хугона Коллоутая (Польща) – асистент кафедри прикладної математики Тетяна Кутя у рамках Премії ім. Івана Виговського;
- ▶ Політехніка Свентокшиська м. Кельце (Польща) – заступник директора ННМІ Микола Голотюк та 6 магістрів у рамках програми університетського обміну CEERUS (рис. 6.6);
- ▶ Люблінська Політехніка (Польща) – студент Андрій Коваль у рамках програми Erasmus+;
- ▶ Люблінська Політехніка (Польща) – доцент кафедри автомобільних доріг, основ і фундаментів Людмила Піліпака викладала для магістрів факультету будівництва та архітектури в рамках програми Erasmus+;
- ▶ Люблінська Політехніка (Польща) – старший викладач кафедри фінансів та економіки природокористування Андрій Подлевський викладав для магістрів в рамках програми Erasmus+;

- ▶ Люблінська Політехніка (Польща), відділ міжнародних відносин – працівник Центру роботу з іноземними студентами та міжнародних зв'язків Галина Власюк у рамках програми Erasmus+;
- ▶ Академічне товариство Міхала Балудянського (Словаччина) – 3 викладачі у рамках міжнародної науково-практичної конференції «Економіка, наука, освіта: інтеграція та синергія»;
- ▶ Польське товариство «Спорт для всіх» (м. Гданськ, Польща) – 9 викладачів кафедри здоров'я людини і фізичної реабілітації;
- ▶ компанія ORANGE POLSKA – студент Ярослав Бабич.



Рис. 6.5 Делегація університету у Вищій сільськогосподарській школі м. Аен (Франція)

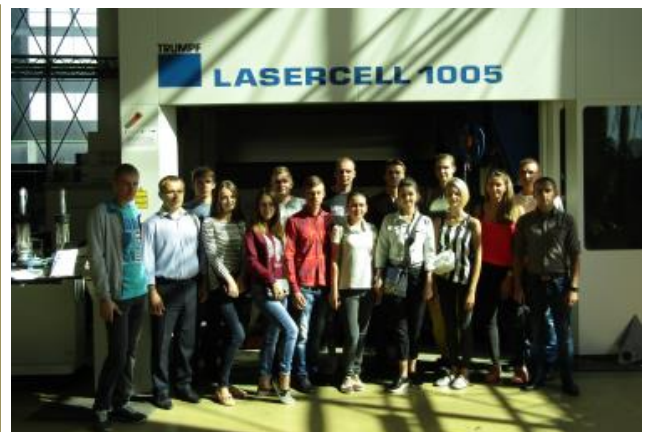


Рис. 6.6 Делегація університету у Політехніці Свентокшиській м. Кельце (Польща)

Одним із найважливіших напрямків міжнародної співпраці у галузі освіти є підготовка фахівців для зарубіжних країн.

Університет здійснює підготовку іноземних громадян відповідно до ліцензії МОН України АЕ № 636444 від 04.06.2015 р. за акредитованими напрямами підготовки (спеціальностями) у межах ліцензованих обсягів відповідних напрямів (спеціальностей) на замовлення наступних контрагентів:

- ▶ ТОВ «NOVRUZ-AZ», Азербайджанська Республіка (м. Баку);
- ▶ ТОВ «АЛМАЗ ІФ» (м. Івано-Франківськ);
- ▶ ТОВ «СОФТАМО» (м. Рівне);
- ▶ ПП «Фрікейшиналс» (м. Хмельницький);
- ▶ ТОВ «Центр підтримки іноземних громадян «Елліс» (м. Луцьк);
- ▶ Приватне підприємство «Арго-Клуб» (м. Рівне);
- ▶ Центр європейської освіти Грузії (м. Тбілісі);
- ▶ ЗАТ «PUE International CORP» (Панама).

До університету у 2016-2017 н.р. були зараховані 29 іноземних громадян (табл. 6.6).

Таблиця 6.6
Кількість іноземних громадян, зарахованих на навчання
у 2016 році (осіб)

Навчально-науковий інститут	Денна форма навчання			Заочна форма навчання			Кількість іноземних студентів:	
	бакалавр	спеціаліст	магістр	бакалавр	спеціаліст	магістр	осіб	частка від загальної кількості студентів
Економіки та менеджменту	2	-	1	9	-	-	12	41,4
Механічний	1	-	1	2	-	-	4	13,8
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	2	-	-	2	-	-	4	13,8
Водного господарства та природооблаштування	2	-	-	1	-	-	3	10,3
Будівництва та архітектури	-	-	1	1	-	-	2	6,9
Агроекології та землеустрою	-	-	2	-	-	-	2	6,9
Права	-	-	-	2	-	-	2	6,9
Всього по університету	7	-	5	17	-	-	29	100

Всього в університеті станом на 31.12.2016 р. навчається 139 іноземних громадян з країн Африки (Алжир, Ангола, Гана, Камерун, Марокко, Лівія, Сенегал), Грузії, Таджикистану, Туркменістану, Азербайджану та Китаю (табл. 6.7).

Таблиця 6.7
Кількість іноземних громадян, які навчаються в університеті (осіб)

Навчально-науковий інститут	Денна форма навчання			Заочна форма навчання			Кількість іноземних студентів:	
	бакалавр	спеціаліст	магістр	бакалавр	спеціаліст	магістр	осіб	частка від загальної кількості студентів
Економіки та менеджменту	17	-	3	56	-	3	79	56,9
Механічний	12	-	-	5	-	-	17	12,2
Будівництва та архітектури	7	-	1	8	-	-	16	11,5

Продовження таблиці 6.7

Водного господарства та природооблаштування	3	-	-	8	-	-	11	7,9
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	4	-	1	3	-	1	9	6,5
Агроекології та землеустрою	1	-	2	2	-	-	5	3,6
Права	-	-		2	-	-	2	1,4
Всього	44	-	7	84	-	4	139	100

Університет здійснює спільну підготовку фахівців у рамках освітніх програм «Подвійний диплом» з 2 університетами Польщі:

- Люблінська Політехніка (ступінь освіти «Бакалавр», ступінь освіти «Магістр»);
- Університет економіки в Бидгощі (ступінь освіти «Бакалавр»).

У 2016 році науково-педагогічні працівники університету підготували та подали 16 проектних заявок на отримання грантів у програмах:

- ERASMUS+;
- British Council «Internationalising Higher Education»;
- «Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine»;
- «Eastern Partnership Territorial Cooperation Programme Belarus-Ukraine»;
- «Joint Ukraine-Germany R&D Projects»;
- «Joint Ukraine-Austria R&D Projects» та інших.

7. Фінансово-економічний стан університету

Міністерством освіти і науки України на початку 2016 року було встановлено для університету граничні обсяги видатків, на підставі яких в університеті складено кошторис, який затверджений Міністерством. У кошторисі виконуються умови Порядку складання, розгляду, затвердження та основні вимоги до виконання кошторисів бюджетних установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28.02.2002 № 228 щодо першочергового забезпечення видатків. До кошторису включені тільки видатки, передбачені чинним законодавством, необхідність яких зумовлена характером діяльності університету.

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

Кошти, які надходили з Державного бюджету за загальним фондом кошторису використані у 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 виплачена заробітна плата, науково-педагогічним працівникам виплачена матеріальна допомога на оздоровлення, студентам – стипендія.

На виплату матеріальної допомоги на оздоровлення (педагогічним, науково-педагогічним, працівникам бібліотеки) використано за січень-листопад 2016 року 2 289,43 тис. грн.

На виплату матеріальної допомоги працівникам, у межах фонду заробітної плати спеціального фонду використано за січень-листопад 2016 року коштів на загальну суму 205,93 тис. грн. У тому числі на вирішення соціально-побутових питань 103,77 тис. грн., на оздоровлення 62,16 тис. грн., на поховання 40,0 тис. грн.

Працівникам, які зайняті на важких роботах і на роботах зі шкідливими умовами праці проводилась доплата, яка за звітний період склала 211,91 тис. грн.

Використано 80 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 7 598,25 тис. грн.

На виплату надбавок за виконання особливо важливої роботи, високі досягнення у праці, за складність, напруженість у роботі використано за січень-листопад 2016 року коштів на загальну суму 2 850,93 тис. грн.

При досягненні 40-річного стажу роботи працівникам виплачено 26,77 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 295,39 тис. грн.

За загальним фондом кошторису нарахування заробітної плати працівникам університету проводилось у межах бюджетних асигнувань. Упродовж звітної періоду за загальним фондом нараховувались тільки виплати, які носять обов'язковий характер, інші заохочувальні виплати за рахунок бюджетних коштів не проводились у зв'язку із відсутністю економії фонду заробітної плати за загальним фондом кошторису.

За спеціальним фондом кошторису нарахування заробітної плати працівникам університету, виплати стимулюючого характеру проводились у

межах затвердженого кошторису та наявності на реєстраційних рахунках обігових коштів.

Надходження грошових коштів за загальним фондом бюджету відображені у табл. 7.1

Таблиця 7.1

Надходження грошових коштів за загальним фондом бюджету
січень-листопад 2016 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
2201160 загальний фонд, у т.ч.	78 918,90
заробітна плата та нарахування	46 743,40
придбання матеріалів	978,87
харчування дітей-сиріт	969,12
комунальні та інші послуги	6 452,86
стипендії	23 588,22
одяг для дітей-сиріт	186,43
2201040 прикладні розробки, у т.ч.	927,56
заробітна плата та нарахування	833,10
придбання матеріалів	71,91
відрядження	6,37
оплата послуг	16,18

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

Надання платних послуг передбачено Статутом університету, Переліком платних послуг, які можуть надаватися навчальними закладами, іншими установами та закладами системи освіти, що належать до державної та комунальної форми власності, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27.08.2010 № 796 та Положеннями про структурні підрозділи.

Оплата за навчання в університеті проводиться на основі договорів з фізичними та юридичними особами. Внесення оплати за навчання проводиться за безготівковим розрахунком.

За звітний період до спеціального фонду університету надійшло коштів від наданих платних послуг у сумі 50 812,9 тис. грн.

Інформацію про надходження до спеціального фонду кошторису університету в розрізі джерел фінансування за звітний період та проведені видатки наведено в табл. 7.2.

Таблиця 7.2

Надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги
за 11 місяців 2016 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
Надходження всього, у тому числі:	50 812,9
- за навчання	38 206,4
- від господарської та виробничої діяльності	12 137,1
- за оренду майна	438,1
- від реалізації майна	31,3
Видатки – всього, у тому числі:	44 250,5
- оплата праці з нарахуваннями	30 905,6
- придбання матеріалів	1 697,6
- придбання основних засобів	185,6
- харчування студентів (кафедра фізичного виховання)	27,2
- оплата комунальних та інших послуг	8 867,6
- видатки на відрядження	242,6
- капітальний ремонт гуртожитків	376,3
- капітальний ремонт корпусів	1 082,5
- реконструкція інших об'єктів (проектно-кошторисна документація робочого проекту. Реконструкція приміщення їдальні № 1 вул. Чорновола, 49а, влаштування аудиторії кафедри ОАПКГ)	26,6
- податки, обов'язкові платежі	838,9

Залишок коштів станом на 01.12.2016 складав 11 515,6 тис. грн., у тому числі кошти на депозитному рахунку 10,0 тис. грн.

Слід відмітити, що найбільшу частку у загальному обсязі видатків займають видатки на оплату праці з нарахуваннями – 67 % та оплата комунальних та інших послуг, що становлять 20 % від загальної суми видатків (рисунок 7.1).

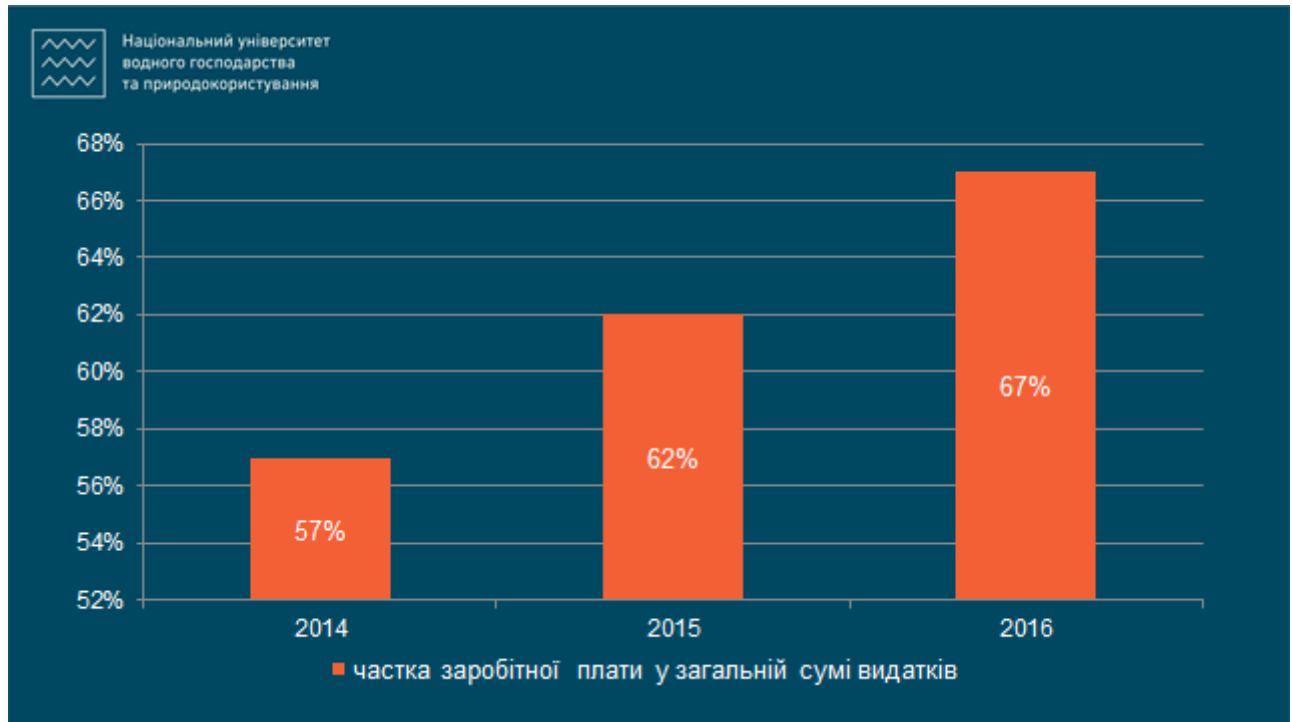


Рис. 7.1 Частка заробітної плати у загальній сумі видатків університету

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

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

Залишок коштів станом на 01.01.2016 складав 287,16 тис. грн.

За звітний період надійшло благодійної допомоги на загальну суму 707,04 тис. грн.

Університетом отримано благодійної допомоги у натуральній формі (товари, роботи, послуги) на суму 128,92 тис. грн., яка оприбуткована на баланс університету.

Використано коштів за звітний період на суму 433,80 тис. грн.

Залишок коштів станом на 01.12.2016, з урахуванням попередніх надходжень, складає 560,4 тис. грн., у тому числі нараховані відсотки за депозитом 305,9 тис. грн.

Інформацію про надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за січень – листопад 2016 року наведено в табл. 7.3.

Таблиця 7.3

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за січень – листопад 2016 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
Надходження	707,04
Видатки – всього, у тому числі:	433,80
- видатки на харчування студентів-спортсменів	19,53
- придбання матеріалів	180,13
- оплата послуг	44,62
- видатки на відрядження	89,27
- поточні трансферти (надання 50% знижки на оплату за навчання)	18,45
- капітальні видатки	71,94
- матеріальна допомога, винагорода студентам	3,0
- грошова допомога ветеранам Другої світової війни (до 9 Травня)	6,86

Університет впевнено досягає поставлених цілей щодо фінансової стабільності та автономії. Зокрема, спеціальний фонд університету за результатами одинадцяти місяців 2016 року збільшився на 11,5 % у порівнянні із аналогічним періодом 2015 року.

Залишок коштів на казначейських рахунках на початок грудня 2016 року склав 11,5 млн. грн., що на 38,5 % більше ніж у відповідному періоді 2015 року.

Штатна чисельність працівників станом на 3 1.12.2016 склала 1628 штатних одиниць, що на 6 посад менше ніж у аналогічному періоді 2015 року.

Серед важливих заходів оптимізації видатків слід виділити реконструкцію котельні університету, що проведена за рахунок коштів інвестора ТзОВ «АлТеКо». Внаслідок відмови від використання природного газу та перехід на альтернативні види палива вартість 1 Гкал на 24% менша ніж у ТОВ «Рівнетеплоенерго». Проведені заходи дозволили заощаджувати понад 2 млн. грн. щороку. Відповідно навчальні корпуси та гуртожитки студмістечка забезпеченні безперервним та якісним температурним режимом у незалежності від погодних умов без зміни графіку роботи університету у зимовий період.

Слід також зазначити, що університет активно використовує електронну систему закупівель Prozzogo, через яку у 2016 році проведено закупівель на загальну суму 6,88 млн. грн., а сума економії склала 1,36 млн. грн. (табл.7.4) Позитивний досвід використання при закупівлях системи електронних закупівель Prozzogo буде продовжений у наступному році.

Таблиця 7.4

Заходи з економії коштів із використанням електронної системи закупівель Prozorro

 Національний університет водного господарства та природокористування		
	Сума проведених закупівель, млн. грн.	Економія коштів, млн. грн.
Проведено закупівель:	6,88 млн. грн.	1,36 тис. грн.
теплопостачання	6 333 тис. грн.	1 178 тис. грн.
студентські квитки	158,4 тис. грн.	101,6 тис. грн.
оргтехніка, канцтовари, послуги	389,6 тис. грн.	80,4 тис. грн.

Завдяки всім перерахованим заходам фонд оплати праці за загальним та спеціальним фондах за 11 місяців 2016 збільшився на 22 % у порівнянні до аналогічного періоду 2015 року, як наслідок збільшився середній розмір заробітної плати в університеті на 22,7% – з 3865 грн. до 4744 грн.

На виплату надбавок за складність напруженість у роботі, високі досягнення у праці за січень-листопад 2016 року спрямовано коштів на суму 2,85 млн. грн., що у два рази більше ніж за аналогічний період минулого року.

8. Додержання умов Колективного договору, Статуту університету

Адміністрацією університету приділялась значна увага питанням соціального захисту працівників університету та членів їх сімей.

Головним чинником цієї діяльності є «Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом Національного університету водного господарства та природокористування на 2015-2017 роки».

Звіт про виконання колективного договору за 2016 рік був представлений на конференції трудового колективу університету 10 листопада 2016 року.

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

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

У звітному періоді розглядав документи з відповідним ступенем секретності та здійснював контроль за їх виконанням для забезпечення охорони державної таємниці у відповідності до вимог Закону України «Про державну таємницю».

Вживав заходи з обмеження кола осіб щодо доступу до документів, які містять державну таємницю. При перебуванні в університеті іноземних делегацій та окремих іноземців не допускав їх ознайомлення з матеріалами та виробами із ступенем секретності, чим забезпечував збереження державної таємниці. Надав доступ 110 науково-педагогічним працівникам, аспірантам і студентам до роботи з документами та матеріалами із спеціальним режимом поводження.

В звітному періоді створені, атестовані та введені в експлуатацію дві Комплексні системи захисту інформації класу 1 в кабінеті навчальної частини кафедри військової підготовки і спецвідділі університету.

В університеті здійснено заходи щодо технічного захисту електронних підпису та гербової печатки в інформаційних системах.

Управлінням СБУ в Рівненській області проведено спеціальну експертизу наявності в університеті умов, необхідних для провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею, за результатами якої встановлено, що її захист відповідає вимогам чинного законодавства. Надано Спеціальний дозвіл на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею терміном дії до 25 березня 2020 року.

Поліпшення матеріально-технічного оснащення спецвідділу дало можливість привести роботу з обліку військовозобов'язаних і призовників у повну відповідність до вимог законодавчих та нормативних документів, що було встановлено в ході проведення тематичної перевірки університету представниками Генерального штабу Збройних сил України у вересні поточного року.

10. 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 звітному періоді особлива увага приділялась письмовим зверненням громадян, які надходили до відділу, не допускався розгляд звернень з порушенням термінів, встановлених Законом України «Про звернення громадян».

Розглянуто 23 скарги про порушення чинного законодавства про працю та ін., надано 224 роз'яснення щодо застосування чинного законодавства працівникам та студентам університету. Найпоширенішими були питання, пов'язані із трудовими відносинами працівників, надання соціальних стипендій пільговій категорії студентів, надання академічних відпусток студентам тощо.

Начальник юридичного відділу постійно погоджує накази університету та вживає відповідних заходів у разі допущення в проектах наказів невідповідностей вимогам чинного законодавства України.

Працівниками юридичного відділу постійно проводиться правова експертиза та погодження проектів локальних актів, організаційно-розпорядчих документів, що розробляються в університеті з метою відповідності їх чинному законодавству України.

За звітний період було розроблено Статут університету в новій редакції зі змінами та доповненнями, положення про структурні підрозділи, договори про спільну діяльність, договори на надання послуг та виконання робіт, цивільно-правові угоди, проекти наказів тощо.

Розроблено ряд локальних положень таких як: «Порядок 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)», «Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників в Національному університеті водного господарства та природокористування та укладання з ними трудових договорів (контрактів)», «Положення щодо забезпечення оприлюднення інформації відповідно до Закону України «Про доступ до публічної інформації» в Національному університеті водного господарства та природокористування», «Положення про Студентську раду Національного університету водного господарства та природокористування» тощо.

Всі договори, що укладаються університетом в обов'язковому порядку погоджуються із спеціалістами юридичного відділу. За моїм дорученням готуються проекти договорів, які укладаються університетом. Юридичний відділ контролює дотримання структурними підрозділами університету Положення про договірну діяльність.

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

Упродовж 2016 року університет взяв участь у 13 судових справах, у т.ч.: 1 – господарській, 1 – адміністративній, 11 – цивільних. До університету було пред'явлено 8 – позовів, університетом пред'явлено 5 позовів до суду. Загалом упродовж 2016 року працівники юридичного відділу взяли участь у 83 судових засіданнях, при підготовці до яких постійно готувалися відзиви та заперечення на позовні заяви, клопотання тощо.

Враховуючи необхідність удосконалення менеджменту університету, впорядкування внутрішнього обміну документів, було прийнято рішення щодо впровадження системи електронного документообігу (далі – СЕДО).

Із присутніх на ринку ІТ-послуг України СЕДО, а саме «Аскод», «Дело», «Мегаполис», «УкрДок», СЕД Адміністрації Президента України вибір випав на систему УкрДок, надану в користування АТ КБ «Приватбанк» згідно з умовами договору за 1 грн. у рік.

Зазначена система має WEB-орієнтовану технологію, не потребує додаткових витрат на придбання серверного обладнання та будівництво структурованої мережі. Обмін інформацією через незахищене середовище відбувається за допомогою ітнернет-протоколу https, який дозволяє здійснювати асиметричне шифрування даних за допомогою криптографічних протоколів SSL або TSL. Авторизація користувачів здійснюється за допомогою двофакторної системи.

СЕДО впроваджена у дослідну експлуатацію з 1 серпня 2016 р. Користувачами на даний час зареєстровано 937 працівників університету, категорія – керівники, діловоди, працівники структурних підрозділів та науково-педагогічні працівники.

Накладені обмеження: заборонено обмін інформацією з обмеженим доступом та інформацією, яка містить персональні дані

Дивіденди, отримані університетом за результатами впровадження:

- ▶ оперативність прийняття управлінських рішень;
- ▶ економія робочого часу на погодження документів;
- ▶ компактність архіву та висока швидкість пошуку інформації;
- ▶ вирішення проблеми централізованого відслідковування руху документів у реальному масштабі часу;
- ▶ установлення можливості доступу до документів обмеженому колу осіб;

► економія паперу та інших витратних матеріалів.

Окремим позитивним фактором системи є контроль виконавської дисципліни, що забезпечує електронна система контролю, блокуючи доступ користувачів у разі порушення ними термінів виконання.

На даному етапі впровадження можна констатувати, що в університеті накази, розпорядження, протоколи нарад погоджуються, затверджуються, доводяться до відома в електронному вигляді із друком лише одного паперового примірника, а такий вид документа як службова записка повністю переведено в електронну форму. Запланована економія коштів на папір та інші витратні матеріали у 2017 році становить 50 тис. грн.

З метою покращання управління персоналом та фінансовою системою в університеті впроваджується електронна програма 1С (рисунок 10.1).

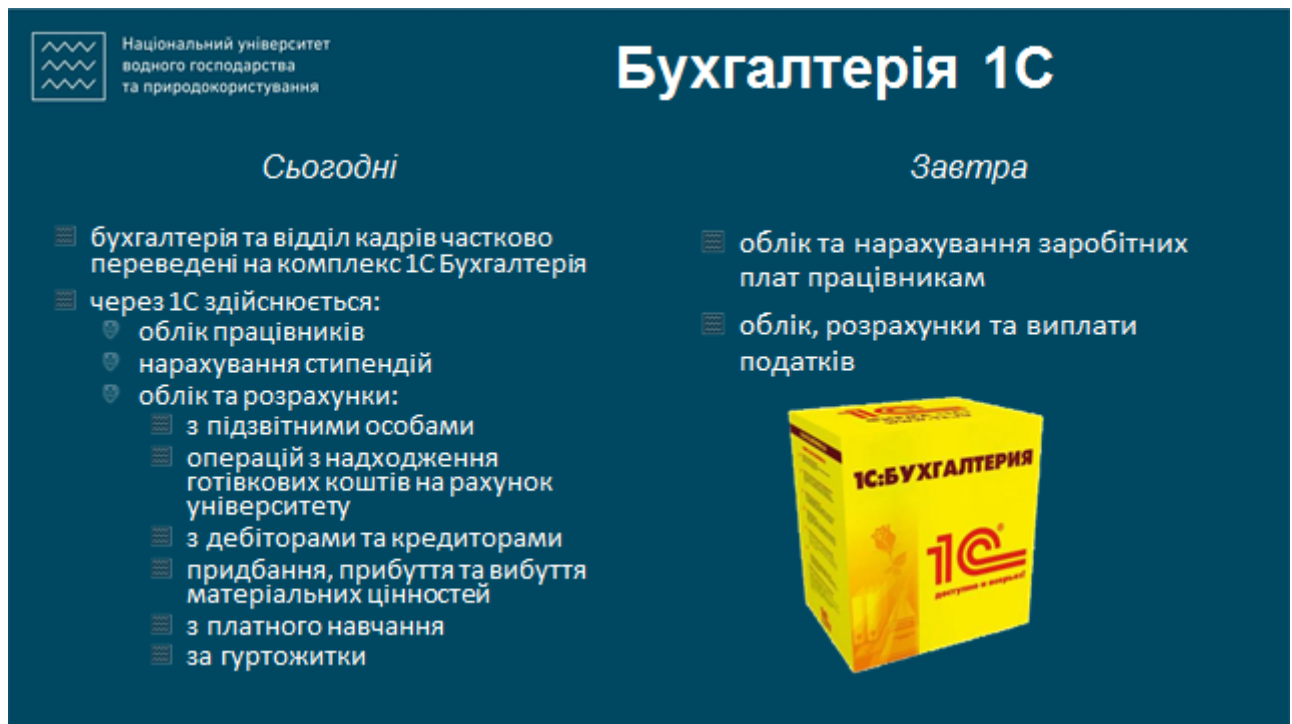


Рис. 10.1 Запровадження програми 1С

11. Виконання показників ефективності використання майна університету, 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 освоєно **587078,01** грн. .

Зокрема:

- ▶ на загально-будівельні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 260103,78 грн., у т.ч. на:
 - гуртожитки – 28089,92 грн.;
 - навчальні корпуси – 232013,86 грн.;
- ▶ на санітарно-технічні роботи використано 193915,23 грн., у т.ч. на:
 - гуртожитки – 68427,19 грн.;
 - навчальні корпуси – 125488,04 грн.;
- ▶ на електромонтажні роботи використано 133059,65 грн., у т.ч. на:
 - гуртожитки – 28975,43 грн.;
 - навчальні корпуси – 104084,22 грн.;
- ▶ виготовлено столярних виробів на суму 84709,00 грн.

Окрім того велися роботи з ремонту та відновленню меблів у гуртожитках та навчальних корпусах, на базах практик та відпочинку, проводились слюсарно-зварювальні роботи, токарні роботи для потреб усіх підрозділів університету, тощо.

Також для проведення та супроводу ремонтно-будівельних робіт в університеті залучались підрядні організації, які надали послуг на суму близько **1 892939,98** грн.

Завдяки стабільному фінансовому стану впродовж 2016 року з'явилась можливість провести капітальні ремонти даху навчального корпусу № 7, (відремонтовано **1000 м²** даху) з використанням сучасних технологій та матеріалів (рисунок 11.1)



Рис. 11.1 Ремонт даху навчального корпусу № 7

Проведена повна реконструкція кухонних блоків та санітарно-побутових приміщень у гуртожитку № 3. За підсумками проведеного ремонту гуртожиток зайняв I місце у обласному огляді-конкурсі на кращий студентський гуртожиток (рисунок 11.2).



Рис. 11.2 Гуртожиток № 3

Виконано ремонтні роботи фасаду навчального корпусу № 4 на загальну суму 1,52 млн. грн., та проведено значну кількість поточних ремонтів приміщень як навчальних корпусів, так і гуртожитків.

Забезпечено проведення реконструкції не функціонуючого бетонного вузла під сучасну автостоянку, з введенням її в експлуатацію у першому кварталі 2017 року.

Проведено реконструкцію студентської їдальні (рисунок 11.3). Частину вільних приміщень їдальні буде переобладнано під майстерню кафедри архітектури та середовищного дизайну.



Рис. 11.3 Реконструкція їдальні

З метою економії коштів на оплату послуг теплопостачання в університеті введена в експлуатацію котельня на твердому паливі (рисунок 11.4).



Рис. 11.4 Котельня університету на твердому паливі

У поточному році введено в експлуатацію базу практики та відпочинку в урочищі Грабівець, що дасть змогу в наступному році повноцінно використовувати її як в навчальному процесі, так і для відпочинку працівників університету.

За рахунок спонсорських коштів поліпшено матеріально-технічний стан бази практик і відпочинку «Водник» у с. Залізний Порт на суму понад 63000 грн.

Адміністративно-господарською частиною з метою ефективного використання наявних вільних площ та забезпечення додаткових надходжень від господарської діяльності, проводилось укладання договорів оренди нерухомого майна, що перебуває на балансі університету. Станом на 31.12.2016 в університеті укладено 26 договорів оренди державного майна, площа приміщень яких становить 1548,84 м². За звітний період від орендарів надійшло 748473,36 грн. (у тому числі ПДВ), з яких 50% орендної плати перераховано до Держбюджету.

Майже повністю вирішені питання приведення у відповідність згідно вимог чинного законодавства технічної документації на земельні ділянки університету, з наявних десяти земельних ділянок – на сім встановлені межі та отримані кадастрові номери. На решту земельних ділянок виготовляється технічна документація з відновлення меж, що дасть змогу найближчим часом, отримати повний пакет документів.

Виконання показників ефективності використання державного майна, а також майнового стану університету наведено в табл. 11.1.

Таблиця 11.1

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

Найменування	Тис. грн.
НЕОБОРОТНІ АКТИВИ, у т.ч:	230981,0
- Нематеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	110,2
Накопичена амортизація	78,2
Первісна (переоцінена) вартість	188,4
- Основні засоби	
Балансова (залишкова) вартість	85833,0
Знос	131111,3
Первісна (переоцінена) вартість	216944,3
- Інші необоротні матеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	6702,0
Знос	6577,0

Продовження таблиці 11.1

Первісна (переоцінена) вартість	13279,0
Незавершені капітальні інвестиції в необоротні активи	569,3

II. ОБОРОТНІ АКТИВИ

Матеріали та запаси	3550,0
Дебіторська заборгованість	1635,0
Залишок коштів	12115,1
Кредиторська заборгованість по доходам	14913,0

Ректор

В.С. Мошинський