Міністерство освіти і науки України

Національний університет водного господарства та природокористування

Звіт ректора Національного університету водного господарства та природокористування Мошинського Віктора Степановича про виконання умов контракту з МОН України за 2020 рік

Рівне – 2020

ЗМІСТ

1.	Загальна характеристика університету	3
2.	Забезпечення проведення навчально-виховного процесу щодо підготовки фахівців на рівні державних стандартів якості вищої освіти	6
3.	Виконання державного замовлення з підготовки фахівців	36
4.	Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації та їх атестація щодо присвоєння вчених звань	45
5.	Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету та перепідготовка кадрів	55
6.	Наукова і науково-технічна діяльність	57
7.	Міжнародне співробітництво	80
8.	Фінансово-економічний стан університету	90
9.	Додержання умов Колективного договору, Статуту університету	95
10.	Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю	95
11.	Дотримання чинного законодавства, зміцнення договірної, трудової дисципліни, вдосконалення управління університетом	99
12.	Виконання показників ефективності використання майна, а також показників майнового стану та його збереження	101

Ректор університету – Віктор Степанович Мошинський

Народився 29 вересня 1965 року у м. Рівне.

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

1. Загальна характеристика університету

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

До структури університету станом на 31.12.2020 входять 9 навчально-наукових інститутів: водного господарства та природооблаштування (ННІВГП); механічний (ННМІ); агроекології та землеустрою (ННІАЗ); будівництва та архітектури (ННІБА); автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки (ННІАКОТ); економіки та менеджменту (ННІЕМ); права (ННІП); охорони здоров'я (ННІОЗ); Надслучанський інститут (НІ) та Інститут післядипломної освіти (ІПО), які загалом об'єднують 51 кафедру.

Упродовж звітного періоду у структурі університету відбулися наступні зміни:

- створено:
- Центр розвитку студентства:

  відділ професійного та кар'єрного розвитку;

  відділ виховної та культурно-організаційної роботи;

сектор практичної психологічної та соціальної роботи;

- Центр неформальної освіти;
- відділ підготовки здобувачів наукових ступенів та організації захисту дисертацій;
- навчальну лабораторію ННІОЗ;
- навчально-наукову лабораторію «Геодезії та землеустрою»;
- навчальну гідротехнічну лабораторію ННІВГП;
- криміналістичну тренінгову лабораторію ННІП;
- навчально-наукову лабораторію правової інформатики;
- об'єднано кафедри економіки підприємства, економічної теорії, міжнародних економічних відносин навчально-наукового інституту економіки та менеджменту і створено кафедру економіки підприємства та міжнародного бізнесу;
- перейменовано кафедру фінансів та економіки природокористування у кафедру фінансів та економічної безпеки навчально-наукового інституту економіки та менеджменту;
- перейменовано кафедру здоров'я людини і фізичної реабілітації у кафедру фізичної терапії, ерготерапії навчально-наукового інституту охорони здоров'я;
- ліквідовано Центр дистанційного навчання.

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

Функціонують:

центри:

навчально-науковий центр незалежного оцінювання;

навчально-науковий центр розвитку іншомовної освіти;

енергоефективності та енергозбереження;

сталого розвитку;

міжнародного співробітництва та освіти;

науково-дослідний виробничий бізнес-центр;

навчально-практичної підготовки студентів у с. Любомирка;

навчально-науковий центр підготовки магістрів з економіки довкілля і природних ресурсів;

підготовки та перепідготовки водіїв автотранспорту;

підготовче відділення;

підготовче відділення для іноземних громадян;

Наукова бібліотека;

навчально-методичний відділ;

відділ ліцензування та акредитації;

відділ якості освіти;

відділ інноваційної діяльності;

відділ зв'язків з громадськістю;

відділ охорони праці;

відділ кадрів;
відділ з питань запобігання та виявлення корупції;
бухгалтерія, каса;
дирекція спортивних споруд;
загальний відділ, архів;
музей;
адміністративно-господарська частина;
науково-дослідна частина;
науково-дослідні лабораторії;
планово-фінансовий відділ;
редакційно-видавничий відділ;
спеціальний відділ;
студентське містечко;
служба охорони;
сектор наукової роботи студентів;
студентське проектно-конструкторське бюро;
штаб цивільного захисту;
юридичний відділ;
юридична клініка;
відокремлені структурні підрозділи:
«Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП» (м. Рівне);
«Рівненський автотранспортний фаховий коледж НУВГП» (м. Рівне);
«Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж НУВГП» (м. Рівне);
«Костопільський будівельно-технологічний фаховий коледж НУВГП» (м. Костопіль, Рівненська область);
«Березнівський лісотехнічний фаховий коледж НУВГП» (м. Березне, Рівненська область).

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

Кількість навчальних корпусів – 8, загальна площа з навчально-допоміжними будівлями – 55,598 тис. м^2.

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

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

Кількість спортивних споруд:
- спортивний корпус – 1;
- стадіон – 1;
- поле для міні-футболу – 2;
- спортивний майданчик – 1.

Кількість пунктів громадського харчування:

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

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

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

- фахова передвища освіта за 19 спеціальностями;
- початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти за 3 спеціальностями;
- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти за 47 спеціальностями;
- другий (магістерський) рівень вищої освіти за 35 спеціальностями;
- третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти за 10 спеціальностями.

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

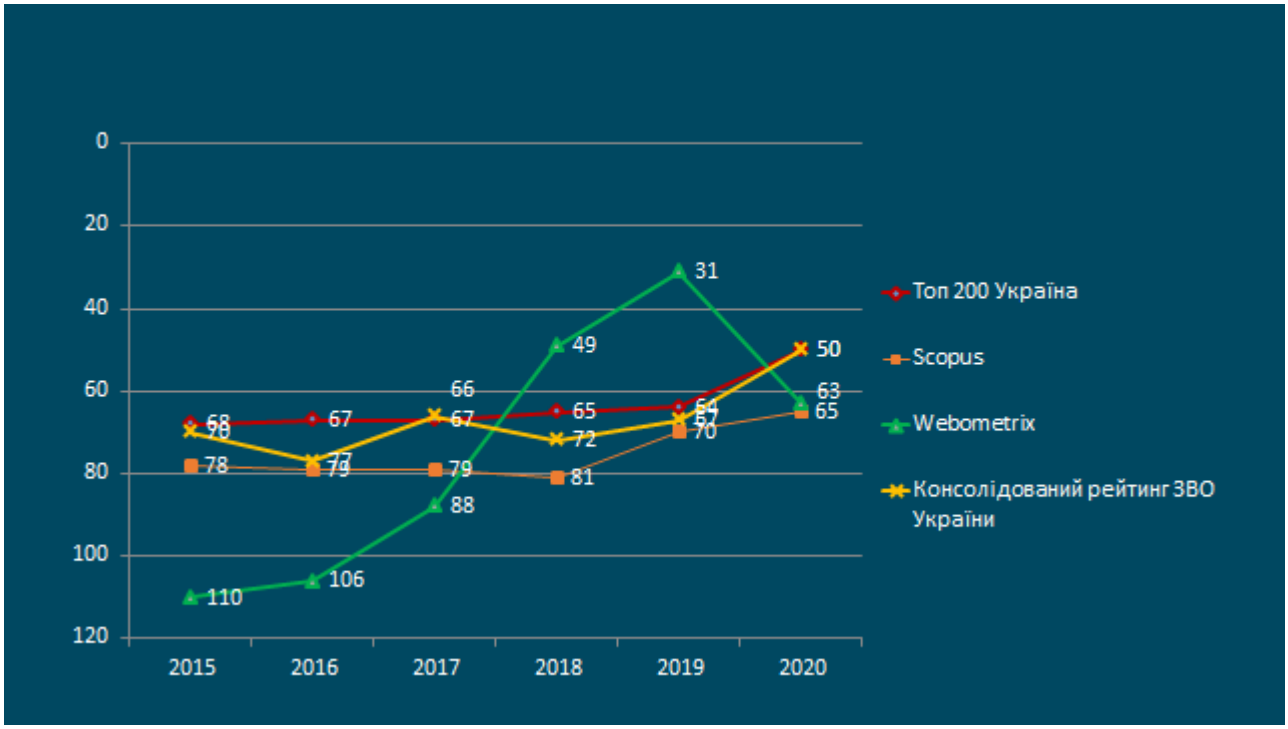


Рис. 2.1. Рейтинги Національного університету водного господарства та природокористування серед ЗВО України

Забезпечуючи виконання положень Закону України «Про вищу освіту», постанов та розпоряджень Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства

освіти і науки України, Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості освіти в Європейському просторі вищої освіти, в університеті значна увага приділяється питанням впровадження та забезпечення системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

У цьому році на базі університету проведено семінар НАЗЯВО для голів галузевих експертних рад і їх заступників щодо проблем оцінювання якості освітніх програм та взаємовідносин учасників акредитаційних процесів (рисунок 2.2).

Рис. 2.2. Учасники семінару голів галузевих експертних рад

Учасники семінару розглянули питання, що стосувалися узагальнення прав та обов`язків учасників акредитаційного процесу, особливостей оцінювання критеріїв якості освітньої програми, проблем співвіднесення оцінок експертів та членів ГЕР, вибірковості, академічної доброчесності тощо.

Із презентацією «Запровадження та розвиток системи внутрішнього забезпечення якості освіти в Національному університеті водного господарства та природокористування (НУВГП)» на семінарі виступив начальник відділу якості освіти НУВГП Віктор Корбутяк.

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

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

У звітному періоді в університеті створено:

- громадську організацію «Рада з якості НУВГП», мета якої у залученні в освітній процес кращих освітніх практик інших ЗВО;
- науково-методичні ради з якості навчально-наукових інститутів, основним завданням яких є експертиза якості освітніх програм та навчальних планів (аналіз якості, проведення моніторингу якості та організаційний супровід процедури періодичного перегляду); діагностика результатів навчання здобувачів вищої освіти (аналіз результатів навчання студентів на всіх етапах їх «життєвого циклу»); забезпечення якості викладацького складу та якості викладання;
- Ради роботодавців ННІ, основне завдання яких – забезпечення регулярного внеску фахівців галузі та інших зовнішніх зацікавлених сторін в освітню програму та її освітні компоненти з точки зору професіоналів галузі;
- студентську організацію «Якість освіти», яка долучає студентів як рівноправних учасників освітнього процесу до оцінки якості навчання та викладання в університеті.

Працівниками відділу якості проведено опитування, здійснено опрацювання результатів та підготовлено аналітичні звіти стосовно:

- бакалаврів 2-4 курсів щодо якості викладання;
- випускників-магістрів щодо якості освітніх програм (ОП);
- випускників-бакалаврів щодо якості ОП;
- усіх студентів щодо якості освітнього процесу в університеті;
- роботодавців та представників бізнесу щодо якості освітніх програм та освітнього процесу;
- студентів щодо якості навчання та викладання за окремими навчальними дисциплінами за ІІ семестр 2019-2020 н.р.;
- студентів щодо якості ліквідації академічної заборгованості за рахунок повторного вивчення навчальної дисципліни.

У 2020 році розроблено анкети та проведено опитування із обробкою результатів:

- працівників ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП» щодо якості освіти;
- здобувачів вищої освіти університету щодо нової системи оцінювання навчальних досягнень;
- здобувачів вищої освіти університету щодо переваг та недоліків дуальної освіти;
- здобувачів вищої освіти університету стосовно організації дистанційного навчання в НУВГП;
- науково-педагогічних працівників університету стосовно організації дистанційного навчання;
- випускників-бакалаврів щодо якості підготовки з іноземної мови для ЗНО;
- опитування науково-педагогічних працівників щодо запровадження силабусу в університеті.

Упродовж року в університеті розроблені, оновлені та актуалізовані внутрішні документи:

- Порядок опитування здобувачів вищої освіти стосовно якості освіти та освітньої діяльності в НУВГП;
- Положення про організацію освітнього процесу у Національному університеті водного господарства та природокористування (нова редакція);
- Механізми та процедури системи ВЗЯО відповідно до оновлених вимог Ліцензійних умов;
- Положення щодо форм навчання, форм організації освітнього процесу та видів навчальних занять у НУВГП;
- Положення про організацію вибору навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів;
- Положення щодо академічної доброчесності.

Працівники відділу якості освіти взяли участь у вебінарі «The methodology of plagiarism prevention» organized by NAQA of Ukraine and Plagiat.pl та отримали відповідні сертифікати.

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

В університеті постійно проводиться робота з ліцензування спеціальностей та акредитації освітніх програм.

У звітному періоді було ліцензовано підготовку за спеціальністю 053 «Психологія» на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

Університет провів первинну акредитацію 8-ми освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, 10-ти освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня та 5-ти освітньо-наукових програм третього (освітньо-наукового) рівня, а саме:

перший (бакалаврський) рівень:

- Психологія (спеціальність 053 «Психологія»);
- Маркетинг (спеціальність 075 «Маркетинг»);
- Право (спеціальність 081 «Право»);
- Геологія (спеціальність 103 «Науки про землю»);
- Комп'ютерні науки (спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»);
- Комп'ютерна інженерія (спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»);
- Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології (спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»);
- Агроінженерія (спеціальність 208 «Агроінженерія»);

другий (магістерський) рівень:

- Гідроінформатика (спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»);
- Місцеве самоврядування (спеціальність 281 «Публічне управління та адміністрування»);
- Екологія (спеціальність 101 «Екологія»);
- Гірництво (спеціальність 184 «Гірництво»);
- Фінанси, банківська справа та страхування (спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»);
- Охорона праці (спеціальність 263 «Цивільна безпека»);
- Гідроенергетика (спеціальність 145 «Гідроенергетика»);
- Землеустрій та кадастр (спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»);
- Геоінформаційні системи і технології (спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»);
- Правоохоронна діяльність (спеціальність 262 «Правоохоронна діяльність»);

третій (освітньо-науковий) рівень:

- Економіка (спеціальність 051 «Економіка»);
- Архітектура та містобудування (спеціальність 191 «Архітектура та містобудування»);
- Комп'ютерні науки (спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»);
- Будівництво та цивільна інженерія (спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія»);
- Агрономія (спеціальність 201 «Агрономія»).

Університетом відповідно до Постанови КМУ від 22.11.2017 № 912 «Про затвердження порядку та критеріїв надання закладу вищої освіти статусу національного, підтвердження чи позбавлення цього статусу» проаналізовано показники виконання критеріїв, у визначені терміни підготовлено та надіслано річний звіт виконання критеріїв надання та підтвердження статусу національного до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (вих. № 001-499 від 29.04.2020).

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

Навчальний процес за денною формою навчання організовано за семестровою системою. У навчальному році 34-40 навчальних тижнів теоретичного навчання та 5-8 тижнів екзаменаційних сесій. Канікули встановлюються двічі на рік загальною тривалістю 8-12 тижнів. Конкретні

терміни та тривалість канікул визначаються навчальними планами спеціальностей та графіком освітнього процесу.

На жаль, пандемія коронавірусу COVID-2019 внесла свої корективи в організацію навчального процесу у 2020 році.

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

Навчання у другому семестрі 2019-2020 н.р. з березня місяця відбувалось у дистанційному режимі. Забезпечено використання платформи Google Education, зокрема Google Meet для організації дистанційного навчання.

Навчальний процес у першому семестрі 2020-2021 н.р. для різних курсів навчання розпочався у різні періоди і проводився за різними формами навчання: очною, дистанційною та змішаною.

Так, навчальний процес із 01 вересня розпочався для здобувачів вищої освіти 2, 4 курсу першого (бакалаврського) рівня та другого року навчання другого (магістерського) рівня.

Із 14 вересня – для здобувачів вищої освіти 1, 3 курсу першого (бакалаврського) рівня, першого року навчання другого (магістерського) рівня та першого року навчання інтегрованої форми навчання.

Форми навчання у НУВГП застосовувались за умовами зеленої, жовтої та помаранчевої зон:

- 1 курс (бакалаврського рівня) – традиційна,
- 2, 3, 4 курс (бакалаврського рівня) – змішана,
- магістри – змішана.

Форма навчання за умовами червоної зони у м. Рівне – для всіх студентів виключно дистанційна.

Традиційна форма навчання передбачала навчання в очному форматі.

Змішана форма передбачала проведення переважної кількості лекційних занять у дистанційному режимі, а практичних, семінарських та лабораторних занять – в очному форматі з урахуванням протиепідеміологічних заходів.

Дистанційна форма – лекційні, практичні, семінарські заняття проводились у дистанційному режимі.

Для організації дистанційного і змішаного навчання в університеті використовувалась навчальна платформа Moodle, мобільний додаток «Мій НУВГП» та платформи Google for Education.

Організація навчання, трансляція і запис занять під час змішаної та дистанційної форми навчання здійснювався з використанням корпоративного сервісу Google-Meet.

За допомогою удосконаленої автоматизованої системи управління в університеті:

- формувалися навчальні плани та робочі навчальні плани;
- планувався і обліковувався контингент студентів;
- контролювалась успішність студентів;

- розраховувалось і розподілялось навчальне навантаження та ставки науково-педагогічних працівників;
- складався розклад занять;
- організовувався і здійснювався вибір навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів, опрацьовувались результати вибору та формувались збірні групи.

З метою управлінського контролю, ціллю якого є виявлення професійного рівня, педагогічної майстерності, наукової кваліфікації науково-педагогічних працівників в університеті навчально-методичним відділом формується графік проведення відкритих занять викладачами університету (google-таблиці Графік відкритих занять в I семестрі 2020-2021 н.р. URL https://docs.google.com/spreadsheets/d/1cK33eo095vMwKWqXUlYQd_Rp2mi4ovjkvduR8i9FrNw/edit#gid=0).

Всього було заплановано 113 відкритих занять, але у зв'язку із карантином було проведено лише 32 відкритих заняття.

Кількісний та якісний показник проведення відкритих занять у 2020 році відображений на рисунках 2.3-2.4.

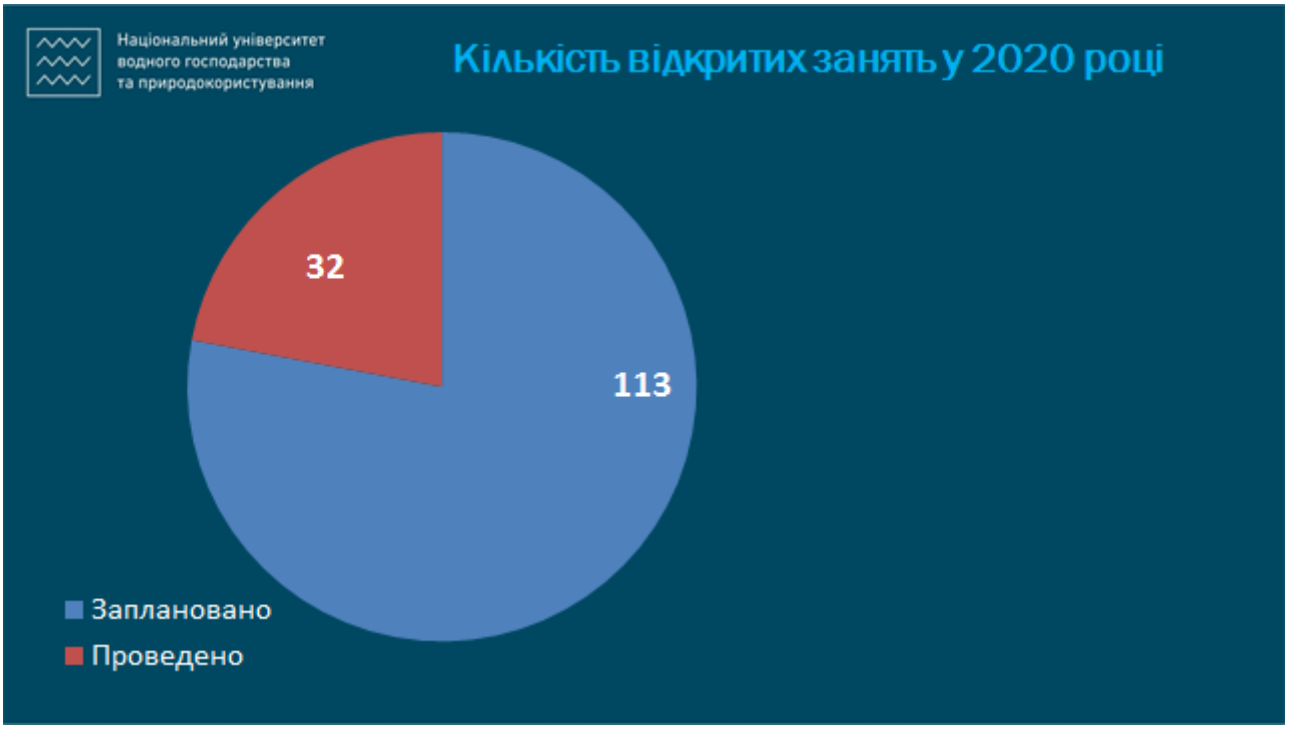


Рис. 2.3. Кількісний показник проведення відкритих занять

Рис. 2.4. Якісний показник проведення відкритих занять

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

Запроваджена система дає можливість безкоштовно перевіряти на ознаки плагіату та виявляти % плагіату у тексті через платформу Moodle та сервіси Політек Софт:

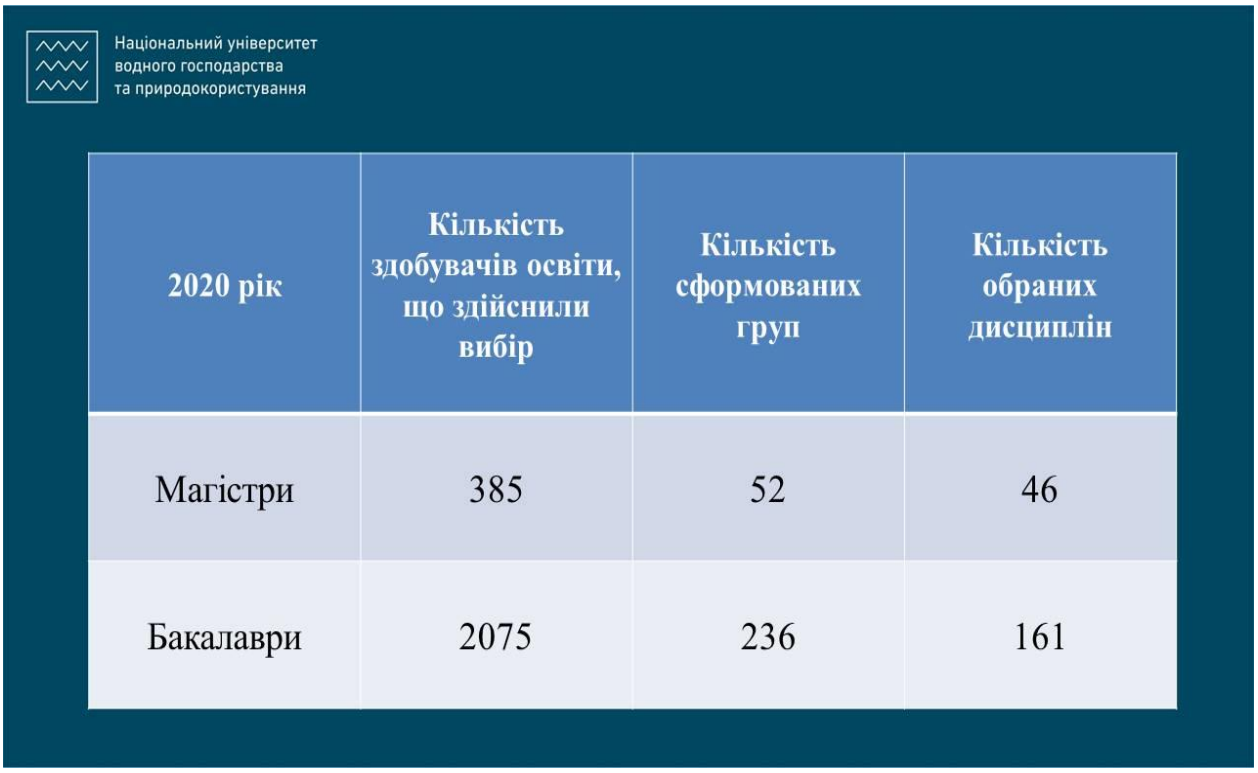
- випускні роботи бакалаврів і магістрів, навчальні роботи;
- навчальні видання (підручники, навчальні посібники), яким надається Гриф вченої ради НУВГП;
- рукописи наукових статей, дисертаційні, наукові роботи, тези доповідей, за умови, що авторами їх є штатні працівники університету;
- силабуси та методичні вказівки, які затверджуються науково-методичною радою університету;
- монографії, за умови передачі авторських прав на твір університету на термін, вказаний в авторському договорі.

За 2020 рік було перевірено 6056 файлів (102133 сторінки).

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та Положення про організацію вибору навчальних дисциплін варіативної складової навчальних планів здобувачам вищої освіти університету надано право вільного вибору дисциплін у межах університету. Кількість студентів, які здійснили вибір дисциплін у 2020 році, кількість обраних дисциплін, а також сформованих збірних груп наведено у табл. 2.1.

Таблиця 2.1

Вільний вибір дисциплін



2020 рік	Кількість здобувачів освіти, що здійснили вибір	Кількість сформованих груп	Кількість обраних дисциплін
Магістри	385	52	46
Бакалаври	2075	236	161

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

У 2020 році, згідно із обраною стратегією розвитку університету, усі здобувачі вищої освіти університету денної форми навчання були додані до навчальної платформи Moodle, а отже, всі поточні контролі проходили через ННЦНО. У зв'язку із пандемією весняна сесія проходила через ННЦНО у дистанційному форматі.

В осінньому семестрі до навчальної платформи Moodle, окрім денної форми, були додані студенти всіх курсів заочної форми навчання.

В осінню сесію, окрім поточних контролів (для денної форми навчання), підсумкові контролі складали студенти всіх курсів денної та заочної форм навчання.

Динаміку основних показників діяльності ННЦНО наведено у табл. 2.2.

Таблиця 2.2

Динаміка основних показників діяльності ННЦНО

Показники	2018 - 2019рр.		2019 -2020 рр.	
	1-й семестр	2-й семестр	1-й семестр	2-й семестр
1. Усі дисципліни, що проходять через центр, включаючи вибіркові	1850	2005	2295	2205
2. Кількість модульних контролів за усіма дисциплінами	3700	4010	4590	4410
3. Кількість екзаменаційних дисциплін	905	1002	1101	1015
4. Кількість студентів, що складали екзаменаційну сесію	3100	3636	4317	4205
5. Кількість груп студентів, усіх	388	438	497	472
6. Кількість успішних здач екзаменів через центр, %	84	86	77	79
7. Кількість не допусків до екзаменів на початок сесії, %	25	23	20	22
8. Кількість заборгованостей після сесії, %	19	19	18	18
9. Кількість екзаменів отриманих «автоматом», %	-	-	72	78
10. Кількість письмових екзаменів, %	3	2	1	-

Упродовж 2020 року в університеті через ННЦНО було проведено 2 заліково-екзаменаційні сесії. Екзаменаційні сесії пройшли згідно з графіком освітнього процесу. Показники якісної та абсолютної успішності здобувачів за результатами літньої екзаменаційної сесії представлено на рисунку 2.5.

Рис. 2.5. Показники абсолютної та якісної успішності здобувачів денної форми навчання

У звітному періоді у навчально-науковому центрі незалежного оцінювання:

- 853 здобувачі вищої освіти за освітнім рівнем бакалавр складали Державний екзамен (атестацію) (рисунок 2.6);
- 441 вступник склав фаховий вступний екзамен (рисунок 2.7).

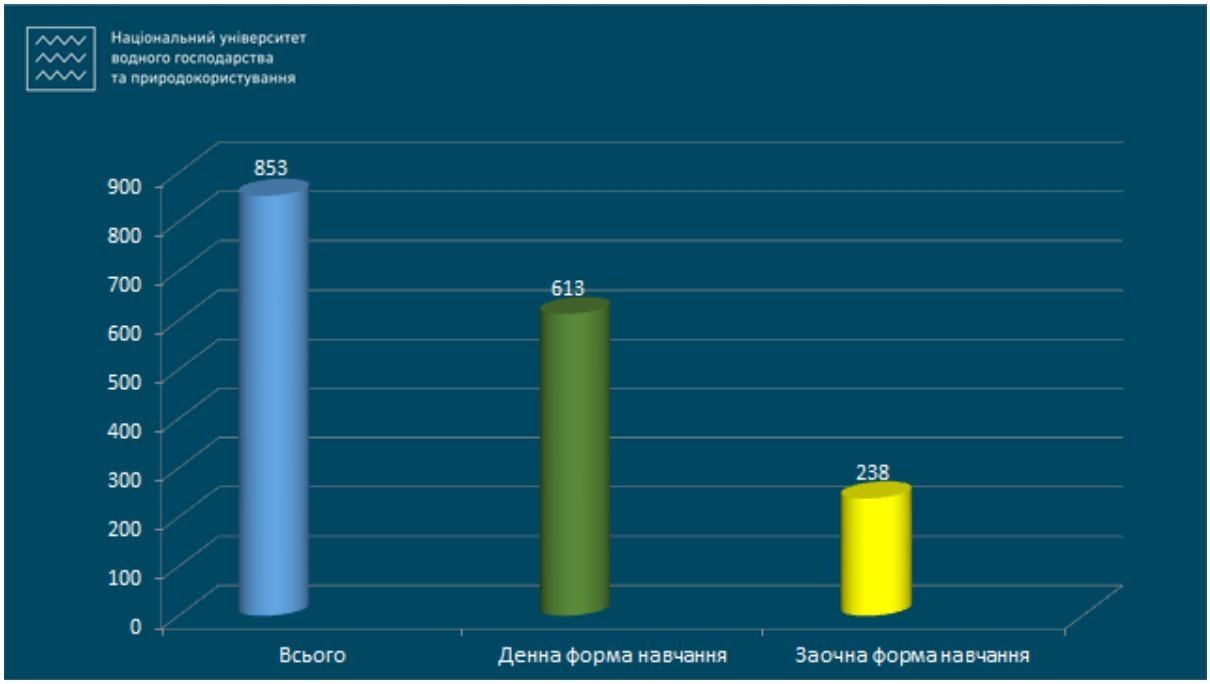


Рис. 2.6. Кількість здобувачів вищої освіти за освітнім рівнем бакалавр, які складали Державний екзамен (атестацію) у ННЦНО, осіб

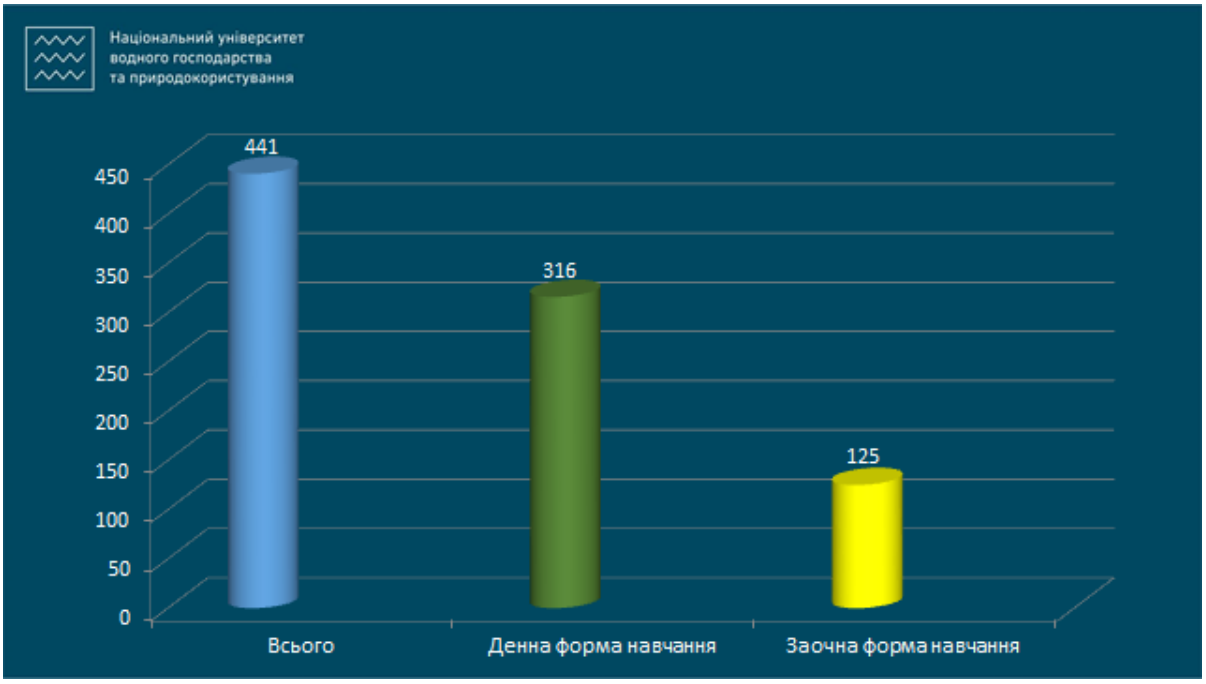


Рис. 2.7. Кількість вступників, які складали фаховий вступний екзамен в ННЦНО, осіб

У 2020 році загальна кількість здобувачів освіти усіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, склала 9868 осіб, з них 6776 – денної форми навчання. Контингент базового закладу вищої освіти та відокремлених структурних підрозділів наведено у табл. 2.3-2.4.

Таблиця 2.3

Контингент здобувачів освіти базового закладу вищої освіти

Національний університет водного господарства та природокористування

Найменування показника	Чисельність осіб
Всього:	**6992**
у т.ч. денна форма навчання:	4188
за державним замовленням	2844
за кошти юридичних та фізичних осіб	1344
у т.ч. заочна форма навчання:	2804
за державним замовленням	811
за кошти юридичних та фізичних осіб	1993
у т.ч. іноземці:	112

Таблиця 2.4

Контингент здобувачів освіти відокремлених структурних підрозділів

Національний університет водного господарства та природокористування

Назва ВСП	Денна		Заочна		Всього
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	
«Рівненський автотранспортний фаховий коледж»	491	292	-	-	**783**
«Рівненський економіко-технологічний фаховий коледж»	538	25	45	10	**618**
«Рівненський технічний фаховий коледж»	657	16	-	-	**673**
«Костопільський будівельно-технологічний фаховий коледж»	152	1	14	8	**175**
«Березнівський лісотехнічний фаховий коледж»	404	12	-	211	**627**
Всього:	**2242**	**346**	**59**	**229**	**2876**

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

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

Відповідно до наказу МОНУ № 1296 від 15.10.2019 університет бере участь у пілотному проєкті з підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти за спеціальностями, наведеними у табл. 2.5.

Таблиця 2.5

Підготовка фахівців за дуальною формою здобуття освіти

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

На сьогодні в університеті за дуальною формою здобуття освіти навчається 40 студентів.

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

Основними видами практичного навчання студентів університету є лабораторні та практичні заняття, навчальні (екскурсійна, ознайомча, геологічна, геодезична та ін.) та виробничі практики (технологічна, експлуатаційна, педагогічна, економічна, організаційно-управлінська, обліково-аналітична та ін., а також науково-дослідна і переддипломна). Види практик, їх зміст визначається навчальними планами та програмами практик, а терміни їх проведення – графіком освітнього процесу.

Для забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти університет встановлює різні форми співробітництва із підприємствами, установами, які створюють умови для реалізації програм практики. Укладено 350 договорів про співпрацю, 10 з яких – у поточному році.

Базами для проведення практичного навчання студентів університету є:

- навчальні лабораторії;
- науково-дослідний виробничий бізнес-центр;
- навчально-тренінгова лабораторія;
- база практики у с. Хотин (Рівненська обл.);
- база практики «Водник» у с. Залізний Порт (Херсонська обл.);
- провідні підприємства області та України (ПрАТ «Рівнеазот», ПАТ «Рівнегаз», ТОВ «Рівнетеплоенерго», ТзОВ «Рівнеагропроект», ДП «Рівненський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», Рівненське РТП, РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал», ПРАТ «Укргідропроект», ПАТ «Укргідроенерго», ДП «НАЕК «Енергоатом», ТзОВ «Високовольтний союз РЗВА» та державні установи міста).

За звітний період на виробничу практику було направлено 1339 студентів.

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

Основними завданнями Центру є:

- організація процесу неформальної та інформальної освіти та її інтеграція в загальний освітній процес в університеті;
- організація та проведення з видачею або без видачі відповідних документів про освіту освітніх семінарів, майстер-класів, курсів та інших видів навчальної діяльності на платній та безоплатній основі;

- контроль та консультативна підтримка щодо зарахування результатів неформальної та інформальної освіти;
- розроблення, впровадження та супроводження електронних навчальних матеріалів, курсів дистанційного навчання;
- інформаційне забезпечення неформальної освіти в університеті.

Запроваджено програму неформальної освіти «Розробка комп'ютерних ігор FUGAS», яка закладає фундамент для підготовки спеціалістів у галузі розробки ігор, до яких відносяться програмісти, технічні артисти та ігрові аналітики.

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

Проведено навчання за програмою неформальної освіти «Врегулювання правових конфліктів мирним шляхом», метою якої було надати всім учасникам ґрунтовні знання з конфліктології та на практиці ознайомитися із основними правилами медіації.

Учасники усіх програм неформальної освіти отримали дипломи університетського зразка.

Також розроблена низка інших програм, серед яких «Експертиза дорогоцінного каміння», «Приватна детективна діяльність» та «Комунікація у юриспруденції», навчання за якими почнеться уже найближчим часом.

Інформацію щодо програм та кількості здобувачів неформальної освіти в університеті наведено у табл. 2.6.

Таблиця 2.6

Інформація щодо неформальної освіти в університеті

№	Назва програми	ННІ	Кількість студентів			
			Статус	Прийнято	Навчається	Випущено
1	2	3	4	5	6	7
1	Розробка комп'ютерних ігор FUGAS	АКОТ	Активний	30	10	0
2	Юридична журналістика	ПРАВА	Активний	29	18	11
3	Врегулювання правових конфліктів мирним шляхом	ПРАВА	Активний	5	0	5
4	Приватна детективна діяльність	ПРАВА	Активний	8	8	0
5	Експертиза дорогоцінного каміння	ВГтаП	Підготовка	0	0	0
6	Комунікація у юриспруденції	ПРАВА	Підготовка	0	0	0

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

Розроблено реєстр діючих освітніх програм 2020-2021 н.р. URL https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IH-crDaAU56cCS3v2FbjZsRp8o6OJLNb3b24tnFe4K8/edit#gid=0, який вміщує інформацію про освітні програми, гарантів та відповідальних за внесення інформації на платформу.

Навчально-методичний відділ започаткував створення Довідника освітніх програм двома мовами – українською та англійською.

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

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

– 29 освітньо-професійних програм;
– 316 робочих програм навчальних дисциплін;
– 214 Силабусів навчальних дисциплін;
– 646 методичних розробок;
– 253 описи дисциплін.

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

При науково-методичній раді університету організовано роботу з проведення експертизи навчальних видань (підручників та навчальних посібників) щодо надання рекомендацій з присвоєння грифів Вченої ради університету:

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

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

У 2020 році було розглянуто 14 рукописів навчальних видань, які претендували на отримання грифу вченої ради НУВГП.

За результатами експертиз, які проводились викладачами університету та фахівцями з установ та підприємств м. Рівне, на підставі ухвал науково-

методичної ради та за рішеннями вченої ради НУВГП присвоєно гриф «Рекомендовано Вченою радою Національного університету водного господарства та природокористування» 14 рукописам навчальних посібників.

15 експертів надали науково-методичній раді обґрунтовані висновки щодо доцільності видання рукописів.

Інформація про надані Вченою радою НУВГП грифи, після кожного засідання Вченої ради, публікувалася на сайті університету в розділі «Науково-методична рада» – «Гриф для видань» – «ВІДОМОСТІ про надання навчальним виданням грифів Вченої ради НУВГП».

З метою підвищення якості навчальних та наукових видань, мотивації професорсько-викладацького складу до активної видавничої діяльності в університеті проведено щорічний «Конкурс підручників, навчальних посібників та монографій 2020». Підсумки конкурсу 2020 року будуть підведені до 30.01.2021.

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

- Положення про силабус;
- Положення про організацію освітнього процесу (нова редакція);
- Порядок опитування здобувачів вищої освіти стосовно якості освіти та освітньої діяльності в НУВГП;
- Порядок вибору освітніх компонентів здобувачами вищої освіти заочної форми навчання;
- Інструкцію для здобувачів вищої освіти щодо організації та проведення навчальних занять у дистанційній формі;
- Тимчасовий порядок здачі курсових робіт/проєктів здобувачами вищої освіти НУВГП на період карантину;
- Положення про неформальну та інформальну освіту в НУВГП;
- Порядок розгляду рукописів навчальних видань для надання рекомендації науково-методичної ради щодо грифа Вченої ради;
- Порядок роботи вебплатформи «Силабус».

За звітний період в університеті було видано 1035 найменувань книжкової продукції, зокрема:

- 1 підручник;
- 11 навчальних посібників, навчально-методичних посібників;
- 12 монографій;
- 3 довідники;
- 23 збірники наукових праць;
- 18 авторефератів;
- 967 методичних вказівок.

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури редакційно-видавничим відділом університету у 2020 році представлено у

табл. 2.7.

Таблиця 2.7

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури

Видання наукової, навчальної та навчально-методичної літератури				
Найменування поліграфічної продукції	Одиниця виміру, (найменування)	Вартість замовлень університету (грн.)	Вартість комерційних замовлень (грн.)	Загальна вартість (грн.)
Підручники	1	8 692	-	8 692
Довідники	3	2 400	4 811	7 211
Навчальні посібники, навчально-методичні посібники	11	38 457	21 819	60 276
Монографії	12	24 950	74 205	99 155
Збірники наукових праць	23	136 086,92	17 700	153 786,92
Автореферати	18	15 003	11 060	26 063
Методичні вказівки	967	-	-	-
Всього за 2020	1 035	225 588,92	129 595	355 183,92

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

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

За 2020 рік бібліотечний фонд поповнився на 578 примірників на загальну суму 58919 грн., у т.ч. книги, які були подаровані, отримані з редакційно-видавничого відділу, в замін загублених, за обміном з іншими Науковими бібліотеками. Передплачено понад 100 найменувань періодичних видань на загальну суму 137787 грн.

За 2020 рік Науковою бібліотекою внесено до цифрового репозиторію 2 250 елементів, із них:

- ✓ 649 методичного забезпечення;
- ✓ 413 робочих програм;
- ✓ 430 статей;
- ✓ 253 описи дисциплін;
- ✓ 198 Силабусів;
- ✓ 108 освітніх програм;
- ✓ 88 книг;

- ✓ 27 монографій;
- ✓ 21 законодавчі та нормативно правові документи;
- ✓ 9 наукових студентських робіт за другим (магістерським) рівнем освіти;
- ✓ 2 автореферати, дисертації.

Із цифрового репозиторію було 952 835 завантажень (що майже вдвічі більше ніж в минулому році).

Найбільшою популярністю користуються розділи:

- Методичне забезпечення (492 126 завантажень);
- Книги (222 739 завантажень);
- Робочі програми (91 538 завантажень);
- Наукові статті (57 017 завантажень);
- Силабус 1 406 (завантажень).

Найбільший пік завантажень під час карантину був у травні 2020 року. Це майже 200 000 завантажень.

Загалом у цифровий репозиторій у звітному періоді було внесено 17 010 документів, відбулося 2 495 703 завантажень.

Для популяризації книг під час карантину було виставлено на сайт Наукової бібліотеки та у мережі Фейсбук 70 віртуальних виставок (понад 700 книг).

За рік відсканована та виставлено у репозиторій цінних та рідкісних видань, видрукуваних до 1945 року, 45 книг обсягом 9 287 сторінок.

Упродовж 2020 року університет мав доступ до глобальних наукометричних баз Web of Science та Scopus. Науково-педагогічні працівники та співробітники користувались контентом та можливостями наукометричної системи в читальному залі для науковців в інформаційно-бібліографічному відділі Наукової бібліотеки.

З жовтня 2020 р. доступ до баз Web of Science та Scopus продовжено.

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

Для вирішення відповідних питань в університеті був створений і успішно функціонує інформаційно-обчислювальний центр (ІОЦ). Його діяльність була спрямована за двома основними напрямами: експлуатація і розвиток інформаційних систем та підтримка і розвиток інформаційних технологій.

Інформацію щодо технічного забезпечення і розвиток інформаційних систем відображено на рисунку 2.8.

Рис. 2.8. Інформація про технічне забезпечення інформаційних систем університету

Всього на обслуговуванні ІОЦ станом на 30.12.2020 перебуває 982 одиниці комп’ютерів (200 з них виведено з експлуатації і потребують списання), 292 периферійних пристроїв (принтерів, БФП, сканерів тощо).

У травні-червні 2020 року через тендерну процедуру закуплено комплектуючі і складено своїми силами 66 комп’ютерів, що дозволило зекономити близько 10% загальної вартості.

У звітному періоді:

- встановлено та налагоджено 300 одиниць програмного забезпечення;
- прокладено та налаштовано нові локальні мережі в 12 комп’ютерних аудиторіях та у 25 адміністративних кабінетах. Встановлено 13 шаф мереженого обладнання;
- здійснено зміну конфігурації та налаштування мережі до вступної кампанії у навчальному корпусі № 7;
- закуплено сервер для розгортання навчальної платформи Moodle;
- здійснено мультимедійний супровід проведених в університеті форумів та конференцій;
- за заявками користувачів відремонтовано 235 комп’ютерів.

Підтримка та розвиток інформаційних технологій

В університеті запроваджена й успішно функціонує система електронного документообігу IDoc, до якої введено два нові бізнеспроцеси – «Заява» та «Протокол».

Виконано заходи із модернізації магістральної серверної мережі навчальних корпусів, зокрема проведено:

- реорганізацію серверної кімнати із маркуванням мережевих кабельних конструкцій;
- організацію логічного маркування користувацьких ПК у залежності локації кабінетів та маркування мережевого кінцевого обладнання;
- придбання нового мережевого обладнання для посилення заходів безпеки користування локальною мережею з виходом в Інтернет;
- перехід на IP нових провайдерів університету;
- розробку системи автоматичного реагування аварійних відключень від мережі Інтернет із послідовним переходом на резервну лінію.

Проведено модернізацію вебсайту університету:

- оптимізацію головної сторінки в сторону стислості, послідовності та єдиного дизайну;
- оптимізацію сторінок навчально-наукових інститутів та доведення їх до єдиного макету подачі інформації;
- конвертацію вебсайту на захищений протокол SSL для підсилення захисту від неправомірного втручання.

Забезпечено функціонування сервісу запобігання плагіату:

- організовано автоматичну перевірку випускових (дипломних), курсових робіт на базі навчальної платформи Moodle. Було перевірено 6056 файлів (102133 сторінки);
- підготовлено аналітичну інформацію для акредитації спеціальностей;
- проведено індивідуальну перевірку посібників, книжок, методичних вказівок у кількості 182 (8592 сторінки).

Виконано роботу з удосконалення мобільного додатка «Мій НУВГП»:

- змінено дизайн мобільного додатку на основі зібраної користувацької інформації (оптимізація дизайну та структурованість функцій);
- введено нові функції у мобільному додатку, такі як: «Автоматичне створення вебінару на основі розкладу лекцій», «Глобальний пошук по базі репозиторію з аналітикою скачувань та авторів», «Пошук щодо персоналу та інформації структурних підрозділів», «Відображення розладу викладачів для інших», «Відображення інформації про курси та модульні контролі (у студентів)»;
- впроваджено електронний читацький квиток у вигляді ID картки з фото та даними, у т.ч. верифікації фотографії та штрих коду для автоматизованих систем обліку читацького залу та обліку виданих книжок.

Загальний рейтинг програми в магазині Google Play (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.m_myr.nuwm.nuwmschedule&hl=ua&gl=US), Market отримав оцінку 4.0 при кількості завантажень більше 5 000.

Виконано заходи з розробки нових вебсайтів та супровід існуючих:

- розроблено нову Платформу силабусів – вебсайту для публікації концепції висвітлення освітніх програм та навчального плану в цілому для студентів (https://syllabus.nuwm.edu.ua);

- розгорнуто вебсайт аварійного реагування стану мережі навчальних корпусів (http://see.nuwm.edu.ua);
- розроблено сайт для навчально-наукового центру розвитку іншомовної освіти (https://rio.nuwm.edu.ua);
- оновлено сайти вісників навчально-наукових інститутів на базі Open Jornal System для релевантності в мережі Інтернет;
- оновлено калькулятор ЗНО на сайті абітурієнта (https://start.nuwm.edu.ua/calc) з автоматичним урахуванням Олімпіади +20 до ЗНО та історією попередніх коофіцієнтів минулих років;
- проведено оптимізацію роботи навчальної платформи Moodle (https://exam.nuwm.edu.ua/) із збільшенням апаратних потужностей та оптимізації баз даних, що забезпечує навантаження 650 одночасних користувачів, які проходять тестування;
- виконано конвертацію вебсайтів на захищений протокол SSL;
- уведено онлайн-чат консультанта з впровадженням графіку чергувань працівників у робочий час дистанційно для надання експресконсультацій гостей на сайті університету.

Результати експрес-аналітики за www.nuwm.edu.ua за 2020 рік: всього 473233 унікальних переглядів, що на 90097 більше ніж за попередній рік.

Забезпечено технічний супровід користувачів за технологією «ITIL first line» за допомогою системи запитів (ЄСНІП help.nuwm.edu.ua), зокрема, збільшено напрямки звернення користувачів за категоріями проблематики: «Платформа Силабусів», «Скарги та пропозиції студентів».

Статистика звернень користувачів за 2020 рік: розглянутих запитів – 2871 шт., 1215 годин витрачених на обробку (https://help.nuwm.edu.ua).

Забезпечено технічний супровід корпоративних облікових записів Google Education:

- адміністрування корпоративних пошт;
- організація адміністрування сервісом Google Meet для проведення та контролю відеолекцій дистанційно;
- робота з груповими розсилками, у т.ч. налаштування та надання доступу відповідальним особам за розсилку.

Виконано заходи з обслуговування користувацьких ПК на робочих місцях та організації роботи дистанційно в період карантину:

- організація централізованого віддаленого (дистанційного) доступу відповідальним за навчальне планування та навчальний процес. Введено більше 50 працівників з доступом до внутрішньої роботи з програмами ПС-Деканат;
- розгортання серверного обладнання роботи Active Dir та переведення робочих ПК до централізованого контролю та прав доступу. Введено у роботу 685 машин;
- оновлення операційних систем за допомогою служб AD, встановлення антивірусного ПЗ, змінена ідентифікація з прив'язкою до кабінетів та інвентарного номера.

Виконано монтаж та налагодження системи відеоспостереження та системами доступу:

- проведено монтаж відеонагляду у комп'ютерних класах навчального корпусу № 1 у кількості 8 камер у 4 приміщеннях;
- організовано централізоване збереження файлів відеонагляду у серверній кімнаті з внутрішнім віддаленим переглядом;
- змонтовано та налаштовано зчитувачів магнітних карток на турнікетах читального залу Наукової бібліотеки.

Виконано налаштування роботи апаратних серверних машин у кількості 6 шт., зокрема:

- програмне налаштування (розподілення) навантаження відповідно до технічних умов між програмними комплексами для забезпечення стабільної невідмовної роботи таких програм, як: ICпро, ПС-Деканат, Moodle, RDP, ActiveDir, IDoc, Веб-сервери, Аварійні шлюзи провайдерів, Системи резервного архівування, API баз даних, SQL бази даних;
- оптимізація існуючих систем безперервного живлення згідно зі збільшенням серверних потужностей. Забезпечено аварійну роботу серверної кімнати більше однієї години.

Організовано та забезпечено технічний супровід медіа- та онлайн-трансляцій на YouTube і Facebook.

У 2020 році університет разом із відокремленими структурними підрозділами здійснив випуск 3111 фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітніх ступенів бакалавра та магістра (табл. 2.8).

Таблиця 2.8

Випуск фахівців

Національний університет водного господарства та природокористування

Найменування показника	Чисельність, осіб
Випуск, всього:	**3111**
молодших спеціалістів	693
бакалаврів	1334
магістрів	1084

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

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

Відділом сформовано базу даних, на підставі заключених угод, договорів та меморандумів із підприємствами, установами та організаціями, потенційними роботодавцями (організації водогосподарської, будівельної, паливно-енергетичної, агропромислової, лісопереробної галузей, банківської та фінансової сфер тощо). Проводиться систематичне оновлення бази даних роботодавців. За підсумками проведеної роботи у 2020 році заключено 32 договори та угоди.

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

Освітня підтримка – це підтримка здобувачів освіти у контексті питань, пов'язаних із працевлаштуванням та сприянням кар'єрному зростанню. Зокрема проведення індивідуальних консультацій щодо стратегії пошуку роботи, написання резюме, підготовки до співбесід, оформлення документів при працевлаштуванні, а також проведення лекцій, тренінгів, майстер-класів, воркшопів із порадами від практикуючих HR-рів з питань щодо ресурсів для пошуку роботи.

Інформаційна підтримка включає у себе створення зручної та ефективної системи інформування здобувачів вищої освіти з питань працевлаштування. Університет забезпечує наявність відповідної інформації у вільному доступі про осіб, які шукають роботу, потенційних роботодавців, а також інформування навчально-наукових інститутів та випускових кафедр про наявні вільні вакансії для подальшого працевлаштування здобувачів вищої освіти та випускників. Для ефективної інформаційної взаємодії між університетом, роботодавцями та здобувачами вищої освіти створені бази даних про здобувачів вищої освіти і випускників, що звернулися до відділу професійного та кар'єрного розвитку щодо працевлаштування, накопичення банку потенційних підприємств, установ та організацій.

Консультативна і соціальна підтримка включає консультування та психологічну підтримку, зокрема:

- проведення роз'яснювальної роботи серед здобувачів вищої освіти та випускників щодо нормативно-правових актів з питань державного регулювання зайнятості та трудових відносин;
- здійснення психологічної підтримки здобувачів вищої освіти у спілкуванні з роботодавцями;
- надання допомоги:

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

Індивідуальні консультації щодо стратегії пошуку роботи, написання резюме, підготовки до співбесід, оформлення документів при працевлаштуванні регулярно надаються здобувачам вищої освіти та випускникам університету.

У рамках співпраці із Рівненським центром зайнятості у ІІ півріччі 2020 року було проведено вебінар «Техніка пошуку роботи», консультації з питань зайнятості, працевлаштування, побудови професійної кар'єри, професійного навчання, юридичних питань.

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

Успішними стали виступи провідних студентів-спортсменів університету на спортивних змаганнях Чемпіонатів та Кубку України, зокрема:

- Кіба Владислава – баскетбол, І місце Кубок України, ІІІ місце у чемпіонаті України серед команд суперліги;
- Боярчук Світлана – баскетбол, І місце Кубок України, ІІІ місце у чемпіонаті України серед команд суперліги;
- Сокотонун Станіслав – армспорт, І місце;
- Бабак Тимофій – армспорт, І місце;
- Кондратюк Микола – армспорт, І місце.

Чоловіча збірна команда НУВГП волейболу виборола ІІ місце у вищій студентській лізі України (рисунок 2.9).

Рис. 2.9. Чоловіча збірна команда з волейболу

Провідним спортсменам університету присвоєні спортивні звання майстрів спорту України:

- Клименко Микола (ННІАЗ) – боротьба вільна;
- Саранчук Назар (ННІБА) – боротьба вільна;
- Сокотонун Станіслав (ННІП) – армспорт;
- Бабак Тимофій (ННІБА) – армспорт;
- Кондратюк Микола (ННІОЗ) – армспорт.

У зв'язку із погіршенням епідеміологічної ситуації в Україні та переходом здобувачів вищої освіти університету на онлайн-навчання, колектив кафедри фізичного виховання використовував різні підходи до проведення занять в умовах карантину із застосуванням сучасних інформаційних технологій.

У онлайн-режимі відбувся методичний семінар, на якому були обговорені питання організації навчальних та тренувальних занять та їх зміст, форми надання консультацій та забезпечення можливості спілкування викладачів зі студентами засобами дистанційного навчання в умовах карантину.

Викладачі кафедри застосовували у роботі найбільш вдалі методичні прийоми для опанування навчальної програми студентами на віддалі, підбирали такі тренування, відео-лекції, презентації, майстер-класи, завдання та комплекси вправ для розвитку фізичних якостей, що не потребують спеціального обладнання, інвентарю та можуть бути виконані в домашніх умовах. Тренування збірних команд університету та підготовчих відділень з видів спорту відбуваються у звичному режимі.

У звітному періоді було реконструйовано синтетичний міні-футбольний майданчик розміром 42х24 м (рисунок 2. 10) та розпочато будівництво нового футбольного майданчика із синтетичним покриттям розміром 55х34 м кошторисною вартістю 200 тисяч євро (рисунок 2.11).

Рис. 2.10. Реконструйований синтетичний міні-футбольний майданчик

Рис. 2.11. Будівництво нового футбольного майданчика із синтетичним покриттям

В університеті приділяється значна увага культурно-естетичному та морально-етичному вихованню студентської молоді.

Котрий рік поспіль університет святкував Різдвяні свята у широкому колі друзів – представників міста, бізнесу, працівників, студентів та випускників університету, представників релігійних конфесій (рисунок 2.12).

Рис. 2.12. Святковий захід «Різдвяна зустріч»

З нагоди 206-ї річниці від дня народження українського поета, художника, мислителя Т.Г. Шевченка відбувся традиційний фестиваль Шевченківської поезії. Долучилися до дійства викладачі і студенти університету (рисунок 2.13).

Рис. 2.13. Учасники фестивалю Шевченківської поезії

Третій рік поспіль у стінах університету традиційно відбулася виставка фотографій фіналістів Третього загальноуніверситетського фотоконкурсу (рисунок 2.14).

Рис. 2.14. Фінал Третього загально університетського фотоконкурсу

У травні університет відсвяткував Тиждень Європи дистанційно. У рамках Тижня Європи відбулися дві науково-практичні конференції в режимі онлайн.

На кафедрі іноземних мов на I Всеукраїнській науково-практичній конференції обговорили сучасні тенденції розвитку лінгвістики та лінгводидактики.

Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції обговорили на IX Міжнародній науково-практичній конференції вчених, молодих науковців, аспірантів та студентів.

Наукова бібліотека підготувала віртуальну виставку, присвячену Дню Європи. На виставці було представлено підручники, посібники, наукові праці, які знайомлять із культурою та устроєм європейських країн.

16 листопада студенти і працівники університету долучилися до Ювілейного радіодиктанту (рисунок 2.15).

Радіодиктант національної єдності – щорічна подія, яка стала наймасштабнішим регулярним флешмобом для популяризації української мови та грамотності.

Цьогорічна карантинна ситуація ще більше спонукала об’єднатися українців усього світу до перевірки знань з рідної мови.

Рис. 2.15. Учасники Ювілейного радіодиктанту

Другий рік поспіль в університеті перший тиждень свого навчання першокурсники провели у новому форматі. Для них був організований «0» тиждень. Зміст «0» тижня – це велика кількість інформаційних, розважальних, ознайомчих, навчальних заходів та екскурсій. Студенти мали можливість ознайомитись із матеріально-технічною базою університету; його керівництвом (рисунок 2.16); інформаційними технологіями в навчанні та організацією навчального процесу; військовою кафедрою; музеєм; студентськими організаціями; можливостями для дозвілля та занять спортом. Першокурсники також дізналися про можливості міжнародної співпраці, вивчення іноземних мов тощо.

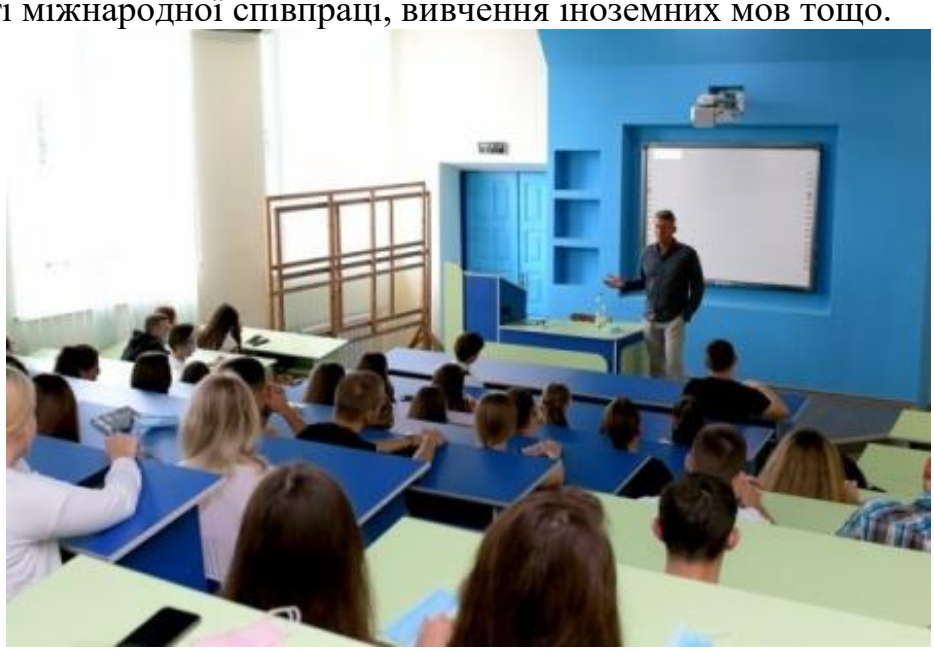


Рис. 2.16. Зустріч ректора університету із першокурсниками

Першокурсники дізнались про можливість впливу на прийняття важливих рішень у своєму студентському житті, свої права, академічну доброчесність та наслідки її порушення.

Здобувачі вищої освіти ознайомились з інформаційними технологіями в навчальному процесі, дізналися про модернізацію та розвиток інформаційних технологій в університеті, електронний документообіг, IP-телефонію, технічний захист інформації, розробку та технічну підтримку веб-ресурсів, сервісних ресурсів, програмного забезпечення, адміністрування корпоративних ресурсів, технічну підтримку мереж тощо.

Першокурсникам розповіли про переваги, які отримують студенти при оцінюванні у Навчально-науковому центрі незалежного оцінювання, безпосередньо про модульний та підсумковий контроль і терміни їх проведення, функціональні можливості навчальної платформи Moodle, перездачу екзаменів та ін.

Усього впродовж 2020 року в університеті проведено понад 60 різнопланових культурно-мистецьких та виховних заходів – тематичні вечори, вебінари, конкурси та ін., у яких взяли участь понад 800 учасників.

3. Виконання державного замовлення з підготовки фахівців

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

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

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

Таблиця 3.1

Підсумки роботи підготовчого відділення

№ з/п	Підготовче відділення:	Кількість слухачів (осіб)
1	2	3
1	Підготовчі курси до ЗНО:	98
2	Профільні підготовчі курси:	110
3.	Сертифіковані курси масажу	20

Динаміку роботи підготовчого відділення наведено на рисунку 3.1.

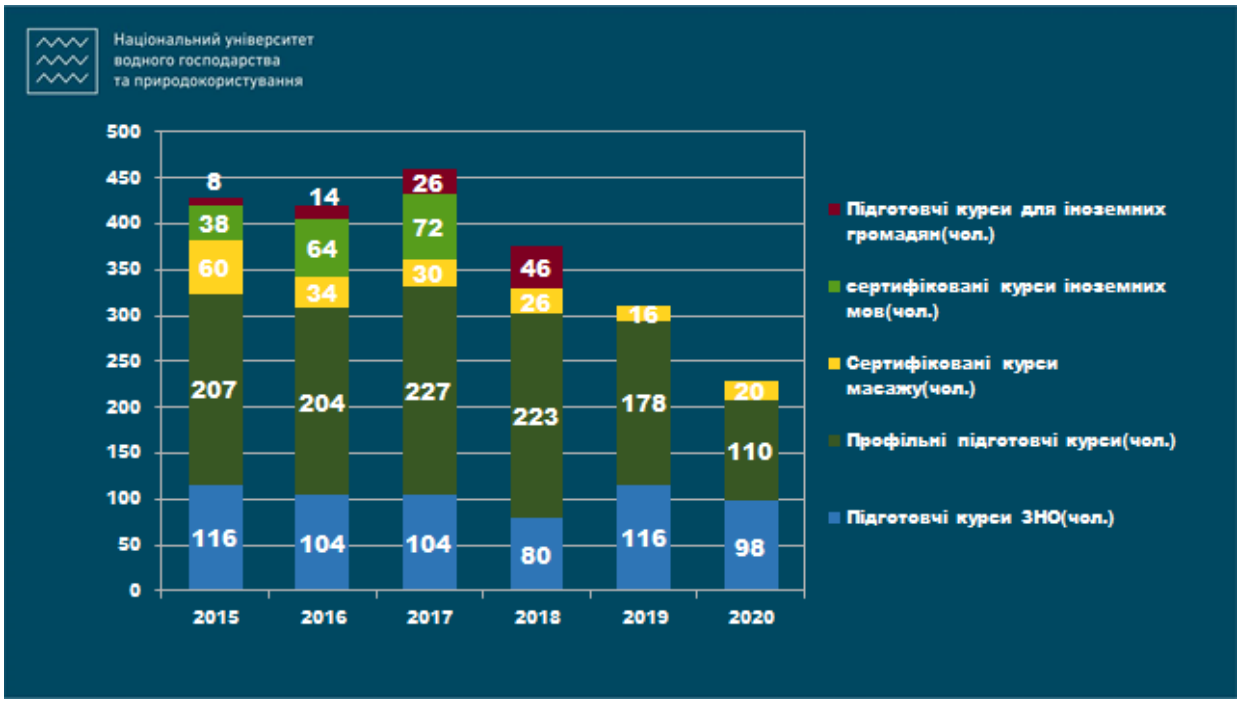


Рис. 3.1. Динаміка роботи підготовчого відділення

В основу організації профорієнтаційної роботи були покладені:

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

Відділом професійного та кар'єрного розвитку проведено Дні відкритих дверей онлайн. Це 8 подій у платформі Google Meet & Zoom, у якій взяли участь до півтисячі абітурієнтів. У рамках промоції онлайн обговорили питання особливостей вступу в умовах пандемії, зокрема, про перелік спеціальностей та магістерських програм; умови вступу до магістратури та на бакалаврат; особливості «Олімпіади 2020» та додаткові бали, які можна отримати за підсумками олімпіади; як скористатися калькулятором ЗНО та ін.

Відділом проведено опитування вступників 2019 року. За отриманими результатами, більше 75% абітурієнтів дізналися про університет із соціальних мереж.

Зважаючи на такі результати опитування, в університеті постійно проводилася профорієнтаційна робота у соціальних мережах:

- розміщувалась інформація про заходи, які проводились в університеті на вебсайті університету;
- наповнено інформацією профорієнтаційного характеру Wikiситет;
- розміщено інформацію у «Довіднику абітурієнта 2020 (бакалавр, магістр)» на Wikiситет;

- розміщено електронні варіанти «Довідник магістра 2020» та «Довідник бакалавра 2020» у репозиторії НУВГП.

Загалом було зібрано та опубліковано на різних інтернет-ресурсах контент щодо промоції університету та спеціальностей в кількості 180 відео та 323 фото. Загальна кількість переглядів – більше 143 000.

Водночас проводилась робота з поширення інформації про заходи щодо вступної кампанії серед батьків абітурієнтів; створення окремої сторінки для вступника; організації та проведення О! Тижня 2020 (розробка буклетів, створення розкладу, проведення анонсів подій, супровід подій та зустрічей).

У звітному періоді було проведено 6 онлайн-зустрічей у рамках профорієнтаційного заходу «День відкритих дверей 2020», а саме: «Вступ до магістратури», «Як вступати до університету», «Батьківський четвер», «Після пар», «Випускники», «Як і чому варто стати бакалавром у нашому університеті».

Відповідно до Положення про Всеукраїнські олімпіади вищого навчального закладу для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 1587 від 21 грудня 2016 року та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 січня 2017 року за № 16/29884, Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 11 жовтня 2019 року № 1285 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 02 грудня 2019 року за №1192/34163, Правил прийому до НУВГП у 2020 році, затверджених рішенням вченої ради Національного університету водного господарства та природокористування (протокол № 10 від 23 грудня 2019 року), Положення про Всеукраїнську олімпіаду Національного університету водного господарства та природокористування (протокол № 1 від 31 січня 2019 року), наказу НУВГП № 00776 від 21.12.2019 «Про проведення Всеукраїнської олімпіади НУВГП» для професійної орієнтації вступників на основі загальної середньої освіти на базі університету проведено Всеукраїнську олімпіаду з математики, історії України та біології.

Олімпіаду було проведено у такі строки:

- з 10.02.2020 по 01.04.2020 –1 тур І сесії (дистанційний);
- з 02.04.2020 по 09.06.2020 – 1 тур ІІ сесії (дистанційний).

Проведено додаткову ІІІ сесію Олімпіади з математики, історії України та біології в умовах дистанційної участі відповідно до Листа МОНУ № 1/9-217 від 22.04.2020 р. щодо проведення другого туру Всеукраїнських олімпіад закладів вищої освіти для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти:

- І тур (дистанційний) – з 22.06.2020 по 22.07.2020;
- ІІ тур (дистанційний) – з 24.07.2020 по 28.07.2020.

За результатами Олімпіади абітурієнти отримали сертифікати на отримання додаткових 20 балів до ЗНО. Всього у 2020 році взяли участь у

Всеукраїнській олімпіаді НУВГП в заочному турі 402 учасники, із них 134 – отримали сертифікати. 97 учасників Олімпіади подали заяви до НУВГП, із них 54 – зараховано на навчання до університету (у т.ч. 4 – за контрактом).

Інформація про підсумки проведення Всеукраїнської олімпіади з математики, історії України та біології наведена у таблиці 3.2.

Таблиця 3.2

Підсумки проведення Всеукраїнської олімпіади НУВГП

Семестр	Всього виконали завдання, осіб	1 тур		2 тур		Кількість виданих сертифікатів	Скористались сертифікатом при вступі до НУВГП
		10-70 балів	80-100 балів	10-70 балів	80-100 балів		
1	91	12	70	7	49	134	54
2	59	6	40	2	20		
3	111	5	95	11	65		
	261	23	205	20	134		

Університет одним із перших в Україні започаткував новий амбітний проєкт – Відкритий Шкільний Університет (ВШУ). Це місце, де школярі будь-якого віку можуть навчатися по-дорослому, відвідувати пари та навчатись серйозним спеціалізованим речам. Усі заняття ВШУ є виключно практичними та дослідницькими, не мають жодних домашніх завдань, конспектів і т.п.

Інформацію про динаміку роботи Відкритого шкільного університету наведено у табл. 3.3.

Таблиця 3.3

Динаміка роботи Відкритого шкільного університету

Національний університет водного господарства та природокористування

	2016	2017	2018	2019	2020
Відкритий шкільний Університет (осіб)	28	56	48	50	22
Літній та осінній табір (осіб)	-	-	-	74	-
Вартість навчання ВШУ (грн.)	-	-	-	1100	1100
Вартість навчання табір (грн.)	-	-	-	500	-
Кількість викладачів (осіб)	6	8	12	16	8
Обсяг вичитаних годин (год.)	80	96	108	240	160

Цьогоріч школярі відвідували заняття з фізики, англійської та польської мов, архітектури, Школи лідерства, Школи малюнку, Школи фото- майстерності, інформаційних технологій, історичної географії Волині, географічних досліджень, туризму без кордонів, 3Д-ручка та ін.

Проведена попередня робота із вступниками дозволила університету отримати 7996 заяв на вступ за всіма освітніми рівнями, та 2382 нових студентів, 1449 із яких – це денна форма навчання (рисунок 3.2).

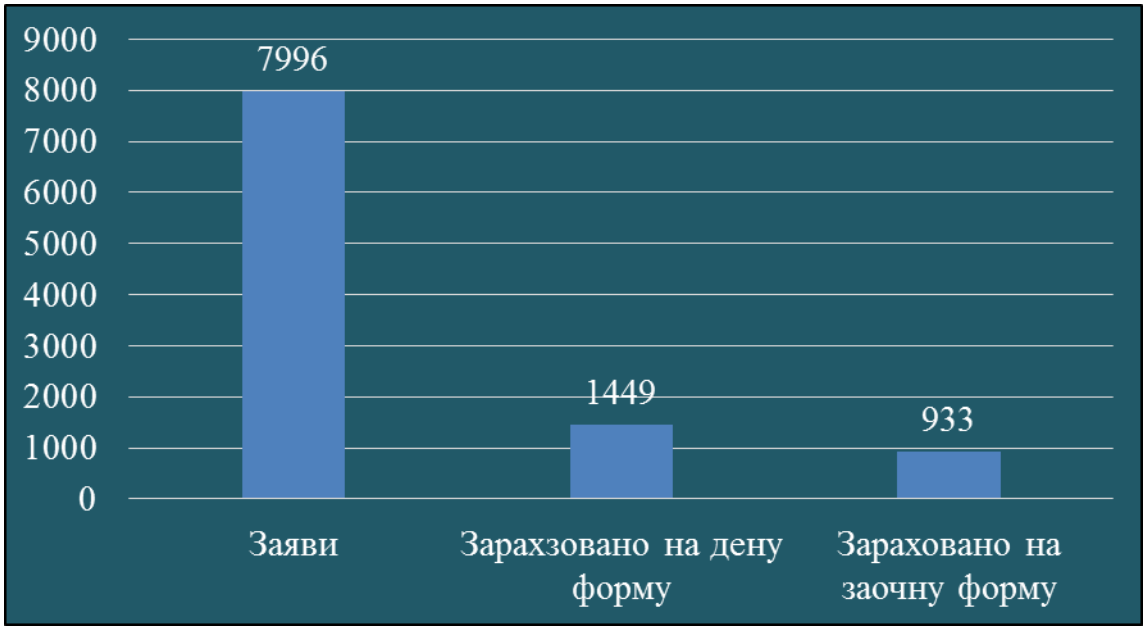


Рис. 3.2. Результати прийому до університету

Прийом за освітнім ступенем «Бакалавр»

У 2020 році ліцензований обсяг прийому студентів на перший курс для здобуття ступеня бакалавра за денною формою навчання становив 2510 осіб. На місця державного замовлення за денною формою навчання до університету було зараховано 684 особу, із них 482 особи вступили на основі повної загальної середньої освіти, 202 особи – на основі ОКР «Молодший спеціаліст». На місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб для здобуття ступеня бакалавра за денною формою навчання, було зараховано 368 осіб (рисунок 3.3).

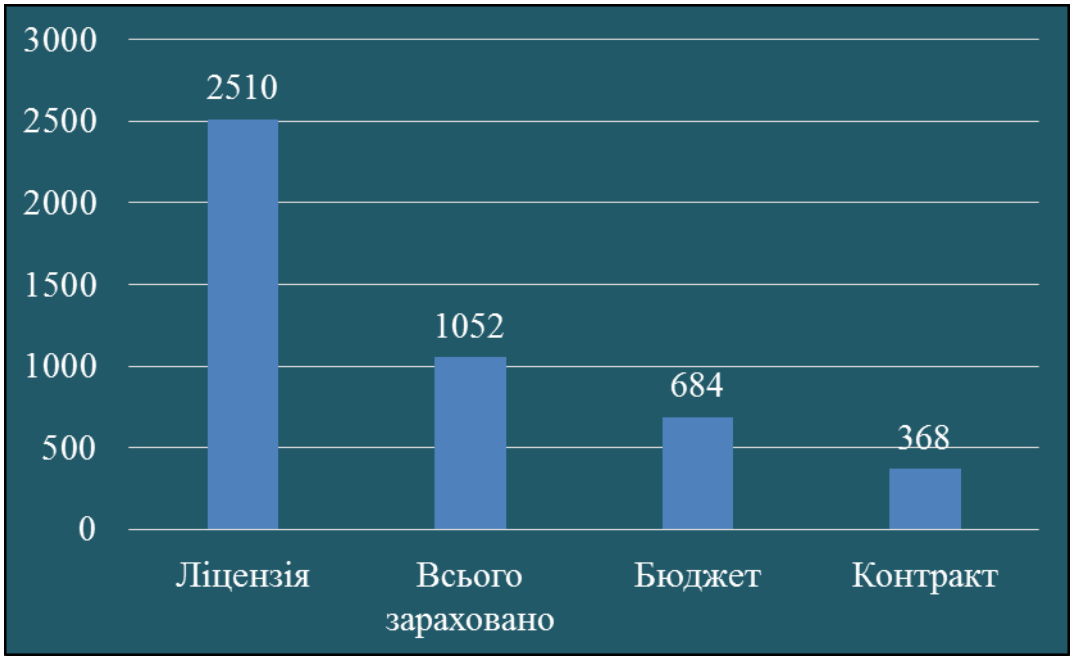


Рис. 3.3. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання

Ліцензований обсяг прийому студентів на перший курс для здобуття ступеня бакалавра за заочною формою навчання становив 1870 осіб. На місця державного замовлення за заочною формою навчання до університету було зараховано 139 осіб, із них 96 осіб вступили на основі повної загальної середньої освіти, 43 особи – на основі ОКР «Молодший спеціаліст». На місця, що фінансуються за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб для здобуття ступеня бакалавра за заочною формою навчання, було зараховано 318 осіб (рис. 3.4).

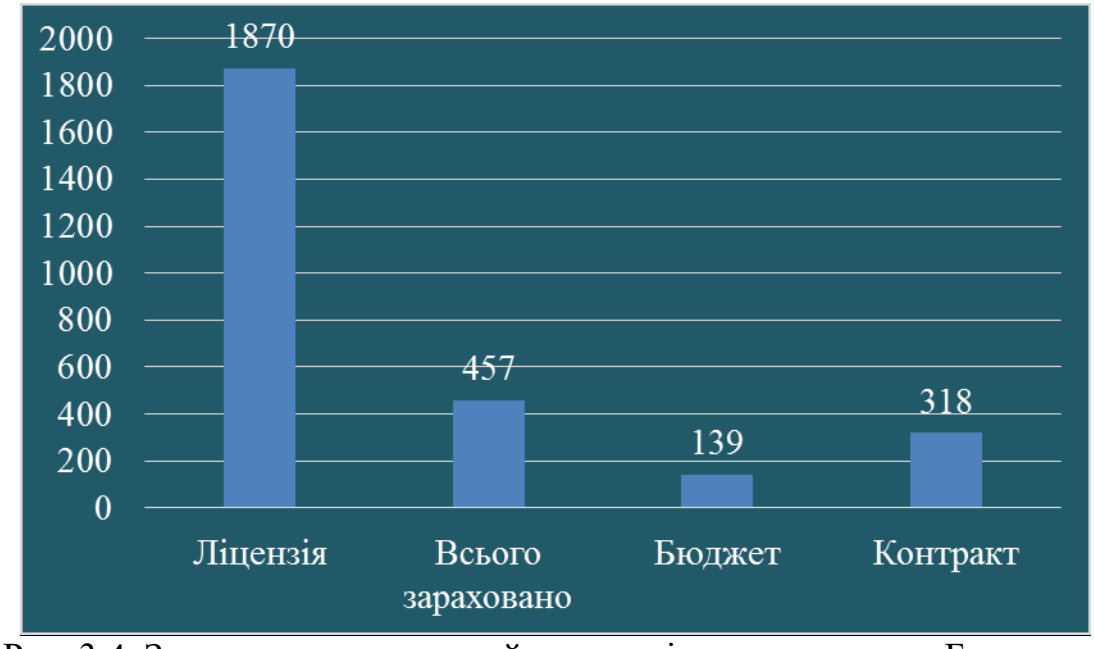


Рис. 3.4. Зарахування на перший курс освітнього ступеня «Бакалавр» заочної форми навчання

Спеціальності, на які прийняли найбільше абітурієнтів, наведено на рисунках 3.5-3.6.

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

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

Загалом до університету на навчання за ступенем бакалавра зараховано 1509 осіб. Із них 1052 особи – на денну форму навчання та 457 осіб – на заочну форму. Крім того, у 2020 році для здобуття ступеня бакалавра було зараховано 22 громадянина інших держав.

Прийом за освітнім ступенем «Магістр»

Обсяг державного замовлення на підготовку фахівців за ступенем «Магістр» становив за денною формою навчання 325 місць, у т.ч. 303 місця за освітньо-професійною та 22 місця за освітньо-науковими програмами підготовки. Обсяг державного замовлення на підготовку магістрів за заочною формою навчання становив 69 місць (рисунок 3.7).

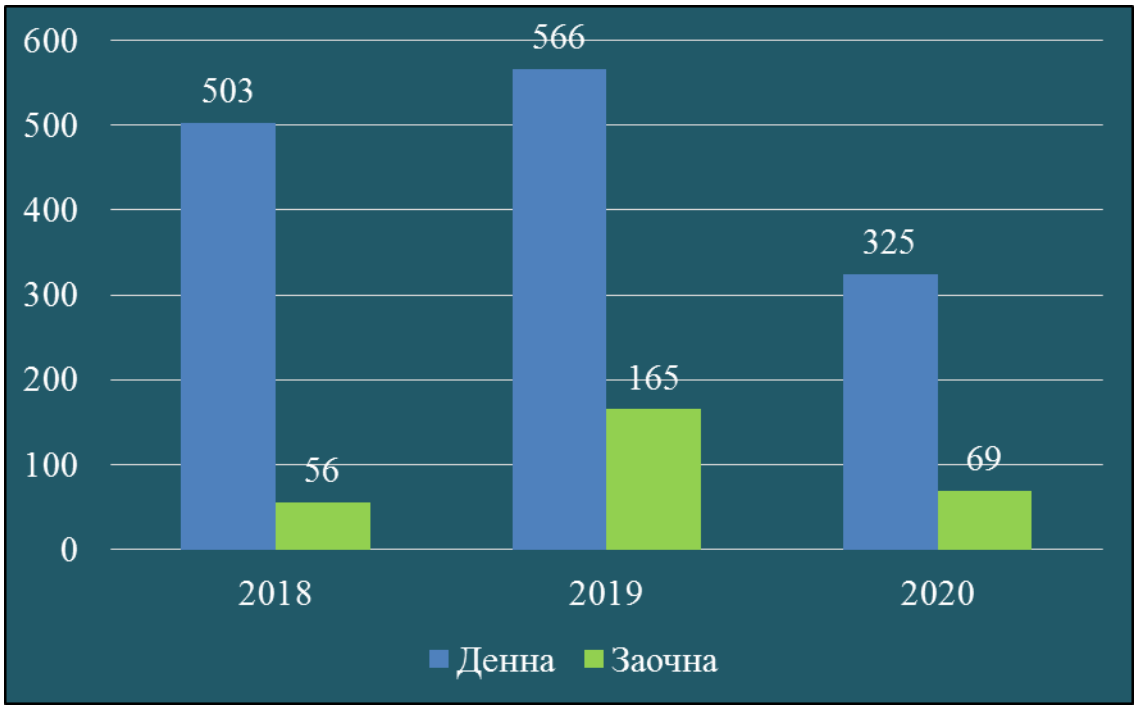


Рис. 3.7. Обсяги держзамовлення на підготовку магістрів

Всього до університету для здобуття ступеня магістра зараховано 873 особи, із них 479 осіб – за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб, у тому числі за денною формою навчання – 72 особи, за заочною – 408 осіб (рисунок 3.8).

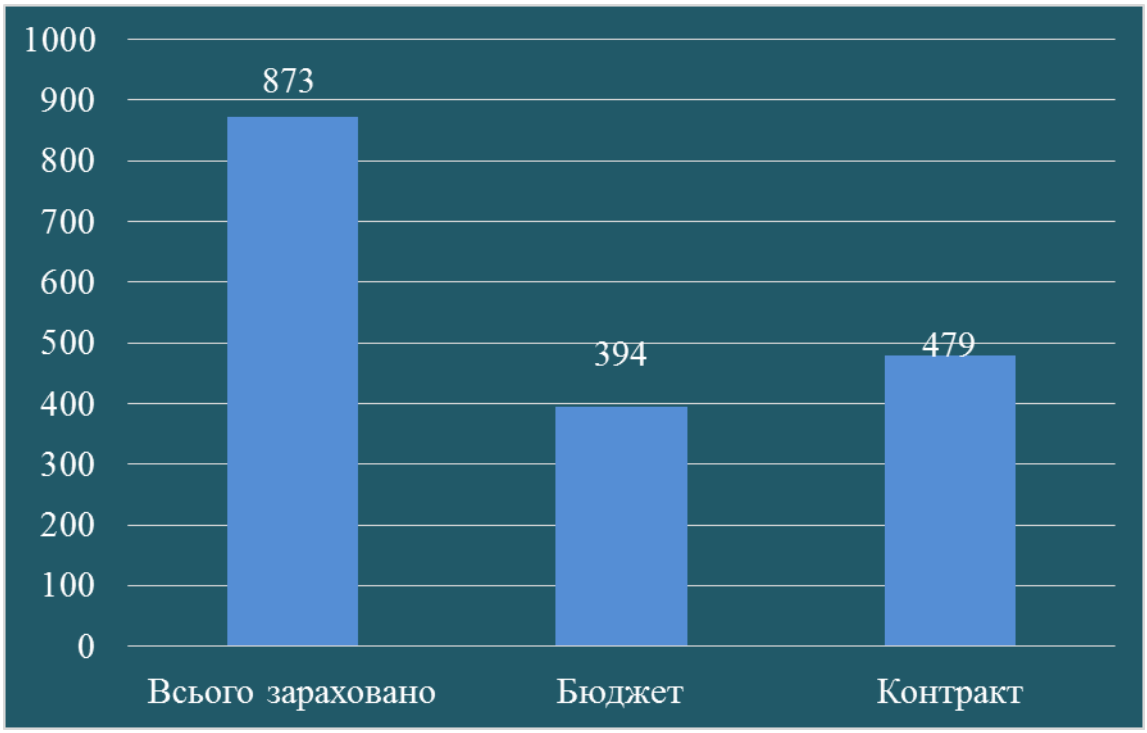


Рис. 3.8. Результати зарахування для здобуття ступеня магістра

Крім того, у 2020 році для здобуття освітнього ступеня магістра було зараховано 13 громадян інших держав.

Динаміку показників вступу до університету представлено на рисунку 3.9.

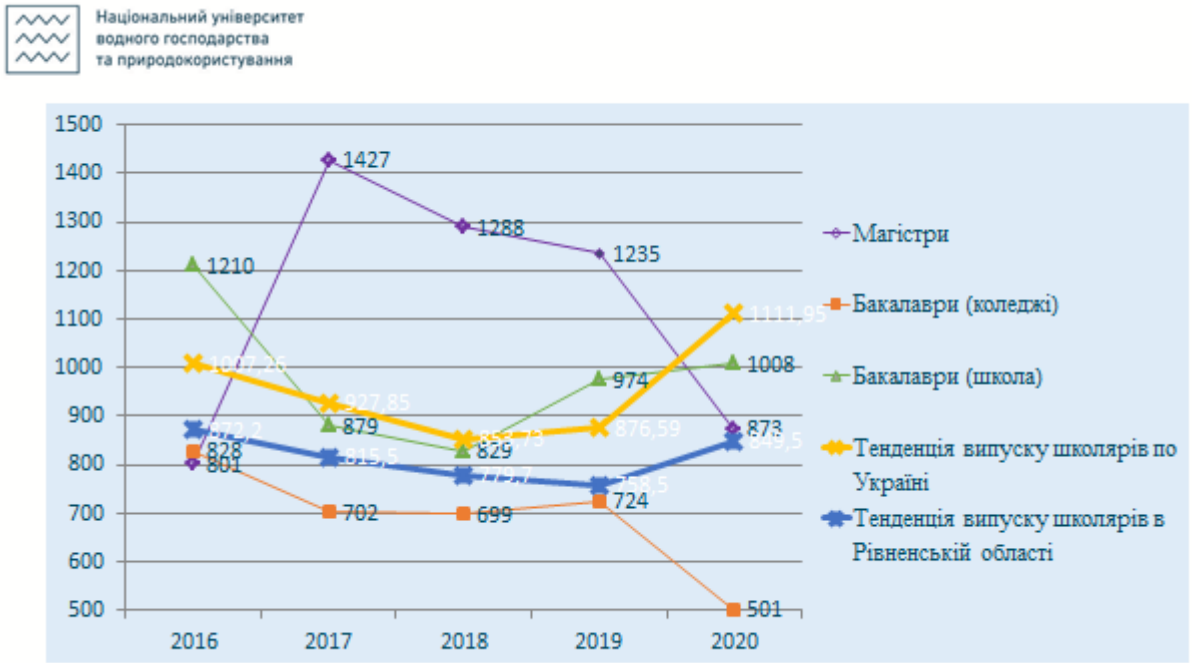


Рис. 3.9. Динаміка показників вступу до університету

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

Станом на 31.12.2020 року в університеті працюють 1214 працівників за основним місцем роботи. Навчальний процес забезпечують 569 штатних науково-педагогічних працівників, серед яких доктори наук, професори та кандидати наук, доценти. Інформацію про кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1

Кількісний та якісний склад науково-педагогічних працівників

№ з/п	Категорії працівників	Кількість, осіб
1	Усі категорії працівників	1214
2	Штатні науково-педагогічні працівники, у тому числі:	569
3	доктори наук	82
4	професори	69
5	кандидати наук	364
6	доценти	259

Прийняття на роботу науково-педагогічних працівників в університеті проводиться відповідно до Закону України «Про вищу освіту», «Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників у Національному університеті водного господарства та природокористування та укладання з ними трудових договорів (контрактів)», затвердженого рішенням вченої ради НУВГП від 30 жовтня 2020 року, протокол № 9, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 31 жовтня 2020 року № 621 та «Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад директорів навчально-наукових інститутів, інститутів, коледжів, Наукової бібліотеки в Національному університеті водного господарства та природокористування у новій редакції», затвердженого рішенням вченої ради НУВГП від 24 квітня 2020 року, протокол № 4, введеного в дію наказом ректора НУВГП від 29 квітня 2020 року № 236 на основі конкурсного відбору.

У червні 2020 року в університеті був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: директора навчально-наукового інституту автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, директора навчально-наукового інституту будівництва та архітектури, директора навчально-наукового інституту права, директора

навчально-наукового інституту водного господарства та природооблаштування, директора навчально-наукового механічного інституту, директора Відокремленого структурного підрозділу «Рівненський технічний фаховий коледж», завідувачів кафедр та професорів.

За підсумками проведеного конкурсу: подано 2 заяви на заміщення вакантної посади директора навчально-наукового інституту автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки, та прийнято одного претендента на посаду, як обраного за конкурсом; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора навчально-наукового інституту будівництва та архітектури та прийнято одного претендента на посаду, як обраного за конкурсом; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора навчально-наукового інституту права та прийнято претендента на посаду, як обраного за конкурсом; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора навчально-наукового інституту водного господарства та природооблаштування та прийнято претендента на посаду, як обраного за конкурсом; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора навчально-наукового механічного інституту та прийнято претендента на посаду, як обраного за конкурсом; подано 1 заяву на заміщення вакантної посади директора Відокремленого структурного підрозділу «Рівненський технічний фаховий коледж» та прийнято претендента на посаду, як обраного за конкурсом; подано 9 заяв претендентами за заміщення 9 вакантних посад завідувачів кафедр, обрано за конкурсом – 9; подано 6 заяв претендентів на заміщення 6 вакантних посад професорів, обрано за конкурсом – 5.

У грудні 2020 року був проведений конкурсний відбір на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, а саме: 38 посад доцентів кафедр та 12 посад старших викладачів кафедр.

За підсумками проведеного конкурсу: подано 38 заяв претендентами на заміщення 39 вакантних посад доцентів кафедр, обрано за конкурсом – 38; подано 13 заяв претендентів на заміщення 12 вакантних посад старших викладачів кафедр, обрано за конкурсом – 11. Двох претендентів на заміщення вакантної посади старшого викладача кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності не допущено до участі у конкурсному відборі, оскільки подані ними документи не відповідали вимогам Порядку проведення конкурсного відбору, саме п.-п. 3.8.1, в частині наявності у претендентів наукового ступеня та/або вченого звання або ступеня магістра за профілем кафедри.

Упродовж 2020 року проректору з науково-педагогічної та навчальної роботи Сороці В.С. присвоєно Почесне звання «Заслужений працівник освіти України». Відомчими відзнаками Міністерства освіти і науки України нагороджено 6 працівників університету; відзнаками органів виконавчої влади України та органів місцевого самоврядування нагороджено 23 працівники; подякою ректора – 17 працівників; грамотою університету – 52 працівники; Почесною грамотою університету – 117 працівників.

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

За підсумками року в університеті захищено 4 докторські дисертації. Інформацію про захист докторських дисертацій наведено в табл. 4.2.

Таблиця 4.2

Інформація про захист докторських дисертацій

№ з/п	ПІП	Шифр спеціальності
1.	Мельник Леонід Васильович	
2.	Тихончук Леся Хотіївна	
3.	Попко Олена Володимирівна	
4.	Романко Ольга Петрівна	24.00.03

Динаміку кадрового складу університету наведено на рисунку 4.1.

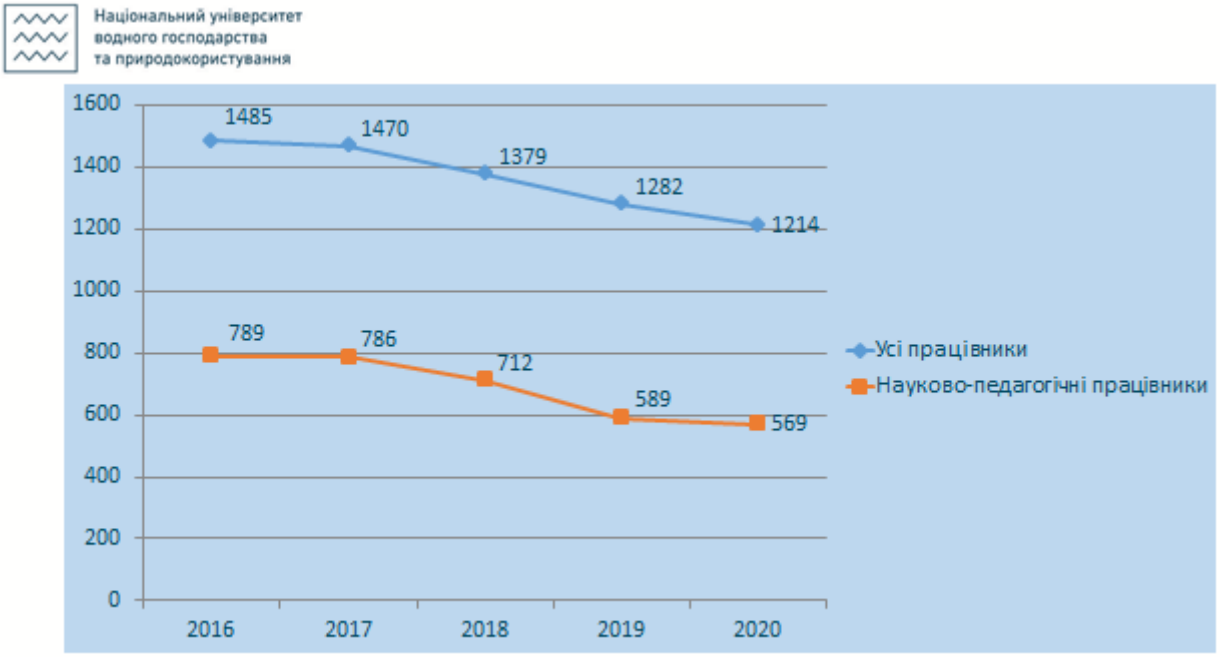


Рис. 4.1. Динаміка кадрового складу університету

За рішеннями Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України 5-ти науково-педагогічним працівникам присвоєно вчене звання професора та 21 науково-педагогічному працівнику присвоєно вчене звання доцента.

Динаміку присвоєння вчених звань професора та доцента наведено на рисунку 4.2.

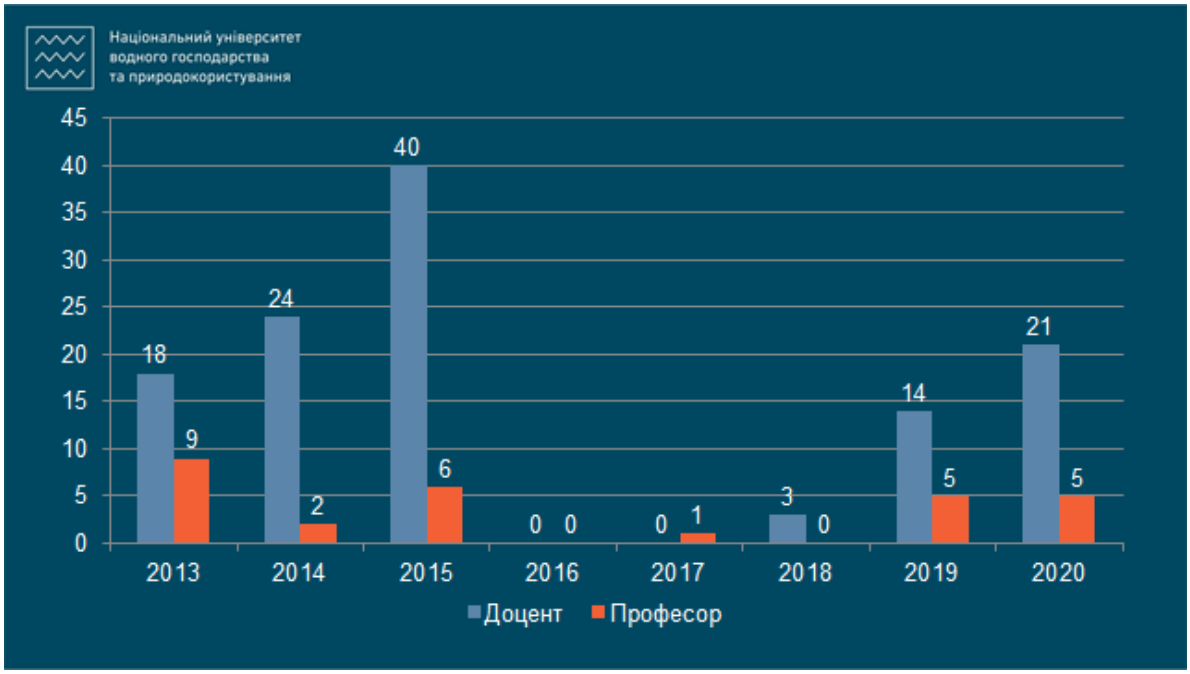


Рис. 4.2. Динаміка присвоєння вчених звань професора та доцента

Динаміку змін якісного кадрового складу університету наведено на рисунку 4.3.

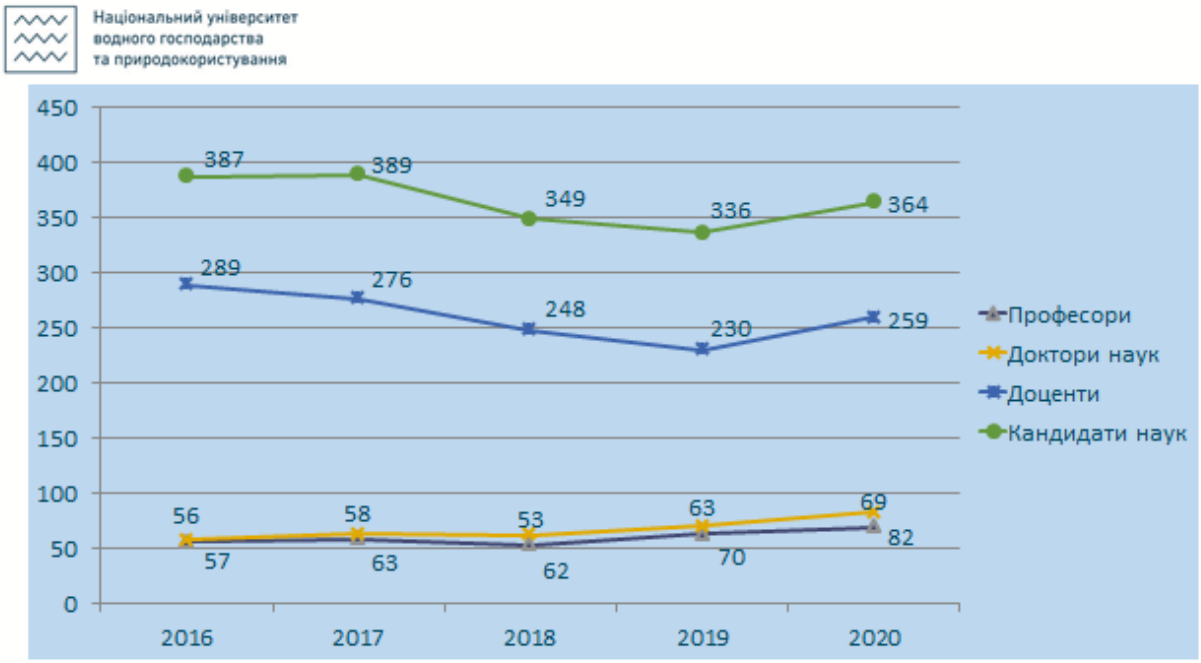


Рис. 4.3. Динаміка якісного кадрового складу університету

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

Основними напрямами є:

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

До аспірантури університету у 2020 р. зараховано 30 аспірантів, у тому числі (табл. 4.3).

Таблиця 4.3

Зарахування в аспірантуру у 2020 році

Шифр та назва спеціальностей	Всього	держзамовлення		за контрактом	
		денна форма	вечірня форма	аспірантів	іноземних аспірантів
051 Економіка	1	1	-	0	-
081 Право	6		-	6	-
122 Комп'ютерні науки	8	1	-	7	-
133 Галузеве машинобудування	3	2	-	1	-
192 Будівництво та цивільна інженерія	3	1	-	2	-
194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	1	1	-	-	-
201 Агрономія	3	2	1	0	-
227 Фізична терапія, ерготерапія	5	1	-	4	-
Всього	30	9	1	20	0

Відповідно до затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступенів доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» в аспірантурі навчаються всього 99 аспірантів, із них:

- 94 аспіранти за ліцензованими спеціальностями;
- 5 аспірантів навчаються за науковими спеціальностями (табл. 4.4).

Таблиця 4.4

Кількість аспірантів, які навчаються в аспірантурі

Шифр та назва спеціальностей	Денна форма		Вечірня форма		За контрактом		Всього	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
051 Економіка	8	9	1	3	5	7	14	19
075 Маркетинг	1	2	-	1	4	4	5	7
081 Право	-	0	-	0	10	5	10	5
122 Комп'ютерні науки	4	3	1	2	23	16	28	21
133 Галузеве машинобудування	2	0	-	0	1	0	3	0
191 Архітектура та містобудування	4	4	-	0	1	1	5	5
192 Будівництво та цивільна інженерія	5	7	1	1	5	5	11	13
194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	1	0	-	0	-	0	1	0
201 Агрономія	8	7	2	3	2	4	12	14
227 Фізична терапія, ерготерапія	1	0	-	0	4	0	5	0
Всього PhD	**34**	**32**	**5**	**10**	**55**	**42**	**94**	**84**
03.00.16 – екологія	0	0	1	1	0	0	1	1
05.23.04 – водопостачання, каналізація	1	1	0	0	0	0	1	1
06.01.02 – сільськогосподарські меліорації	1	1	0	0	0	0	1	1
06.01.03 – агроґрунтознавство і агрофізика	0	0	1	1	0	0	1	1
18.00.01 – архітектура …	1	1	0	0	0	0	1	1
Всього аспірантів	**37**	**35**	**5**	**12**	**55**	**42**	**99**	**89**

Динаміка підготовки аспірантів в університеті представлено на рисунку 4.4.

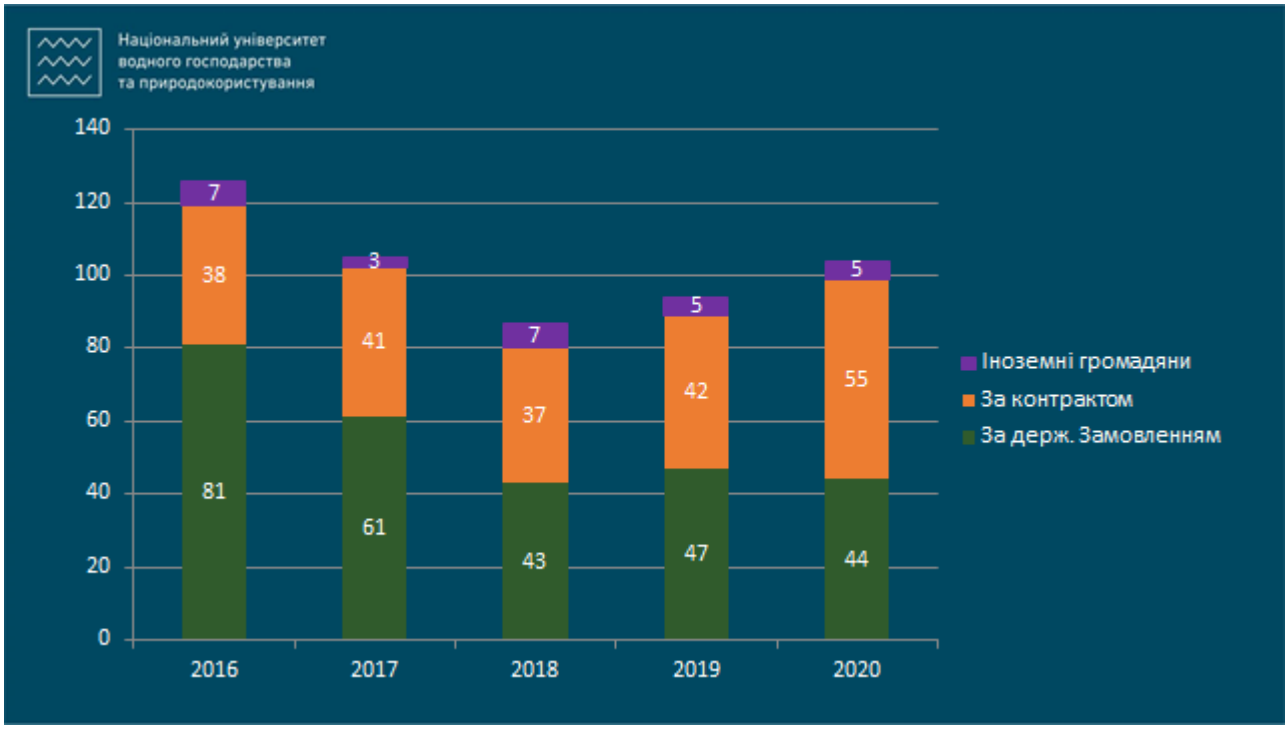


Рис. 4.4. Динаміка підготовки аспірантів

У докторантурі університету навчаються 6 докторантів, із них 5 – вступили до докторантури у цьому році, із них 1 – за цільовим призначенням для РДГУ (табл. 4.5). Один докторант навчається за цільовим призначенням в іншому ЗВО.

Таблиця 4.5

Докторанти університету

1	Мороз Ігор Петрович	113 - прикладна математика
2	Степанченко Ольга Миколаївна	122 - комп'ютерні науки
3	Самолюк Наталія Миколаївна	051 - економіка
4	Фурманець Олег Анатолійович	201 - агрономія
5	Петрук Аліна Миколаївна	201 - агрономія
6	Іванченко Анатолій Миронович	051 - економіка

Динаміку підготовки докторантів в університеті представлено на рисунку 4.5.

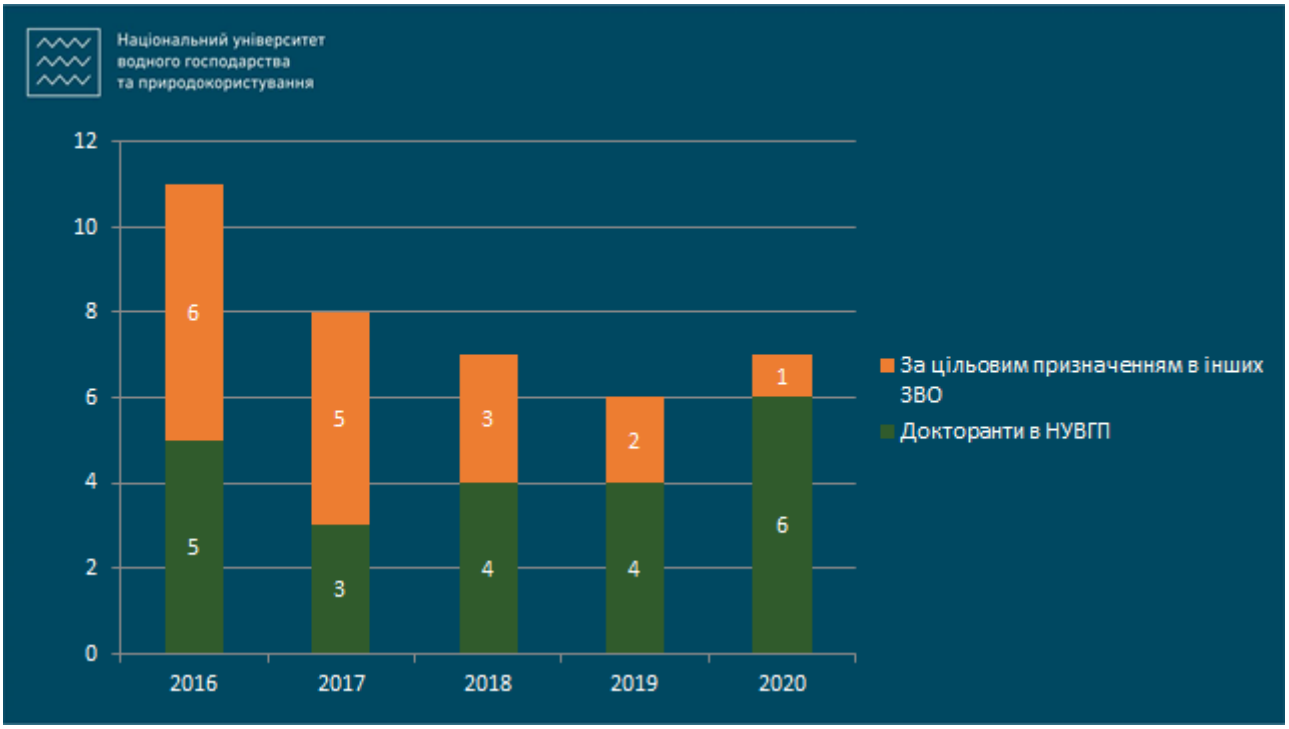


Рис. 4.5. Динаміка підготовки докторантів

Специфіка організації навчальної складової підготовки аспірантів в університеті полягає у наявності значної кількості здобувачів (95 осіб) різних спеціальностей, які навчаються на неоднакових курсах за навчальними планами 2016 і 2019 років, притому у кожного аспіранта, в силу специфіки дисертаційного дослідження, своя індивідуальна траєкторія навчання. Зазначена обставина не дозволяє об'єднання аспірантів у великі потоки і групи.

У зв'язку з цим в університеті була створена проєктна група та розроблена чітка стратегія, що полягає у застосуванні дистанційних технологій у навчальному процесі відповідно до Положення про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії з використанням технологій дистанційного навчання.

Дистанційна форма дозволила об'єднати очну та заочну форми навчання в одну групу різних спеціальностей при викладанні загальних дисциплін та організації лекцій в режимі відеоконференцій. Наявність лекцій (текстів, презентацій чи відеозаписів) та практичних, розміщених у системі Moodle, дає можливість аспірантам постійно з ними працювати у зручний для них час, а також створює можливість повторного перегляду матеріалів, що значно покращує засвоєння навчального матеріалу. Розроблені викладачами дистанційні курси використовуються в навчальному процесі також і для іноземних студентів, що розширює можливості їх дистанційного використання та надає додаткові переваги при навчанні.

В університеті станом на 31.12.2020 р. діють 6 спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертаційних робіт за 12 спеціальностями. З них: 3 спецради за

7-ми спеціальностями з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук та 3 ради за 5 спеціальностями з правом прийняття до розгляду та проведення публічного захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук, зокрема:

- Д 47.104.01 по захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальностями:
  - 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки);
  - 05.23.04 – водопостачання, каналізація;
  - 05.23.16 – гідравліка та інженерна гідрологія.

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

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

- Д 47.104.03 по захисту докторських (кандидатських) дисертацій за спеціальностями:
  - 08.00.03 – економіка та управління національним господарством;
  - 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності);
  - 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.

Голова ради: Савіна Наталія Борисівна, д.е.н., професор кафедри трудових ресурсів та підприємництва.

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

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

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

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

- К 47.104.05 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:
  - 03.00.16 – екологія;
  - 06.01.03 – агроґрунтознавство і агрофізика.

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

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

- К 47.104.06 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:
  - 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди;

- 05.23.05 – будівельні матеріали та вироби.

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

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

К 47.104.08 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю:

- 3.00.04 – теорія та методика професійної освіти.

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

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

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

Таблиця 4.6

Підсумки роботи спеціалізованих вчених рад у 2020 році

Шифр рад та наукових спеціальностей	Назва наукових спеціальностей	Кількість захистів
1	2	3
Д 47.104.01		0
- 06.01.02	сільськогосподарські меліорації	0
- 05.23.04	водопостачання, каналізація	0
- 05.23.16	гідравліка та інженерна гідрологія	0
Д 47.104.03		9
- 08.00.03	економіка та управління національним господарством, у т.ч.:	3
	- кандидатські дисертації	2
	- докторські дисертації	1
- 08.00.04	економіка та управління підприємствами, у т.ч.:	4
	- кандидатські дисертації	3
	- докторські дисертації	1
- 08.00.06	економіка природокористування та охорони навколишнього середовища	2
Д 47.104.09		1
- 01.05.02	математичне моделювання та обчислювальні методи	1
К 47.104.05		3
- 03.00.16	екологія	3
- 06.01.03	агроґрунтознавство і агрофізика	0
К 47.104.06		0
- 05.23.01	будівельні конструкції, будівлі та споруди	0
- 05.23.05	будівельні матеріали та вироби	0
К 47.104.08		0
- 13.00.04	теорія і методика професійної освіти	0

Динаміку роботи спеціалізованих вчених рад університету (кількість захищених дисертацій) представлено на рисунку 4.6.

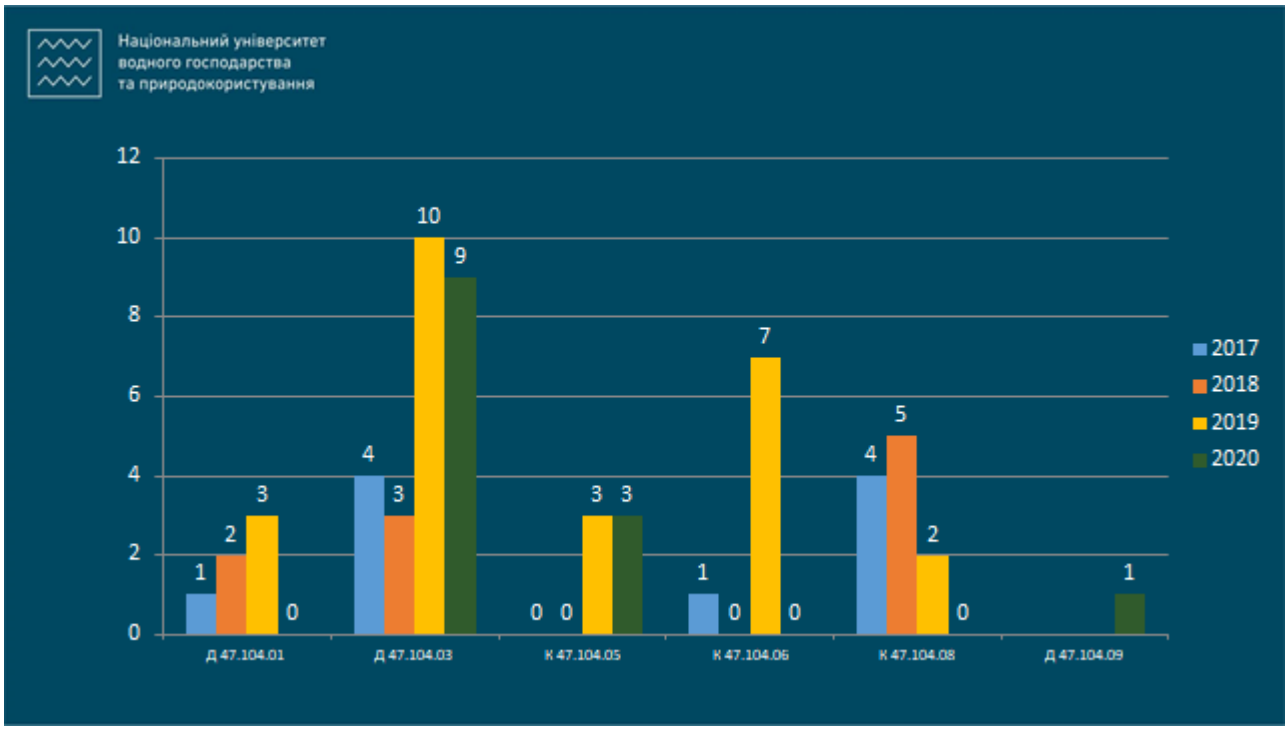


Рис. 4.6. Динаміка роботи спеціалізованих вчених рад

Університетом порушено клопотання перед Міністерством освіти і науки України щодо створення разових спеціалізованих вчених рад Національного університету водного господарства та природокористування для проведення захисту дисертацій. Наказами Міністерства освіти і науки України утворено разові спеціалізовані вчені ради для захисту дисертацій:

- разова спеціалізована вчена рада ДФ 47.104.001 (наказ Міністерства освіти і науки України № 897 від 06.07.2020) для захисту Ярути Я.В.;
- разова спеціалізована вчена рада ДФ 47.104.002 (наказ Міністерства освіти і науки України № 1392 від 09.11.2020) для захисту Клімової А.В.;
- разова спеціалізована вчена рада ДФ 47.104.003 (наказ Міністерства освіти і науки України № 1392 від 09.11.2020) для захисту Криворучко О.П.

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

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

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

Таблиця 5.2

Інформація про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників за 2020 рік

Назва ННІ	Загалом (гр.5+ гр.8+ гр.9+ гр.12+ гр.13)	Кількість НПП, які пройшли підвищення кваліфікації			Стажування за кордоном	Кількість викладачів які отримали ІІ вищу освіту			Стажування в Україні	Захист докторської (кандидатської) дисертації		
		Загалом ПК	в ІПО НУВГП	в інших ЗВО		Зага-лом	в ІПО НУВГП	в інших ЗВО		Загалом	в НУВГП	в інших ЗВО
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ННІ будівництва та архітектури	15	10	7	3	1	0	0	0	4	0	0	0
ННІ агроекології та землеустрою	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННІ охорони здоров’я	16	11	11		5	0	0	0	0	0	0	0
ННІ економіки та менеджменту	13	3	3	0	5	0	0	0	1	4	0	4
ННІ права	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
НН механічний інститут	11	2	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ННІ автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	16	3	3	0	10	0	0	0	2	1	0	1
ННІ водного господарства та природооблаштування	11	9	2	7	1	0	0	0	0	1	1	0
Каф. фізичного виховання	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Каф. військової підготовки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього:	84	39	29	10	31	0	0	0	7	7	1	6

Таблиця 5.2

Стажування науково-педагогічних працівників за кордоном

Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща)	2
Вища школа політехнічна в Новому Сончу (м. Новий Сонч, Республіка Польща)	1
Вища школа «УНІ-ТЕРРА» (м. Познань, Республіка Польща)	5
Університет фінансів, бізнесу та підприємництва (м. Софія, Болгарія)	1
Університет Марії Кюрі-Склодовської (м. Краків, Республіка Польща)	1
Люблінський технологічний університет (м. Люблін, Республіка Польща)	5
Вища школа управління і адміністрації в м. Ополе (Республіка Польща)	6
Центр демократії, розвитку та верховенства права Стенфордського університету (Великобританія)	1
Університет природних та гуманітарних наук (м. Сельдце, Республіка Польща)	1
Західнофінляндський коледж (м. Гуйттінен, Фінляндія)	1
Ризький технічний університет (РТУ) Інститут енергетики (м. Рига, Латвія)	1
Вища державна професійна школа (м. Хелм, Республіка Польща)	6

6. Наукова і науково-технічна діяльність

Наукова діяльні у 2020 році здійснювалась за наступними напрямками:

1. Виконання кафедральних науково-дослідних робіт.

У межах виконання індивідуальних планів науково-педагогічних працівників кафедр університету сформовані напрямки науково-дослідних робіт, які виконуються в межах другої половини робочого часу викладача. За усіма науково-дослідними роботами в університеті сформовані, затверджені на засіданнях відповідних кафедр та вчених радах навчально-наукових інститутів плани науково-дослідної роботи. Відповідно усі теми зареєстровані в Українському інституті науково-технчної експертизи та інформації. Щорічно кафедри за підсумками діяльності складають звіти з науково-дослідних робіт, які заслуховуються науково-технічною радою університету.

Відповідно до наказу МОН України на базі університету створений та функціонує Центр колективного користування науковим обладнанням «Експериментальний комплекс для наукових досліджень водогосподарських об’єктів», до складу якого увійшли 5 університетів та наукові установи України: у звітному році розроблено Положення про Центр та регламенти використання обладнання Центру колективного користування науковим обладнанням; визначене приміщення та оновлений перелік необхідного обладнання, яке пропонується Міністерству освіти і науки України для закупівлі.

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

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

• Формування комфортного середовища проживання та праці задля досягнення соціальної безпеки в транскордонному просторі. Прикладна робота. Науковий керівник – Міщук Галина Юріївна, проф., д.е.н. Обсяг фінансування – 317,6 тис. грн.

• Розробка ефективних конструкційно-технологічних рішень щодо швидкісного зведення споруд оборонного та цивільного призначення. Прикладна робота. Науковий керівник – Дворкін Леонід Йосипович, проф., д.т.н. Обсяг фінансування – 390,0 тис. грн.

• Геоуправління та механізми забезпечення конкурентоспроможності органічного сільського господарства України в умовах євроінтеграції. Прикладна робота. Науковий керівник – Скрипчук Петро Михайлович, проф., д.е.н. Обсяг фінансування – 184 тис. грн.

• Інноваційні засади проектування та адаптації ресурсозберігаючих рішень для оптимізації процесів очищення води з урахуванням автоматизованого контролю. Наукова робота. Науковий керівник – Сафоник Андрій Петрович, доц., д.т.н. Обсяг фінансування – 717,5 тис. грн.

• Раціональне природокористування природнотехногенними ландшафтами зони Полісся в умовах зміни клімату. Наукова робота. Науковий керівник – Волк Павло Павлович, к.т.н. Обсяг фінансування – 354,74 тис. грн.

• Дослідження суфозії, карстоутворення, корозії та вилуговування в пористих середовищах. Наукова робота. Науковий керівник – Мічута Ольга Романівна, к.т.н. Обсяг фінансування – 781,5 тис. грн.

• Розробка інноваційних рішень забезпечення водної безпеки в межах річкових басейнів України. Наукова робота. Науковий керівник – Пінчук Олег Леонідович, к.т.н. Обсяг фінансування – 497,23 тис. грн.

• Інформаційне забезпечення управління еколого-економічною безпекою держави в умовах військово-політичної нестабільності. Наукова робота. Науковий керівник – Якимчук Аліна Юріївна, доц., д.е.н. Обсяг фінансування – 246,89 тис. грн.

У звітному році за підсумками проведеного конкурсу Міністерства освіти і науки України отримали високу оцінку та розпочали працювати наступні проекти:

• Математичне та комп’ютерне моделювання техногенних керовних процесів в пористих середовищах з бар’єрами за умов ідентифікації. Прикладна робота. Науковий керівник: Мартинюк Петро Миколайович, проф., д.т.н. Обсяг фінансування – 351,36 тис. грн.

• Інформаційно-аналітична система органічного землеробства та забезпечення екологічної стійкості ґрунтів. Науково-технічна (експериментальна) розробка. Науковий керівник – Жуковський Віктор Володимирович, к.т.н. Обсяг фінансування – 650,0 тис. грн.

Таким чином у 2020 році загальний обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок Державного бюджету України, становить 4456,92 тис. грн.

Динаміку обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок Державного бюджету України, представлено на рисунку 6.1.

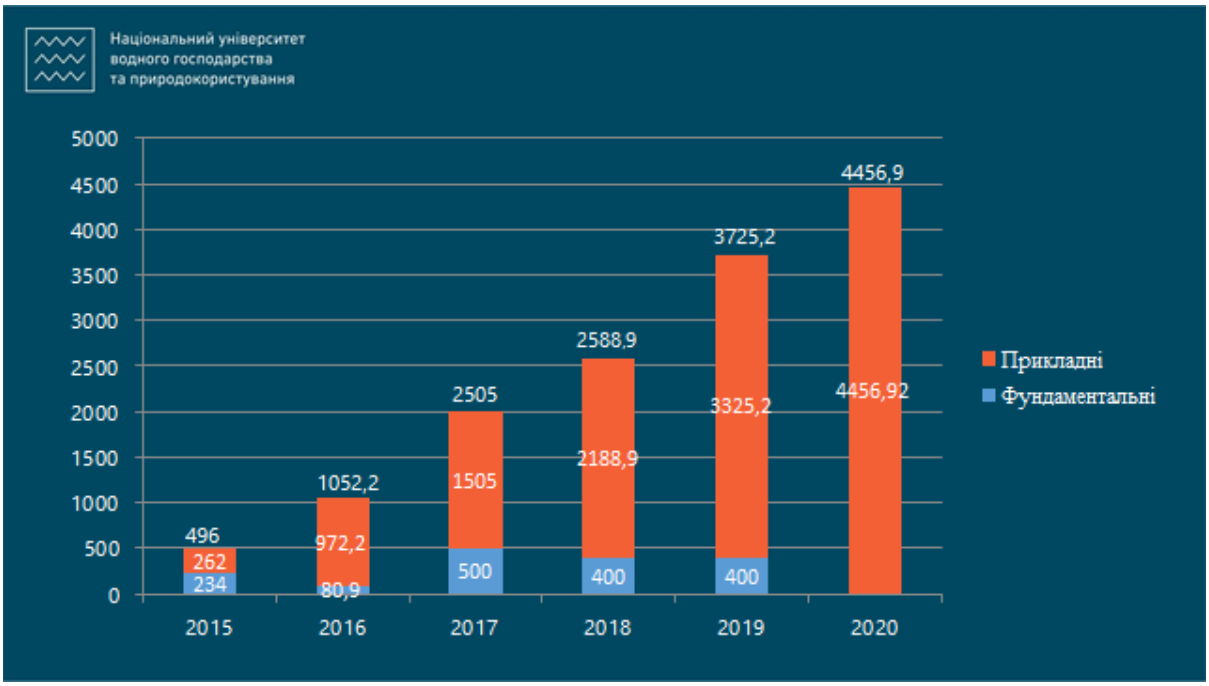


Рис. 6.1. Динаміка обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок Державного бюджету України (тис. грн.)

3. Виконання науково-дослідних робіт на замовлення суб'єктів господарювання.

У звітному році науково-педагогічні працівники брали активну участь у виконанні науково-дослідних робіт, які виконувались на замовлення різних підприємств та установ державної та недержавної форм власності.

Слід відзначити наступні теми науково-дослідних робіт, які у 2020 році отримали найбільше фінансування:

- Науково-технічний супровід на етапі будівництва об'єкта «Будівництво Добротвірської МГЕС на р. Західний Буг у с. Старий Добротвір, Кам'янка-Бузького району Львівської області». Науковий керівник – Хлапук Микола Миколайович, д.т.н., професор. Обсяг фінансування – 260,0 тис. грн. Замовник – ТзОВ «Акваресурсенерго».
- Натурні дослідження параметрів хвиль переміщення та вітрових хвиль у верхній водоймі Дністровської ГАЕС у складі трьох агрегатів з використанням дистанційних датчиків. Науковий керівник – Рябенко Олександр Антонович, д.т.н., професор. Обсяг фінансування – 170,46 тис. грн. Замовник – Укргідропроект.
- Обстеження систем протифільтраційних та дренажних пристроїв гідротехнічних споруд буферного гідровузла ГЕС-2 філії Дністровська ГЕС ПрАТ Укргідроенерго. Науковий керівник – Хлапук Микола Миколайович,

д.т.н., професор. Обсяг фінансування – 88487,72 тис. грн. Замовник – ПрАТ «Львіворгрес».

- Канівська ГЕС. Використання робіт по обстеженню дренажної системи ґрунтових споруд (в т.ч. лівобережного та правобережного дренажних каналів). Науковий керівник – Хлапук Микола Миколайович, д.т.н., професор. Обсяг фінансування – 210,0 тис. грн. Замовник – ТзОВ «Гідротехпроект».
- Канівська ГЕС. Дослідження фільтраційних витрат через земляні споруди. Науковий керівник – Хлапук Микола Миколайович, д.т.н., професор. Обсяг фінансування – 312,0 тис. грн. Замовник – ТзОВ «Гідротехпроект».
- Дослідження гідрологічних характеристик водних об'єктів Черемського природного заповідника. Прогнозування змін гідрометеорологічних умов Черемського природного заповідника. Науковий керівник – Гопчак Ігор Васильович, к.г.н., доцент. Обсяг фінансування – 50,0 тис. грн. Замовник – Черемський природний заповідник.

У 2020 році у зв'язку зі складною епідеміологічною ситуацією та введенням заборони на відрядження науково-педагогічні працівники були змушені перенести частину науково-дослідних робіт, які передбачають відрядження та виконання робіт у замовника, на більш пізній період.

Сумарний обсяг фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів суб'єктів господарювання, за підсумками 2020 року склав біля 1960,0 тис. грн.

Динаміку обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів замовників, представлено на рисунку 6.2.

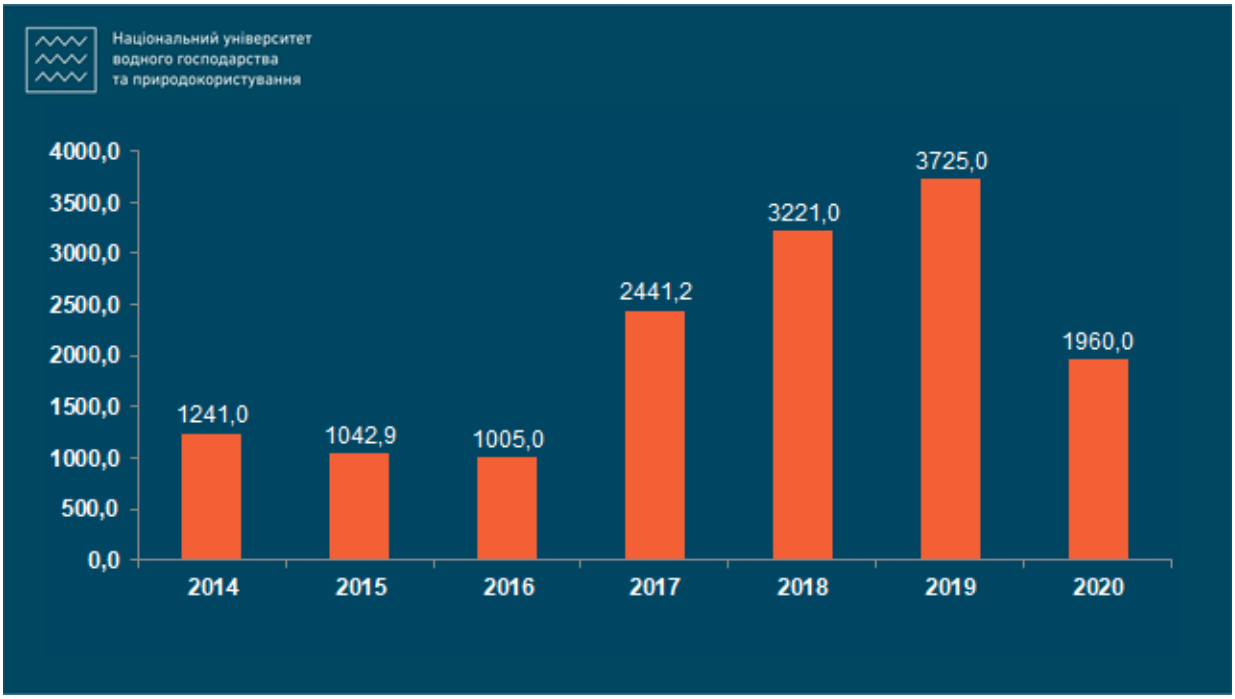


Рис. 6.2. Динаміка обсягів фінансування науково-дослідних робіт, які виконуються за рахунок коштів замовників (тис. грн.)

4. Публікація результатів наукових досліджень.

За результатами науково-дослідної діяльності науково-педагогічні працівники беруть участь в університетських, Всеукраїнських та міжнародних конференціях із доповідями. За підсумками наукової діяльності результати публікуються у фахових виданнях України, закордонних періодичних виданнях, виданнях, які індексуються провідними наукометричними базами даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

У звітному році науково-педагогічні працівники опублікували понад 1300 статей, у т.ч. понад 250 статей за кордоном, з яких понад 140 – індексуються у провідних наукометричних базах Scopus та Web of Science (рисунок 6.3).

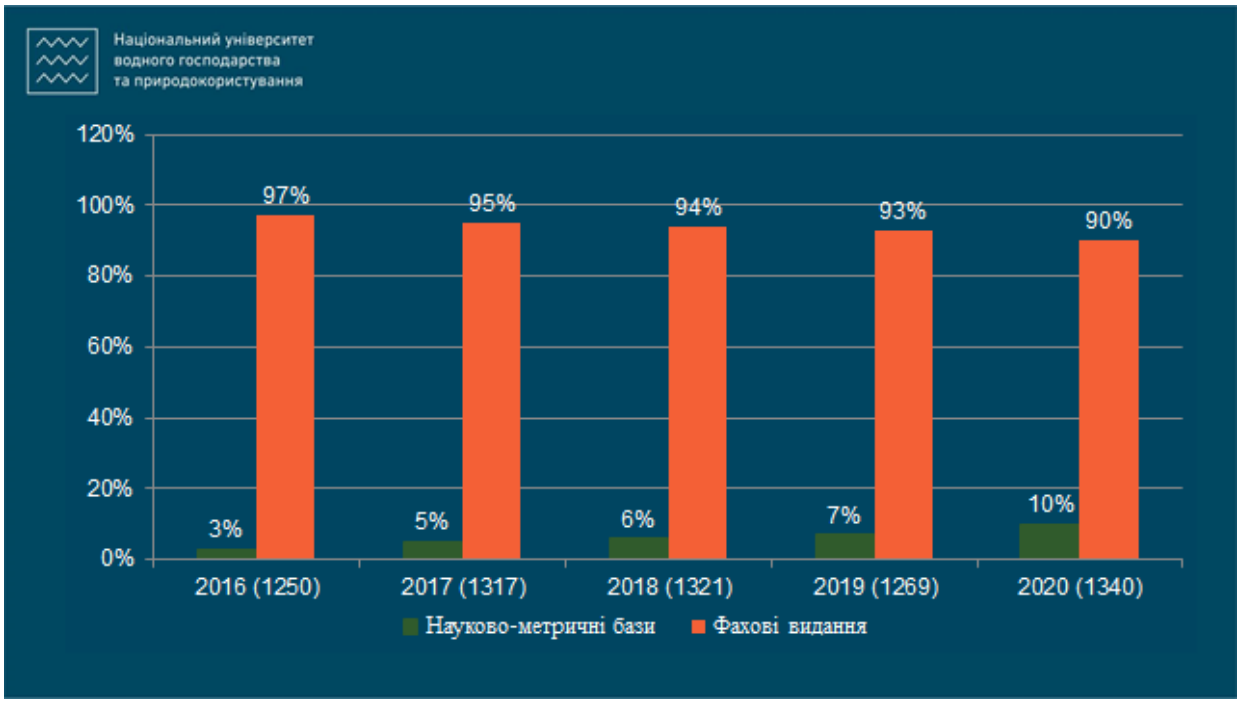


Рис 6.3. Кількість публікацій науково-педагогічних працівників

Вісник НУВГП внесений в покажчик в базі даних Index Copernicus Journals.

Одним із критеріїв визнання результатів науково-дослідної роботи є індекс цитування (індекс Гірша) університету в наукометричній базі даних Scopus. Динаміку зміни індексу Гірша представлено на рисунку 6.4.

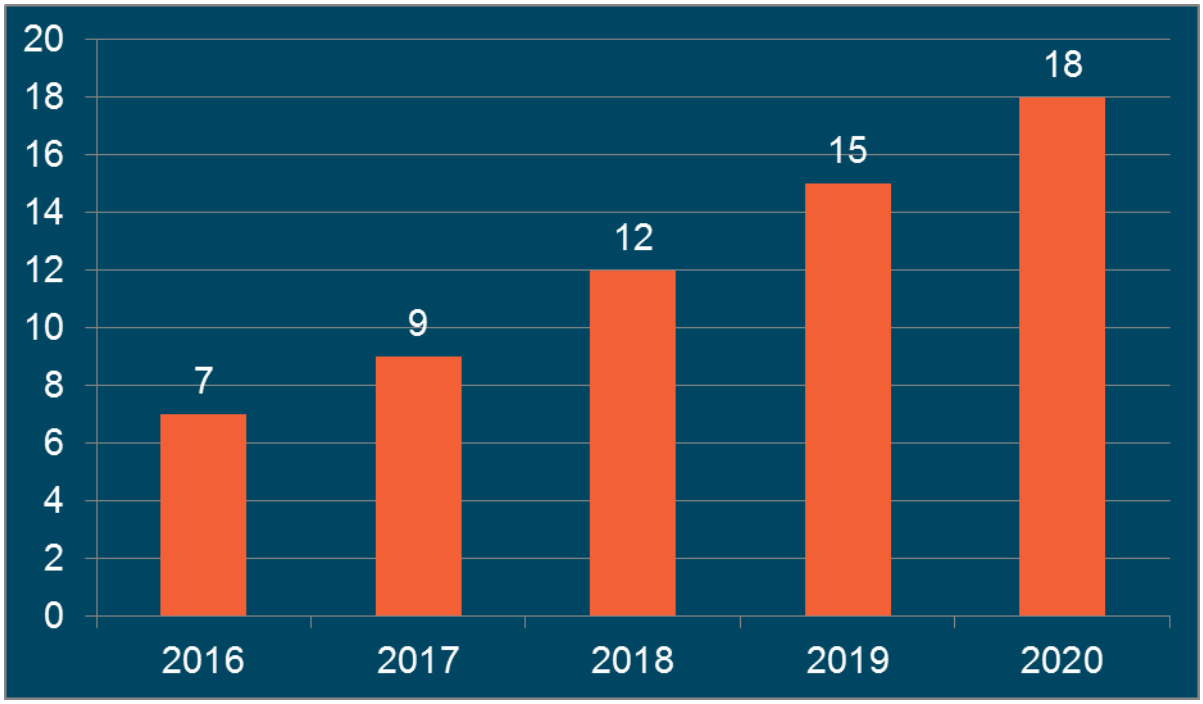


Рис. 6.4. Динаміка зміни індексу Гірша

За індексом Гірша університет займає 65 місце (із 176) в рейтингу університетів за показниками Scopus 2020 року https://osvita.ua/vnz/rating/72780/, із ростом на 5 позицій за останній рік.

5. Участь у конкурсах.

В університеті проведений перший етап конкурсного відбору проєктів фундаментальних та прикладних досліджень, науково-технічних розробок, що пропонуватимуться МОН України до виконання, починаючи з 2021 року (Наказ НУВГП № 636 від 09 листопада 2020 року «Про проведення конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок»). Науково-педагогічні працівники подали до участі в першому етапі 7 проєктів. За результатами І етапу конкурсу відібрано 4 проєкти для участі в другому етапі: 2 проєкти фундаментального спрямування та 2 проєкти – прикладного.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 932 від 04.07.2019 р. «Про оголошення конкурсного відбору у 2019 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених», а також з метою забезпечення підтримки молодих учених, створення ними дослідницьких груп для вирішення актуальних проблемних питань, формування творчого покоління молодих науковців у різних галузях науки, конкурентоздатних на міжнародному ринку праці, молодими (до 35 років) науково-педагогічними працівниками до участі в конкурсу подано 5 проєктів. За підсумками експертної оцінки Міністерства освіти і науки України високу оцінку отримали два проєкти.

6. Проведення Наукових конференцій.

- III Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційний розвиток ресурсозберігаючих технологій та раціональне користування природними ресурсами», присвячена 105-й річниці Національного університету водного господарства та природокористування.

Конференцію проведено на базі Університету Петрошані (University of Petroșani, Румунія) у дистанційній формі, англійською мовою.

У роботі конференції взяли участь науковці з різних країн світу (Румунії, Сербії, Німеччини, Узбекистану, Казахстану, Кенії, Польщі, Нігерії, США, Білорусі, Уганди, Монголії, Індії, Австралії) та провідні фахівці з різних наукових установ України.

На конференції розглянуті актуальні питання інноваційного розвитку ресурсозберігаючих технологій та раціонального користування природними ресурсами. Встановлені контакти між вченими різних країн, проведений обмін науковими результатами і дослідницьким досвідом.

- IV Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання, керування та інформаційні технології».

У конференції взяли участь понад 100 науковців із України, Грузії, Польщі, Великобританії, Азербайджану тощо. В зв'язку із карантинними обмеженнями виступи учасників відбулися в онлайн-режимі.

На конференції розглянуті актуальні питання щодо стану наукових проблем в галузі математичного моделювання, автоматизованого керування, оптимізації та ідентифікації параметрів математичних моделей технічних, технологічних, техногенних та економічних процесів, проблем розвитку електроенергетики, інформаційних технологій, робототехніки та штучного інтелекту, а також шляхи їх вирішення.

До початку роботи конференції було надруковано збірник матеріалів конференції «Modeling, Controland Information Technologies», який індексується у цілому ряді наукометричних баз. За результатами конференції сформовано CEUR Workshop Proceedings – електронний збірник розширених матеріалів конференції.

- Розширена нарада щодо стану і проблем розвитку водогосподарського комплексу на прикладі Рівненської області за участі Президента України Володимира Зеленського.

З доповідями виступили науковці університету Ігро Статнік та Василь Турченюк, генеральний директор ТОВ «Верес» Володимир Зубков, директор регіонального центру водних ресурсів у Рівненській області Ігор Мосійчук, директор РОВКП Андрій Карауш, голова Держводагентства Валентин Шліхта.

Зокрема, фахівці університету доповіли про проведене комплексне дослідження водних екосистем Рівненщини, представили наукові розробки і концепцію відновлення екологічного стану водних об'єктів краю.

Учасники наради також обговорили питання впливу гідроекологічного стану річки Устя на виробничий процес РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»;

практичний досвід щодо комплексного вирішення проблем забруднення водних об'єктів; необхідність впровадження басейнового принципу управління водними ресурсами для забезпечення доброго стану води; стан та перспективи розвитку меліоративних систем Рівненської області; впровадження інноваційного проекту «Захід-Агропром – Аграрний полігон», пов'язаного зі стабільним розвитком виробництва сільськогосподарської продукції та підтримання сталого гідро-екологічного балансу водних ресурсів у регіоні.

Підсумком засідання стало визначення основних напрямків розвитку водогосподарського комплексу: узгодження на державному рівні ряду механізмів стосовно підвищення ефективності використання водних ресурсів та їх захист від шкідливого антропогенного навантаження. Зокрема, пошук правового врегулювання передачі меліоративних систем, які перебувають на балансі державних органів виконавчої влади та розміщені в межах земельних ділянок, суб'єктам господарювання для ведення виробничої діяльності; проведення інвентаризації меліоративних систем та визначення стану їх придатності як об'єкта інфраструктури; залучення інвесторів з метою догляду за меліоративними системами, водними об'єктами з одночасним використанням земельних ділянок для втілення бізнесових програм; з урахуванням децентралізації перегляд розподілу надходжень від екологічного податку в сторону збільшення частки місцевих бюджетів; розроблення принципів використання і управління водними ресурсами на державному рівні за басейновим принципом.

- Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Геологічне, гідрологічне та біологічне різноманіття Полісся».

Конференція була приурочена до 130-річчя від дня народження видатного польського дослідника Полісся Станіслава Малковського та проведена у рамках Водного форуму до 105-річчя НУВГП.

Організаторами заходу стали: Національний університет водного господарства та природокористування, Національний університет «Києво-Могилянська академія», Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка та Національна академія наук України.

Матеріали конференції надруковано у збірнику (https://polissyaconf2020.com/prozhivannia), у якому опубліковано 64 наукові праці 130 авторів.

- Міжнародна конференція «100-а річниця Варшавської битви і Союзу Пілсудський – Петлюра».

На конференцію були запрошені як професори історії з України, так і представники з Республіки Польща.

Кульмінаційним моментом конференції стала доповідь історика Роберта Чижевського, директора інституту польського у Києві, внука полковника військ УНР Григорія Чижевського, котрий наголосив на сторінках спільної історії, а також міфах, пов'язаних з 1920 роком і котрі по сьогоднішній день впливають на взаємні стосунки наших народів.

- Фестиваль креативності, інновацій та підприємництва House of Europe.

Подія відбувалася в гібридному форматі: офлайн та онлайн.

Учасники заходу мали змогу почути лекції від українських та EU топ-спікерів щодо трендів креативного підприємництва, познайомитися з успішними стартапами, отримати індивідуальні консультації експертів.

- Міжнародну науково-практичну конференцію «Актуальні проблеми обліково-аналітичного забезпечення в умовах переходу до Індустрії 4.0».

Конференція відбулася в онлайн-форматі.

За підсумками роботи конференції видано збірник тез, до якого подали матеріали 191 учасник, із них 29 учасників – представники Польщі (Природничо-гуманістичний університет, м. Сєдлєц, та Університет Марії Кюрі-Склодовської, м. Люблін), 10 учасників – представники Білорусі (Поліський державний університет, м. Пінськ).

Тематика доповідей учасників стосувалася значення цифрових технологій у підготовці фінансової звітності, впливу Індустрії 4.0 на розвиток бухгалтерського обліку, окремих аспектів нефінансової звітності підприємства, внутрішнього аудиту в державному секторі, еволюції вимог до компетентності професійних бухгалтерів в сфері інформаційних технологій тощо.

- Всеукраїнська інтернет-конференція «Стратегія сталого розвитку України: сьогодення та перспективи».

Конференція була присвячена 75-річчю видатного вітчизняного вченого, доктора сільськогосподарських наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка МАНЕБ Клименка Миколи Олександровича.

Матеріали, які надійшли від учасників із різних регіонів України, стосувались багатьох важливих сучасних аспектів екологічного напрямку, зокрема: соціо-еколого-економічних пріоритетів сталого розвитку; регіональної екологічної політики; охорони та раціонального використання природних ресурсів; екологічної безпеки; моніторингу та відновлення стану водних та наземних агро- та урбоекосистем; збереження та відтворення біорізноманіття; діяльності об’єктів ПЗФ та лісового господарства; розвитку аграрного та зеленого туризму; моделювання і прогнозування стану довкілля; геоінформаційних технологій у природокористуванні; інженерії довкілля та технології захисту навколишнього середовища: екологічна освіта і виховання, методологія наукових досліджень у вищій та середній школі; історії та проблем сучасної екології.

- Онлайн-конференція «Людина у світі духовної культури. Філософські, культурологічні, морально-естетичні та релігійні виміри буття людини у світі».

Конференція була приурочена Всесвітньому дню філософії. Мета конференції – сприяння активним дискусіям, об’єднанню інтелектуальної молоді, спрямування сфери повсякденного мислення назустріч новим креативним ідеям та викликам сьогодення.

Понад 60 наукових доповідей надійшло до організаторів конференції від представників студентської молоді, аспірантів, магістрів із закладів вищої освіти Рівного, Києва, Житомира, Маріуполя, Тернополя, Херсону, Чернігова, Харкова, Кропивницького, Ужгорода, Сєвєродонецька.

Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки».

Конференція відбулася в онлайн-форматі.

Учасники онлайн-зустрічі представляли заклади вищої освіти України (міста Київ, Ірпінь, Луцьк, Харків), органи виконавчої влади (Рівненська обласна державна адміністрація), суб'єкти господарської діяльності України (Науково-дослідний та проектно-вишукувальний інститут «Укрводоканалпроект», м. Київ) та Польщі (LPP Spółka Akcyjna, м. Гданськ).

Тематика доповідей стосувалася актуальних питань функціонування освіти, науки і суспільства у сучасних складних соціально-економічних умовах: реформи публічних фінансів в Україні через розвиток практично-орієнтованого навчання; особливостей співпраці закладів вищої освіти та зовнішніх стейкхолдерів в умовах реформування вищої освіти; впливу соціальної відповідальності бізнесу на державний бюджет і розвиток країни; завдань підприємств водопровідно-каналізаційного господарства України в умовах пандемії COVID-19 та шляхів їх реалізації; водопровідно-каналізаційного господарства в умовах епідемій та ін.

У процесі формування збірника матеріалів конференції було подано майже 300 тез від близько 500 учасників.

7. Центр енергоефективності університету.

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

У 2020 році підписано меморандум про співробітництво у рамках реалізації проєкту міжнародної технічної допомоги «Підтримка національного Фонду енергоефективності та програми екологічних реформ (S2I) в Україні». Фахівці Німецького товариства міжнародного співробітництва GIZ (GmbH) та НУВГП домовились співпрацювати у рамках реалізації Проєкту, що фінансується Федеральним Міністерством навколишнього середовища, охорони природи та безпеки ядерних реакторів (BMU).

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

При виконанні завдань Проєкту очікується, що на базі Центру енергоефективності університету, де створено комісії з професійної атестації, буде проведено навчання українських енергоаудиторів щодо проведення енергоаудитів, розробки проєктів з термомодернізації житлових будівель та

підготовки заявок на отримання грантів відповідно до вимог Фонду енергоефективності України.

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

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

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

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

Університет серед 15 ЗВО, які за результатами конкурсного відбору пройшли в другий етап Проєкту – розроблення проєктно-кошторисної документації. На сьогодні проведено тендерну закупівлю для підготовки робочої документації. НУВГП почав процес укладання Угоди про передачу коштів позики. Відповідно до плану закупівель передбачено, що розробка робочої та кошторисної документації буде завершена протягом 12 календарних місяців з дати початку контракту.

Очікується, що робоча та кошторисна документація і підготовка тендеру на виконання робіт буде завершено у вересні 2022 року.

8. В університеті успішно функціонує інноваційний підрозділ інжинірингова лабораторія «Ноосфера».

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

У 2020 році Noosphere реалізовувались наступні проєкти:

- «Всесвітня аналітична система оцінювання метеорологічних умов на основі історичних даних» (ментор – Корбутяк В.М.).

Проєкт опублікований https://lametsy.pp.ua/

Мета проєкту – актуалізація користувацького інтерфейсу відповідно до розробленого дизайну. Підключення геопросторових даних із інформацією про адміністративний розподіл.

- «Система для моніторингу та аналізу якості ґрунтів, виявлення виснажених ґрунтів» (ментор – Степанченко О.М.).

Проєктом реалізовано математичну модель відновлення гумусу в лісах (проведено верифікацію отриманих результатів). Побудовано математичну модель відновлення гумусу для земель сільськогосподарського призначення.

- «Створення метеостанції для сільськогосподарських потреб. Калібрування станції і верифікація отриманих результатів. Розробка програмного інтерфейсу для передачі даних у проект EOS Agro» (ментори – Уваров М., Корбутяк В.).

Розроблений сервер, розроблено комплектацію метеостанції, проведено основні закупівлі, розроблено концепт датчика вимірювання вологості ґрунту.

- «Від оперативного опитування, моніторингу та візуалізації зміни стану здоров'я населення та публікації медичними закладами даних про поточний стан забезпечення, до мобільного медичного помічника для сімейних лікарів і пацієнтів» (ментори – Шевчук В., Коленчук О.).

Розроблено мобільний медичний помічник для сімейних лікарів і пацієнтів – мобільний додаток для IOS \ Android. MISU Watch. Для груп ризику, для автоматичного моніторингу стану здоров'я – розроблені браслети МІСУ.

- «Соціальна мережа, призначена для створення, розміщення та поширення бажань з метою полегшення комунікацій та контактів з іншими користувачами та зовнішнім середовищем» (ментори – Шевчук В., Коленчук О.).

Забезпечена розробка та реалізація: алгоритму сортування подій у стрічці та взаємодії із ними; користувацького інтерфейсу для вибору та редагування тегів.

- «Сервіс для організаторів і учасників виставок, що містить засоби відображення AR контенту, швидкого обміну основними контактами і їх впорядкування» (ментор – Бодова Т.).

Проєкт реалізовано виключно з навчальної цілі для першокурсників. Студенти пройшли на другий етап конкурсу Creative Spark. Зараз учасники працюють над оформленням ідеї власного проєкту.

Учасники інжинірингової лабораторії «Ноосфера» брали участь у наступних конкурсах та грантах:

- hack-corona від Міністерства цифрової трансформації;
- конкурсі від Східноєвропейської ініціативи (за підтримки Дніпровської ОДА);
- Канадського фонду підтримки місцевих ініціатив;
- Zagoriy Foundation;
- Creative Spark.

Готується заявка на участь у проєкті Вишеградського фонду. Готується подача проекту МетеоDB на підтримку ЄС.

Налагоджено співпрацю з Агенцією регіонального розвитку Рівненської області.

Студент Noosphere Engineering School склав 3D-принтер і моніторить зміни клімату

https://7dniv.rv.ua/suspilstvo/rivnenskyy-student-sklav-3d-prynter-i-monitoryt-zminy-klimatu/?fbclid=IwAR1hzgwfFxEfgJtj3fNHbVfLHJE8LcBLeR0HOm_tKPT19v7_zv75ccix51Y

Студенти інжинірингової лабораторії розробили:

- тест на соціальну відповідальність corona scanner проти COVID-19. https://noosphereengineering.com/news/corona-scanner-proti-covid-19;
- додаток, який полегшить боротьбу з COVID-19 https://rivne.media/news/rivnenski-studenti-rozroblyat-dodatok-yakiy-polehshit-borotbu-z-covid19-29978?fbclid=iwar3sfod2apv1dbzxp5r94vxq3hghcjforpuuzd67n4bvmomtryfwv1nwz6c

9. Наукова робота молодих вчених та студентів.

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

У 2020 році в університеті проведено конкурс «Наука очима молоді». Конкурс підвів підсумки наукових пошуків молоді університету за поточний навчальний рік та дозволив студентам представити результати проведених досліджень і запропонувати своє бачення у вирішенні важливих практичних завдань та проблем сьогодення.

Загалом до участі у конкурсі було подано 47 робіт.

Студенти університету є активними учасниками конференцій різних рівнів, семінарів, круглих столів, які проводяться за ініціативою науковців університету. Детальну інформацію про проведені в університеті науково-практичні конференції, семінари, круглі столи студентів та молодих вчених у 2019-2020 н.р. представлено у табл. 6.1.

Таблиця 6.1

Перелік конференцій та семінарів студентів та молодих вчених, проведених на базі НУВГП

Назва заходу	Дата проведення
1	2
Міжнародні конференції	
Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем (інтернет-конференція)	25-27 березня 2020 р.
Актуальні проблеми обліково-аналітичного забезпечення в умовах переходу до Індустрії 4.0	26-27 березня 2020 р.
Актуальні проблеми теорії і практики менеджменту в контексті євроінтеграції	14-15 травня 2020 р.
Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки	21-22 травня 2020 р.
Всеукраїнські конференції	
Сучасні тенденції розвитку лінгвістики та лінгводидактики	14 травня 2020 р.
Людина у світі духовної культури	19 листопада 2020 р.
Актуальні проблеми розвитку сучасного права	4-15 травня 2020 р.

Про інтенсивність наукової роботи студентів свідчить значна кількість переможців студентських наукових конкурсів як регіонального, так і всеукраїнського рівнів із різних дисциплін, напрямів та спеціальностей. Так, у 2019-2020 навчальному році переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт стали 33 студенти нашого університету (табл. 6.2).

Таблиця 6.2

Призери Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2019-2020 н.р.

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Галузь знань, спеціальність	ННІ, курс, спеціальність
1	2	3	4
Диплом І ступеня			
Браценюк Марія Сергіївна	Позняковська Наталія Миколаївна, доцент, завідувач кафедри обліку і аудиту	зі спеціальності «Облік і оподаткування»	ННІЕМ, 2 рік магістратури, спеціальність «Облік та оподаткування»

Продовження таблиці 6.2

1	2	3	4
Єленець Ілля Геннадійович	Корнієнко Валерій Ярославович, професор, завідувач кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин	зі спеціальності «Гірництво», секція «Відкрита розробка корисних копалин»	ННМІ, 2 курс, спеціальність «Гірництво»
Олійник Людмила Володимирівна	Богданенко Олександр Вікторович, старший викладач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності	зі спеціальності «Цивільна безпека (охорона праці)»	ННІАЗ, 4 курс, спеціальність «Геодезія і землеустрій»
Тишкун Марія Вікторівна	Міщук Галина Юріївна, професор, завідувач кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціальності «Управління персоналом і економіка праці»	ННІЕМ, 4 курс , спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
Диплом ІІ ступеня			
Боярчук Світлана Андріївна	Кристопчук Михайло Євгенович, доцент, завідувач кафедри транспортних технологій і технічного сервісу	з галузі наук «Транспортні системи»	ННМІ, 4 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Іщук Антон Іванович	Клименко Микола Олександрович, професор, завідувач кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства	зі спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища»	ННІАЗ, 3 курс, спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища»

Продовження таблиці 6.2

1	2	3	4
Козяр Дарія Іванівна	Заєць Віталій Вадимович, доцент кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин	зі спеціальності «Гірництво», секція «Підземна розробка корисних копалин»	ННМІ, 3 курс, спеціальність «Гірництво»
Красько Богдан Володимирович	Джоші Олена Іванівна, доцент кафедри комп'ютерних технологій та економічної кібернетики	зі спеціалізації «Економічна кібернетика»	ННІЕМ, 4 курс, спеціальність «Економіка (економічна кібернетика»
Одейчук Іванна Юріївна	Сазонець Ігор Леонідович, професор, завідувач кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності	за напрямом «Актуальні питання співробітництва з Європейським Союзом»	ННІЕМ, 4 курс, спеціальність «Публічне управління та адміністрування»
Пожарський Денис Сергійович	Олійник Олена Олександрівна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	з галузі знань «Гендерні дослідження»	ННІЕМ, 2 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
Целюх Яна Олегівна	Мазур Наталія Олексіївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціальності «Соціальна робота»	ННІЕМ, 3 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
Шаран Андрій Сергійович	Стрілець Олег Романович, доцент теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства	з галузі знань «Механічна інженерія»	ННМІ, 3 курс, спеціальність «Галузеве машинобудування»
Ярошик Олександр Миколайович	Буднік Зінаїда Миколаївна, асистент кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства	зі спеціальності «Екологія»	ННІАЗ, 3 курс, спеціальність «Технології захисту навколишнього середовища»

Продовження таблиці 6.2

1	2	3	4
Диплом ІІІ ступеня			
Бурченя Тарас Васильович	Кристопчук Михайло Євгенович, доцент, завідувач кафедри транспортних технологій і технічного сервісу	зі спеціальності «Логістика»	ННМІ, 4 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Васильєв Борис Андрійович	Василів Володимир Богданович, доцент кафедри комп'ютерних технологій та економічної кібернетики	із галузі «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»	ННІЕМ, 3 курс, спеціальність «Економіка (економічна статистика)»
Дворжак Володимир Вікторович	Потійчук Ольга Борисівна, старший викладач автомобільних доріг, основ та фундаментів	зі спеціальності «Автомобільний транспорт», напрям «Будівництво та експлуатація автомобільних доріг»	ННІБА, 4 курс, спеціальність «Автомобільні дороги та аеродроми»
Демчук Аліна В'ячеславівна	Костюкевич Аліна Миколаївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціалізації «Підприємництво»	ННІЕМ, 3 курс, спеціальність «Економіка (бізнес-аналітика)»
Єфімчук Марія Віталіївна	Гришко Вікторія Іванівна, доцент, завідувач кафедри відновного правосуддя та приватної детективної діяльності	з галузі «Теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень; філософія права»	ННІП, 3 курс, спеціальність «Право»
Коваль Анатолій Віталійович	Дорощук Вікторія Олександрівна, старший викладач кафедри транспортних технологій і технічного сервісу	за напрямом «Транспортні технології (за видами транспорту)», секція «Вантажний транспорт»	ННМІ, 4 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Комар Світлана Олександрівна	Юрчик Галина Миколаївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціальності «Менеджмент», спеціалізація «Управління у сфері економічної конкуренції»	ННІЕМ, 3 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»

Продовження таблиці 6.2

1	2	3	4
Лобанов Володимир Дмитрович, Мельник Павло Андрійович	Налобіна Олена Олександрівна, професор кафедри будівельних, дорожніх, меліоративних, сільськогосподарських машин та обладнання	зі спеціальності «Агроінженерія»	ННМІ, 2 курс, спеціальність «Агроінженерія»
Маленький Костянтин Олександрович	Косинов Василь Петрович, доцент кафедри водопостачання, водовідведення та бурової справи	зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»	ННІБА, 5 курс, спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія» (ОП «Водопостачання та водовідведення»)
Міщук Вікторія Андріївна	Самолюк Наталія Миколаївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціалізації «Економіка та управління національним господарством»	ННІЕМ, 1 курс, спеціальність «Економіка (бізнес-аналітика)»
Овсіюк Марина Вікторівна	Рощик Ірина Анатоліївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціальності «Менеджмент організацій»	ННІЕМ, 4 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
Полонський Олексій Олександрович	Коротун Ольга Петрівна, старший викладач кафедри маркетингу	зі спеціальності «Маркетинг»	ННІЕМ, 4 курс, спеціальність «Маркетинг»
Притула Іван Сергійович	Василець Святослав Володимирович, професор кафедри автоматизації, електортехнічних та комп'ютерно-інтегрованих технологій	з галузі «Енергетика»	ННІАКОТ, 4 курс, спеціальність «Електроенергетика, електротехніка, електромеханіка»
Садовчук Олена Юріївна	Хітров Ігор Олександрович, доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу	зі спеціальності «Транспортні технології (за видами транспорту)», секція «Пасажирський транспорт»	ННМІ, 3 курс, спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Продовження таблиці 6.2

1	2	3	4
Самедова Лейла Рауфівна	Зубілевич Світлана Яківна, професор кафедри обліку і аудиту	зі спеціальності «Облік і оподаткування»	ННІЕМ, 2 рік магістратури, спеціальність «Облік і оподаткування»
Тишковець Юлія Сергіївна	Громаченко Катерина Юріївна, доцент кафедри туризму і готельно-ресторанної справи	зі спеціальності «Туризм»	ННІАЗ, 3 курс, спеціальність «Туризм»
Харкевич Марина Валеріївна	Судук Олена Юріївна, доцент кафедри менеджменту	зі спеціальності «Менеджмент природоохоронної діяльності»	ННІЕМ, 4 курс, спеціальність «Менеджмент»
Царук Валентина Олександрівна	Юрчик Галина Миколаївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціалізації «Економіка та економічна політика»	ННІЕМ, 4 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»
Целюх Яна Олегівна	Мазур Наталія Олексіївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва	зі спеціальності «Соціологія»	ННІЕМ, 3 курс, спеціальність «Управління персоналом і економіка праці»

У 2019-2020 н.р. студенти представляли наш університет на Всеукраїнських заходах:

- 10-й Стипендіальний конкурс «Майбутнє туристичної галузі України» від Національного туристичного оператора «Travel Professional Group» (відбувся на базі географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 06 грудня 2019 року);
- «Студентські змагання з ефективного вирішення спорів 2020» за підтримки Національної асоціації медіаторів України та Координатора проектів ОБСЄ в Україні (м. Київ, 4-7 лютого 2020 року);
- круглий стіл «Людина у світі духовної культури», організований кафедрами філософії та українознавства НУВГП (26 травня 2020 року, онлайн формат);
- круглий стіл «Людина у світі духовної культури», організований кафедрами філософії та українознавства НУВГП (26 травня 2020 року, онлайн формат);
- IX Всеукраїнська студентсько-учнівська наукова конференція «Актуальні проблеми історії слов'янських народів» на базі Житомирського державного університету імені Івана Франка (28 травня 2020 року);

- відкритий конкурс студентських наукових робіт з філософії «1:0 на користь «Нового гравця»? людина та її буття на порозі глобальних зрушень...», що відбувся у межах міжнародного наукового проєкту «Євроінтеграція в освіті, науці і культурі» за ініціативи Вищої технічної школи в Катовіце (Польща) та кафедри філософії й методології науки Одеського національного політехнічного університету (Україна) (25 червня 2020 року);
- конкурс «Кращий молодий агроном 2020» від журналу Agroexpert, що складається із двох частин: практичної та теоретичної. У практичній частині – «Польової онлайн БОРНІ 2020» перемогу здобув Романович Андрій (рисунок 6.5).

Рис. 6.5. Переможець конкурсу «Кращий молодий агроном 2020» Романович Андрій

Також студенти університету беруть участь в міжнародних заходах, серед яких варто відзначити наступні:

- виступ команди маркетологів на Міжнародному конкурсі інноваційних проєктів «PINSK INVEST WEEKEND-13» у Поліському державному університеті (м. Пінськ, Республіка Білорусь, 06 грудня 2019 року). Команда університету здобула перемогу у номінації «Найбільш соціально значимий проект»;
- успішний захист наукових робіт на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за окремими спеціальностями, що відбувся на базі Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського, дозволив двом студентам університету здобути призові місця (Грицюк Іванна – ІІ місце зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»; Бучак Назар – ІІІ місце зі спеціальності «Транспорті технології»);
- студентка Самедова Лейла (5 курс, спец. «Облік і оподаткування») представляла університет на Міжнародному конкурсі студентських наукових

робіт із бухгалтерського обліку, оподаткування, аналізу і аудиту, що відбувся на базі НУ «Львівська політехніка» (29-30 травня 2020 року);

- студенти брали участь у ІІ турі Міжнародного конкурсу відео-пітчів Creative Spark Big Idea Challenge (конкурс стартапів). Організатор – Програма Британської Ради Creative Spark (онлайн участь 05 – 22 травня 2020 року);

- одинадцять студентів ННІАКОТ брали участь у 1/8 фіналу командної студентської першості світу з програмування ACM-ICPC (26 вересня 2020 р.).

У звітному періоді в університеті проведена XI регіональна студентська олімпіада з геометричного 3D та 4D моделювання на ПК серед навчальних закладів Рівненщини (рисунок 6.6).

Рис. 6.6. Учасники XI регіональної студентської олімпіади з геометричного 3D та 4D моделювання на ПК

Організаторами олімпіади виступили: кафедра теоретичної механіки, інженерної графіки та машинознавства НУВГП та кафедра технологічної освіти РДГУ.

Олімпіада є І етапом Всеукраїнської студентської олімпіади з геометричного моделювання на ПЕОМ. Захід був проведений за двома номінаціями: 3D та 4D моделювання. Загалом в олімпіаді взяли участь 29 студентів з НУВГП, РДГУ, ВСП «Рівненський автотранспортний фаховий коледж НУВГП», ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», Рівненського коледжу НУБІП.

Учасникам олімпіади з 3D моделювання було запропоновано змоделювати за робочим кресленником корпусної деталі її тривимірну модель в одній із САПР. Учасникам 4D моделювання було запропоновано змоделювати

тривимірне зображення упорного вузла, що складається із заданого корпуса, кришки, підшипника, болтів та зірочки. Анімувати збірку.

У рамках реалізації програми розвитку цифрової грамотності кафедра комп'ютерних технологій та економічної кібернетики за сприяння платформи «Дія. Цифрова освіта» провела олімпіаду з цифрової грамотності серед студентів.

В олімпіаді взяли участь більше 160 студентів університету із різних спеціальностей, які продемонстрували високий рівень цифрової грамотності. Середній бал учасника олімпіади склав 76,5.

В університеті видається студентський збірник наукових статей «Студентський вісник НУВГП», що дає можливість студентам публікувати результати своїх наукових досліджень. В збірнику публікуються статті студентів, які містять нові теоретичні та практичні результати досліджень в галузях технічних, сільськогосподарських, природничих та гуманітарних наук. За 2019-2020 рр. вийшли з друку 3 випуски «Студентського вісника НУВГП», в яких висвітлили свої наукові здобутки 130 студентів.

Публікація статей у Студентському віснику НУВГП дає можливість:

- долучитися до розв'язання наукових проблем, що мають суттєве значення для науки і практики, застосовуючи набуті теоретичні знання;
- навчитися грамотно формулювати та зрозуміло висловлювати свою наукову думку;
- отримати додаткові бали при проведенні рейтингування студентів для призначення стипендій;
- отримати переваги при відборі для навчання у магістратурі та аспірантурі університету.

У цьому році присуджено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених для 3 науково-педагогічним працівникам університету на період з листопада 2020 р. по квітень 2021 р. (Постанова президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 06 листопада 2020 року № 6 «Про призначення стипендій Президента України та Кабінету Міністрів України для молодих учених»).

Відповідно до Указу Президента України та на підставі подання Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки премію Президента України для молодих вчених у складі авторського колективу здобула доцент кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики Марія Назарук (рисунок 6.7). Високу нагороду було присуджено за роботу «Моделювання системи соціальних комунікацій «розумного міста».

Рис. 6.7. Вручення нагороди Марії Назарук
Президентом України Володимиром Зеленським

У 2020 році за перемоги у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, за активну науково-дослідну, громадську роботу, участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, винаходи, раціоналізаторські пропозиції кращі студенти університету отримували академічні та іменні стипендії, зокрема:

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

Щорічно Обласною премією Рівненської ОДА відзначають обдаровану молодь області, найталановитіших та найбільш наполегливих студентів.

Університет упродовж останніх п’яти років продовжує тримати планку лідерів серед ЗВО Рівненщини за кількістю студентів, які є призерами Всеукраїнських студентських олімпіад, конкурсів наукових робіт та мають значні успіхи у науковій роботі й навчанні.

У 2019-2020 н.р. претендентами на премію Рівненської ОДА зі 98 студентів ЗВО Рівненщини від університету стали 36 студентів.

7. Міжнародне співробітництво

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

Міжнародна діяльність за 2020 рік охоплювала такі основні напрямки:

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

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

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

За звітний період університетом було укладено 14 угод про довгострокове міжнародне співробітництво з освітніми, науково-дослідницькими та комерційними закладами зарубіжжя: Латвії (Ризький технічний університет), Казахстану (Південно-Казахстанський державний університет ім. М. Ауезова), Польщі (Польська Фундація «Інститут міжнародного академічного та наукового співробітництва», Люблінський католицький університет імені Іоана Павла II, Люблінська Політехніка, Вища школа демократії імені кс. Єжи Попелюшко, Варшавський університет природничих наук), Азербайджану (Азербайджанський університет будівництва і архітектури), Чехії (Технічний університет у м. Острава, Моравський університет бізнесу), Румунії (Петрошанський університет), Словаччини (Міжнародна академія Мондо), Німеччини (Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф) (табл. 7.1).

Таблиця 7.1

Угоди про співпрацю між НУВГП та зарубіжними ЗВО, що укладені в 2020 р.

№ з/п	Країна, назва	Заклад вищої освіти або його підрозділи, з якими підписано угоду про співпрацю	Головний напрямок співробітництва
1	2	3	4
1.	Латвія	Ризький технічний університет	Проведення досліджень у рамках академічної мобільності
2.	Казахстан	Південно-Казахстанський державний університет ім. М. Ауезова	Розвиток і розширення навчально-методичного, науково-технічного та культурного співробітництва
3.	Польща	Польська Фундація «Інститут міжнародного академічного та наукового співробітництва»	Спільні науково-технічні дослідження, академічні обміни
4.		Люблінський католицький університет імені Іоана Павла II	Договір про наміри щодо реалізації грантових проєктів
5.		Люблінська Політехніка	Грантова угода щодо реалізації проєкту у рамках програм NAWA (мовні курси)
6.		Вища школа демократії імені кс. Єжи Попелюшко	Спільні науково-технічні дослідження, академічні обміни, наукові гранти
7.		Варшавський університет природничих наук	Договір про реалізацію програми подвійних дипломів. Спільні магістерські програми у галузі цивільного будівництва та інженерії
8.	Азербайджан	Азербайджанський університет будівництва і архітектури	Спільні науково-технічні дослідження, академічні обміни, наукові гранти
9.	Чехія	Технічний університет у м. Острава	Спільні науково-технічні дослідження, академічні обміни, наукові гранти
10.		Моравський університет бізнесу	Обмін викладачами і студентами. Наукова, виробнича, навчальна та культурна співпраця. Здійснення спільних науково-дослідницьких проєктів
11.	Румунія	Петрошанський університет	Спільні науково-технічні дослідження, академічні обміни, наукові гранти

Продовження таблиці 7.1

1	2	3	4
12.	Словаччина	Міжнародна академія Мондо	Спільні наукові та науково-дослідні роботи. Обмін фахівцями з метою вивчення системи освіти. Обмін науковою літературою
13.		Міжнародна академія Мондо	Проведення стажувань, воркшопів, семінарів на базах ЗВО-партнерів. Академічний обмін студентами та викладачами. Публікація спільних наукових та науково-методичних матеріалів
14.	Німеччина	Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф	Обмін викладачами і студентами в рамках Еразмус+, магістерська програма «Аграрний менеджмент»

Загалом, станом на 31.12.2020, університет здійснює міжнародну діяльність у рамках 141 угоди про співпрацю з освітніми та науково-дослідницькими закладами зарубіжжя: Польщі, Німеччини, Франції, Латвії, Чехії, Норвегії, Болгарії, США, Королівства Марокко, Туреччини, Китаю, Словаччини, Молдови, Грузії, Таджикистану, Казахстану, Білорусі, Румунії, Чехії та інших. Окрім того, налагоджено співпрацю університету із ТзОВ «Meritt Group Sp.zo.o. LTD» (Польща), ТзОВ «Chandwin Project» (Сінгапур), ТзОВ «Janpos Technology» (Китай), Українсько-китайським центром наукового культурного обміну (Китай), ТзОВ «Stafforent» (Болгарія), ТзОВ «YUYUE Home Textile Co. Ltd» (Китай), групою компаній «CHANDWIN PROJECT PTE. Ltd» (Сінгапур), приватним підприємством «Стаффгейт» (Фінляндія), Консалтинговою групою GFA (Німеччина), Компанією «Українсько-китайський центр розвитку культури і освіти» (Китай), Цзілінським департаментом освіти (Китай), компанією «AICE HYDRO AS» (Норвегія), фундацією «Інститут розвитку міжнародного співробітництва» (Польща), Геоконсалтинговою фірмою MGGP (Польща), Інженерним ТзОВ «REWINKEL&WOENER» (Німеччина), РУП «Гомсельмаш» (Білорусь), міською радою м. Радомсько (Польща), муніципалітетом м. Люблін (Польща).

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

За звітний період університет відвідали 14 іноземних громадян із Польщі, Азербайджану та Туреччини (табл. 7.2).

Таблиця 7.2

Кількість іноземних громадян, які відвідали університет в 2020 р., за країнами

№ з/п	Назва країни	Кількість іноземних громадян:	
		осіб	%
1.	Польща	9	64,3
2.	Азербайджан	4	28,6
3.	Туреччина	1	7,1
Всього		14	100

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

Слід зазначити, що в 2020 році до викладання іноземних мов та організації фахових тренінгів було залучено волонтера на довготермінових умовах: Двейн Фен – волонтер Корпусу Миру США, викладач англійської мови.

Упродовж 2020 року 41 викладач, співробітник і студент університету виїжджали за кордон із метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі в семінарах, конференціях.

За звітний період у програмах академічної мобільності взяло участь 13 студентів НУВГП, зокрема:

за програмами подвійного диплома – 5 студентів-магістрів, в т.ч. 3 особи – навчалися та навчаються в Люблінській політехніці, та 2 особи – у Варшавському університеті природничих наук (Польща);

за програмою ступеневого навчання в межах академічної мобільності – 3 студенти в Австрії;

для проходження семестрового навчання в межах академічної мобільності – 2 студенти у Люблінському технічному університеті (Польща);

для проходження навчальних і виробничих практик у межах академічної мобільності – 3 студенти у Німеччині.

Слід зазначити, що в 2020 році проходив довготривале стажування за очно-дистанційною формою громадянин Держави Лівія Альшаафі Мохамед Алі.

Інформацію про обсяги закордонних візитів учасників освітнього процесу університету в 2020 році наведено в табл.7.3.

Таблиця 7.3

Інформація про обсяги ділових закордонних візитів викладачів, співробітників і студентів університету у 2020 р., за країнами

№ з/п	Назва країни	Відряджені за кордон викладачі, співробітники і студенти університету	
		осіб	%
1.	Польща	30	73,2
2.	Німеччина	4	9,8
3.	Австрія	3	7,3
4.	Велика Британія	1	2,4
5.	Фінляндія	1	2,4
5.	Латвія	1	2,4
6.	Грузія	1	2,4
Всього		41	100

Більшість учасників освітнього процесу університету у 2020 році виїздили до університетів і наукових установ Польщі, Німеччини та Австрії.

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

В університеті здійснюється підготовка іноземних громадян за акредитованими спеціальностями відповідно до відомостей про право здійснення освітньої діяльності, розміщених на вебсайті Міністерства освіти і науки України, на замовлення наступних контрактерів:

- ТОВ «Магриб» (м. Харків);
- ТОВ «ААФ УКРАЇНА» (м. Луцьк);
- ТОВ «ЕВРОПІАН КОНСАЛТІНГ КОМПАНІ «МАРВЕЛЛ»» (м. Луцьк);
- ТОВ «ІСПРА» (м. Вінниця);
- ТОВ «П.А.М.» (м. Івано-Франківськ);
- ТОВ «Європейський освітній альянс» (м. Київ);
- ЗАТ «PUE International CORP» (м. Панама, Республіка Панама);
- ФОП Кайсон Марк (м. Полтава);
- ФОП Дворнік Ніна Борисівна (смт Сосниця) та ін.

Вступна кампанія для іноземних громадян пройшла організовано, з дотриманням нормативних вимог і завершилася 01 листопада 2020 року.

Слід зазначити, що на мовну підготовку прийом іноземців здійснює Центр міжнародного співробітництва та освіти впродовж року.

Вступна кампанія на підготовче відділення для іноземних громадян на 2020-2021 навчальний рік розпочалася у кінці вересня 2020 р., оскільки через пандемію та карантинні обмеження в інших державах (Туреччина, Королівство Марокко) завершення навчального року та видача документів про завершення освіти були перенесені на початок вересня. Протягом вересня-листопада 2020 р.

на підготовче відділення для іноземних громадян було зараховано 5 іноземних слухачів із Королівства Марокко, Іспанії, Туреччини та Єгипту.

До університету в 2020-2021 н.р. було зараховано 35 іноземних студентів (табл. 7.4).

Таблиця 7.4

Кількість іноземних студентів, зарахованих на навчання до НУВГП у 2020-2021 н.р. (осіб)

Навчально-науковий інститут	Денна форма навчання		Заочна форма навчання		Кількість іноземних студентів:	
	бакалавр	магістр	бакалавр	магістр	осіб	частка від загальної кількості студентів, %
Економіки та менеджменту	14	13	1	-	28	80,0
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	3	-	-	-	3	8,6
Механічний	2	-	-	-	2	5,7
Будівництва та архітектури	1	-	1	-	2	5,7
Всього по університету	20	13	2	-	35	100

За звітний період найбільше іноземних студентів зараховано на навчання за освітньою програмою «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 18 осіб. Динаміку вступу іноземних громадян на навчання до університету відображено на рисунку 7.1.

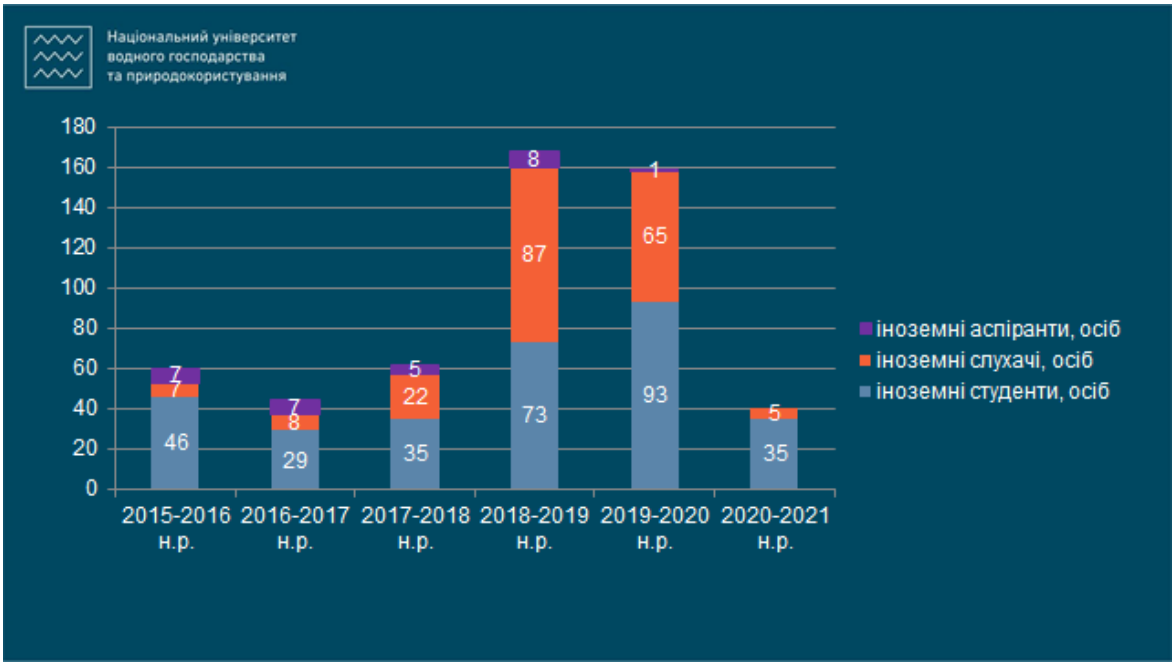


Рис. 7.1. Динаміка вступу іноземних громадян на навчання до університету

Станом на 31.12.2020 в університеті навчається 109 іноземних студентів із країн Африки (Королівство Марокко, Лівія, Гана, Союз Коморських островів, Сьєрра-Леоне, Нігерія, Екваторіальна Гвінея, Ефіопія, Конго), країн Євросоюзу (ФРН), країн Південної Азії (Індія), країн Південної Америки (Республіка Еквадор), країн Середнього Сходу (Азербайджан, Грузія, Туркменістан, Таджикистан, Туреччина) (табл. 7.5).

Таблиця 7.5

Кількість іноземних студентів, які навчаються в університеті (осіб)

Навчально-науковий інститут	Денна форма навчання		Заочна форма навчання		Кількість іноземних студентів:	
	бакалавр	магістр	бакалавр	магістр	осіб	частка від загальної кількості студентів
Економіки та менеджменту	26	20	10	1	57	52,3
Механічний	15	2	2	1	20	18,3
Автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки	15	0	1	1	17	15,6
Охорони здоров'я	4	2	1	0	7	6,4
Будівництва та архітектури	3	0	3	0	6	5,5
Водного господарства та природооблаштування	0	0	1	0	1	0,9
Права	0	0	1	0	1	0,9
Всього по університету	63	24	19	3	109	100

Найбільше іноземних студентів навчається за такими освітніми програмами: «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 34 особи, «Комп'ютерні науки» – 15 осіб, «Транспортні технології» – 14 осіб, «Міжнародні економічні відносини» – 10 осіб, «Фізична терапія, ерготерапія» – 7 осіб.

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

Університет здійснює спільну підготовку фахівців у межах освітньої програми «Подвійний диплом» із 5 університетами:

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

- Варшавський університет природничих наук (ступінь освіти «Магістр»);
- Політехніка Свентокшиська (ступінь освіти «Магістр»);
- Суспільна академія наук в Кракові (ступінь освіти «Бакалавр»);

Німеччини:

- Університет прикладних наук імені Вайєнштефана-Тріздорфа.

У 2020 році університет спільно з Люблінською Політехнікою виграв міні-грант для реалізації програми «Visiting Professor». Наразі 4 викладачі навчально-наукового інституту економіки та менеджменту викладають курси для студентів-іноземців польського ЗВО-партнера. А з 05.10.2020 року професор Академії імені Якоба з Парадижу у Гожуві-Великопольському Джоанна Мітрут-Рогозінська проводить семінари та колоквіуми зі спеціальності «Публічне управління та адміністрування» як запрошений професор (Visiting Professor). Студенти на різних спеціальностях мають можливість прослухати відкриті лекції професорів із ЗВО-партнерів.

Працівники університету у 2020 році подали наступні заявки на отримання грантового фінансування:

- Програма Горизонт 2020 – 1;
- Програма Еразмус + – 7, у т.ч.:
  - напрям КА2 – проекти співпраці задля розвитку інновацій та обміну успішними практиками у галузі вищої освіти – 6;
  - Напрям Жан Моне – 1;
- Програма НАТО «Наука заради миру і безпеки» – 2;
- Словацьке агентство з міжнародного співробітництва в галузі розвитку – 1;
- Конкурс у рамках Норвезького фінансового механізму «Внутрішні справи» – 1.

За результатами щорічного конкурсу програми Європейського Союзу Erasmus+, присвяченого розбудові потенціалу в галузі вищої освіти, до числа переможців увійшов проєкт «Інтеграція та адаптація іноземних студентів» (INTERADIS), розроблений за участю фахівців Центру міжнародного співробітництва та освіти університету, який буде реалізований упродовж 2020-2023 рр.

Проєкт INTERADIS «Інтеграція та адаптація іноземних студентів» передбачає:

- інтеграцію іноземних студентів до культурного, етнічного, соціального середовища України та Європейського Союзу (розробка курсів з адаптації іноземних студентів, створення платформи для комунікації іноземних студентів, розробка дорожньої карти України та посібника з адаптації міжнародних студентів в Україні та українських ЗВО, переклад необхідної документації, навчальних курсів тощо);

- підвищення кваліфікації академічних працівників щодо особливостей роботи з іноземними студентами, підвищення мовного рівня;
- розбудову потенціалу міжнародних офісів, підвищення якості надання адміністративних послуг.

Загальний бюджет проєкту – 986 731 євро.

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

Діючі проєкти за участі НУВГП:

21920227 - Visegrad-Water-Security - Вишеград-Вода-безпека.

Фінансовано: Visegrad Fundhttps://visegradwater.com/

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

Партнери проєкту:

- Сільськогосподарський університет в Кракові, Краків, Польща;
- Сільськогосподарський університет в Нітрі, Нітра, Словаччина;
- Дебреценський університет, Дебрецен, Угорщина;
- Університет Менделя, Брно, Чехія.

Загальний бюджет проєкту: 35 550 EUR.

Тривалість проєкту: 23.09.2019 - 20.03.2021.

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

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

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

Координатор: Норвезький університет природничих наук (Норвегія).

Партнери:

- Національний університет водного господарства та природокористування (Україна);
- Український державний хіміко-технологічний університет (Україна);
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (Україна);
- Черкаський державний технологічний університет (Україна);
- Технічний університет Молдови (Республіка Молдова), Гірничо-металургічний інститут Таджикистану (Республіка Таджикистан);
- Таджицький технічний університет ім. М. Осімі (Республіка Таджикистан);
- Південно-Казахстанський державний університет (Республіка Казахстан);
- Міжнародний університет SILKWAY (Республіка Казахстан);

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

Загальний бюджет проєкту: 800 000 NOK.

Тривалість проєкту: 01.06.2019 - 01.06.2021.

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

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

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

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

Загальний бюджет проєкту: 130 000 EUR.

Тривалість проєкту: 02.07.2019 - 31.03.2020.

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

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

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

Координатор: Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences.

Партнери проєкту:

- Національний університет біоресурсів і природокористування України;
- Національний університет водного господарства та природокористування;
- Миколаївський національний аграрний університет;
- Сумський національний аграрний університет.

Загальний бюджет проєкту: 34 500 EUR.

Тривалість проєкту: 01.10.2018 - 01.07.2021.

Координатор від університету: Кучерова А.В., старший викладач кафедри агрохімії, ґрунтознавства та землеробства.

Удосконалення якісних показників підготовки фахівців з гідротехнічного будівництва на основі міжнародних вимог.

Фінансовано Міністерством освіти і науки Республіки Таджикистан.

Координатор: Дангаринський державний університет (Таджикистан).

Партнери:

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

Загальний бюджет проєкту: 2 257 394 сомоні.

Тривалість проєкту: 2018 – 2020 рр.

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

8. Фінансово-економічний стан університету

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

У звітному періоді Національний університет водного господарства та природокористування – серед 17 ЗВО, які отримали збільшення фінансування від держави на понад 15 млн грн.

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 здійснювалась 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-вересень 2020 року коштів на загальну суму 3611,0 тис. гривень.

На виплату матеріальної допомоги працівникам, у межах фонду заробітної плати за спеціальним та загальним фондах кошторису використано за січень-вересень 2020 року коштів на загальну суму 595,0 тис. грн, у тому числі на вирішення соціально-побутових питань – 122,0 тис. грн, на оздоровлення – 439,0 тис. грн, на поховання – 34,0 тис. гривень.

Працівникам, які зайняті на важких роботах і на роботах зі шкідливими умовами праці, проводилась доплата, яка за звітний період склала 296,0 тис. грн.

Використано 84,0 тис. грн для виплати заробітної плати працівникам за ненормований робочий день та роботу у святкові дні.

На виплату доплат за вчене звання та науковий ступінь використано коштів на загальну суму 10728,0 тис. гривень.

На виплату надбавок за виконання особливо важливої роботи, високі досягнення у праці, за складність, напруженість у роботі використано за січень-вересень 2020 року коштів на загальну суму 4942,0 тис. гривень.

При досягненні 40-річного стажу, за тривалу (не менше 15 років) роботу в університеті працівникам виплачено 29,0 тис. гривень.

У звітному періоді здійснювалось преміювання працівників університету залежно від їх особистого внеску, ділових якостей, за виконання особливо важливої роботи, сумлінне виконання обов'язків, багаторічну працю, всього на вказані виплати використано за січень-вересень 2020 року коштів на загальну суму 2854,0 тис. гривень.

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

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

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

Таблиця 8.1

Надходження грошових коштів за загальним фондом бюджету
січень-грудень 2020 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
1	2
2201160, у т.ч.:	140373,2
- заробітна плата та нарахування	120920,0
- придбання матеріалів, одягу для дітей-сиріт	4145,1

	Продовження таблиці 8.1
1	2
- харчування дітей-сиріт	1 896,3
- комунальні та інші послуги	12929,4
- грошова матеріальна допомога дітям-сиротам	482,4
2201040 прикладні розробки, у т.ч.:	4535,6
- заробітна плата та нарахування	3 797,2
- придбання матеріалів	596,8
- відрядження	1,0
- оплата послуг	140,6
2201190 академічні стипендії	20838,0

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

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

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

За звітний період до спеціального фонду університету надійшло коштів від наданих платних послуг у сумі 70 922,7 тис. гривень.

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

Таблиця 8.2

Надходження і використання коштів, отриманих як плата за послуги за 2020 рік

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн.
1	2
Надходження коштів всього, в тому числі:	70 922,7
- за навчання	57 366,5
• - від господарської та виробничої діяльності	13 105,7
- за оренду майна	381,5
- від реалізації майна	69,0

Продовження таблиці 8.2	
1	2
Видатки – всього, в тому числі:	64 345,9
- оплата праці з нарахуваннями	53 881,8
- придбання матеріалів	1480,8
- придбання основних засобів	592,8
- оплата комунальних та інших послуг	7 904,1
• видатки на відрядження	56,8
• податки, обов'язкові платежі	429,6

Залишок коштів станом на 01.01.2021 15627,5 тис. гривень.

Слід відмітити, що найбільшу частку в загальному обсязі видатків займають видатки на оплату праці з нарахуваннями 85,5% та оплата комунальних та інших послуг, що становлять 11,0% від загальної суми видатків.

Благодійні внески

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

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

Залишок коштів станом на 01.01.2020 складав 2 605,69 тис. гривень.

За звітний період надійшло благодійної допомоги на загальну суму 861,89 тис. гривень.

Університетом отримано благодійної допомоги у натуральній формі (товари, роботи, послуги) на суму 47,5 тис. грн, яка оприбуткована на баланс університету.

Використано коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за звітний період, на суму 360,56 тис. грн.

Залишки таких коштів станом на 01.10.2020 із врахуванням попередніх надходжень (залишків коштів на початок звітного періоду) складають 3 107,02 тис. гривень (табл. 8.3).

Таблиця 8.3

Надходження і використання коштів, отриманих університетом за іншими джерелами власних надходжень за січень – вересень 2020 року

Найменування показника	Сума коштів, тис. грн
Надходження	861,89
Видатки – всього, у тому числі:	360,56
• придбання матеріалів	138,81
• оплата послуг	94,85
• видатки на відрядження	52,66
• продукти харчування	2,52
• капітальні видатки	71,72

Залишок коштів у навчально-наукових інститутах університету станом на 01.01.2020 становив 516,3 тис. грн. За звітний період надійшло коштів на загальну суму 386,2 тис. грн. Використано коштів за звітний період на суму 127,9 тис. грн. Залишок коштів станом на 01.10.2020 складав 774,6 тис. грн. (табл. 8.4).

Таблиця 8.4

Надходження та використання спонсорських коштів в розрізі навчально-наукових інститутів університету за січень-вересень 2020 року (тис. грн)

Структурний підрозділ	Залишок коштів станом на 01.01.2020	Надходження коштів за звітний період	Видатки за звітний період	Залишок коштів станом на 01.10.2020
ННІЕМ	97,7	33,7	12,0	119,4
ННІВГП	45,6	24,9	1,1	69,4
ННМІ	67,9	17,1	6,8	78,2
ННІБА	117,2	22,8	10,1	129,9
ННІАКОТ	20,3	28,4	0,7	48,0
ННІАЗ	31,9	22,3	2,1	52,1
ІПО	15,0	216,5	89,2	142,3
ННІП	54,8	17,6	3,2	69,2
ННІОЗ	49,6	2,9	0	52,5
Кафедра хімії та фізики	16,3		2,7	13,6
РАЗОМ	516,3	386,2	127,9	774,6

9. Додержання умов Колективного договору, Статуту університету

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

Головним чинником цієї діяльності був Колективний договір між адміністрацією та профспілковим комітетом Національного університету водного господарства та природокористування на 2019–2021 роки. Звіт про виконання Колдоговору за 2020 рік був заслуханий на конференції трудового колективу університету 23 грудня 2020 року, Колдоговір був визнаний таким, що виконується (звіт про виконання Колективного договору між адміністрацією та профспілковим комітетом Національного університету водного господарства та природокористування на 2019–2021 роки за 2020 рік (Додаток 3) – прикладається).

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

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

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

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

Експертною комісією Управління СБУ в Рівненській області проведено спеціальну експертизу наявності умов, необхідних для провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею у Національному університеті водного господарства та природокористування (акт № 21/701 ДСК від 25 лютого

2020 року). Комісія зробила висновок, що умови, необхідні для провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею в НУВГП відповідно до вимог ст. 20 Закону України «Про державну таємницю» створено. Рекомендовано надати університету спеціальний дозвіл на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею № РІЗ–2020-4 строком дії до 30 січня 2025 року та встановити третю категорію режиму секретності.

Відповідно до покладених завдань в університеті циркулюють секретні відомості, які становлять державну таємницю у сфері оборони щодо змісту військових навчальних програм, у яких розкриваються відомості навчального характеру (ст. 1.8.1 ЗВДТ), за окремими показниками про мету, напрями, науково-технічні ідеї, результати, можливість застосування (реалізації) фундаментальних (пошукових, прикладних) наукових досліджень, що мають важливе оборонне чи економічне значення або суттєво впливають на зовнішньоекономічну діяльність та національну безпеку України (ст. 2.7.1 ЗВДТ) щодо технічного захисту секретної інформації (ст. 4.11.5 - 4.11.9 ЗВДТ) зі ступенем секретності «таємно».

Забезпечення режиму секретності здійснювалось на підставі перспективного планування, у тому числі під час прийому іноземних делегацій та міжнародного співробітництва. Постійно діючий План заходів щодо охорони державної таємниці в університеті затверджений ректором. На кожний конкретний візит іноземних делегацій, робочих груп та окремих іноземців складалась «Програма перебування в НУВГП», де зазначались відомості про іноземців, мета прийому, відповідальні за виконання програми, супроводжуючі особи, час початку і закінчення візиту, а також заходи з унеможливлення ознайомлення з матеріалами, що містять інформацію з обмеженим доступом. Після завершення візиту складався «Звіт про перебування в НУВГП».

Відповідно до п.п. №№ 719, 731 Порядку програми і звіти надсилались в УСБУ в Рівненській області.

Підготовлені матеріали для надання допуску та надано доступ до державної таємниці 50 студентам; кафедрою військової підготовки оформлялись документи для надання допуску ще 46 студентам. Наказами ректора університету припинено доступ до інформації зі ступенем секретності «таємно» 45 студентам та надано доступ до інформації зі ступенем секретності «таємно» одному викладачу.

У 2020 році допуск до державної таємниці без урахування номенклатури посад та доступ до державної таємниці без оформлення допуску не надавався, матеріальні носії секретної інформації іноземним державам та міжнародним організаціям не передавались і від них не отримувались.

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

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

У звітному періоді контроль за забезпеченням охорони державної таємниці проводився щоквартально комісіями із числа працівників університету, які мають відповідний допуск, шляхом перевірки наявності секретних документів. Крім того, безпосередньо співробітниками спецвідділу, в ході повсякденної діяльності, контролювалось дотримання працівниками і студентами університету вимог Закону України «Про державну таємницю», Порядку організації та забезпечення режиму секретності в державних органах, органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах і організаціях, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 грудня 2013 р. № 939.

Військовий облік є складовою змісту мобілізаційної підготовки держави та полягає у цілеспрямованій діяльності щодо фіксації, накопичення та аналізу військово-облікових даних призовників і військовозобов'язаних із відображенням їх у військово-облікових документах, а також здійснення контролю за дотриманням призовниками і військовозобов'язаними, посадовими особами встановлених правил військового обліку. Військовий облік значною мірою впливає на обороноздатність і мобілізаційну підготовку держави, складається із значної кількості взаємопов'язаних факторів і належне його ведення можливе тільки при відповідному функціонуванні всіх структур, задіяних у ньому. Ректором університету проведено щорічну робочу нараду, в ході якої обговорено стан військового обліку та відпрацьовані заходи з його покращення.

В університеті військовий облік у 2020 році був організований і вівся відповідно до вимог Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу», постанови Кабінету Міністрів України № 921 від 7 грудня 2016 року «Про затвердження Порядку організації та ведення військового обліку призовників і військовозобов'язаних», наказів Міністерства освіти і науки України.

Перевірка організації, ведення, стану військового обліку призовників і військовозобов'язаних, бронювання військовозобов'язаних в університеті проведена 29 вересня 2020 року представниками Рівненського обласного ЦТК та СП і Рівненської ОДА. Висновок – за результатами перевірки стану військового обліку призовників і військовозобов'язаних у НУВГП встановлено, що військовий облік громадян України організовано і здійснюється відповідно до вимог нормативно-правових актів та оцінюється «ПОЗИТИВНО».

Військовий облік військовозобов'язаних за призначенням поділяється на загальний і спеціальний, на спеціальному військовому обліку перебувають військовозобов'язані, заброньовані за університетом на період мобілізації та на воєнний час, решта військовозобов'язаних перебуває на загальному військовому обліку.

Станом на 31 грудня 2020 року у спецвідділі університету обліковано 3515 військовозобов'язаних та призовників, із них на загальному обліку – 3449, на спеціальному – 66. Упродовж року направлені списки військовозобов'язаних та призовників університету в Рівненський ТЦК та СП на звірку – всього на 1822 особи. Повністю проведена звірка по рядовому складу та частково по офіцерському складу та призовниках.

В звітному періоді спецвідділом виконувались такі заходи:

- перевірка у громадян під час прийняття на роботу (навчання) наявності військово-облікових документів (у військовозобов'язаних – військових квитків або тимчасових посвідчень, а у призовників – посвідчень про приписку до призовних дільниць). Прийом на роботу (навчання) призовників і військовозобов'язаних здійснювався тільки після взяття їх на військовий облік у військових комісаріатах;
- надсилання у семиденний строк до відповідних військових комісаріатів повідомлень про зміну облікових даних призовників і військовозобов'язаних, прийнятих на роботу (навчання) чи звільнених з роботи або відрахованих з університету;
- оповіщення на вимогу військових комісаріатів призовників і військовозобов'язаних про їх виклик до військових комісаріатів та забезпечення їх своєчасного прибуття;
- забезпечення повноти та достовірності облікових даних призовників і військовозобов'язаних згідно з вимогами, встановленими Порядком та іншими документами первинного обліку відповідно до законодавства;
- взаємодія з військовими комісаріатами щодо строків та способів звіряння даних особових карток, списків призовників і військовозобов'язаних, їх облікових даних, внесення відповідних змін до них, а також щодо оповіщення призовників і військовозобов'язаних;
- періодичне звіряння особових карток призовників і військовозобов'язаних із записами у військових квитках та посвідченнях про приписку до призовних дільниць, звіряння особових карток працівників з обліковими документами військових комісаріатів, в яких вони перебувають на військовому обліку;
- у п'ятиденний строк з дня подання відповідних документів внесення до особових карток призовників і військовозобов'язаних змін щодо їх сімейного стану, місця проживання (перебування), освіти, місця роботи і посади та надсилання щомісяця до 5 числа до військових комісаріатів повідомлення про зміну облікових даних;
- складення і подання до військових комісаріатів списків студентів призовників, які підлягають приписці до призовних дільниць;
- своєчасне оформлення документів для бронювання військовозобов'язаних за університетом на період мобілізації та на воєнний час;

- постійний контроль за виконанням військовозобов'язаними і призовниками встановлених правил військового обліку та проведення відповідної роз'яснювальної роботи;
- інформування військових комісаріатів про громадян та посадових осіб, які порушують правила військового обліку, для притягнення їх до відповідальності згідно із законом.

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

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

Відповідно до Положення юридичний відділ НУВГП організовує правову роботу в університеті, спрямовує її на правильне застосування, неухильне дотримання та запобігання порушенню вимог чинного законодавства України, а також здійснює представництво інтересів університету в судах.

Відповідно до п. 1.31 Статуту університету юридичний відділ є одним з основних структурних підрозділів університету. Відповідно до Положення про юридичний відділ вказаний структурний підрозділ підпорядковується безпосередньо ректору університету і діє відповідно до Загального положення про юридичну службу Міністерства, іншого органу виконавчої влади, державного підприємства, установи, організації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26.11.2008 року № 1040.

Роботу юридичного відділу організовано на належному рівні з дотриманням вимог чинного законодавства України. Так, у відділі, відповідно до процедур діловодства, ведуться журнали:

- вхідної документації;
- обліку особистого прийому громадян та надання їм консультацій;
- реєстрації судових справ (окремо по судових справах в судах загальної юрисдикції і окремо – в господарських та адміністративних судах);
- проходження підвищення кваліфікації працівників відділу;
- реєстрації договорів (протоколів про наміри, меморандумів тощо), що не містять фінансових зобов'язань.

А також зберігається вхідна і вихідна документація, що стосується розгляду звернень громадян, листів підприємств, установ та організацій, скарг чи претензій, які відповідно до резолюції ректора розглядалися і готувалися юридичним відділом.

Разом з цим, у відділі окремо сформовані папки з правовими висновками юридичного відділу, договорами, що не містять фінансових зобов'язань та не зберігаються в інших структурних підрозділах відповідно до розподілу

функціональних повноважень. Усі журнали, які ведуться у відділі, прошнуровані та пронумеровані в установленому порядку.

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

Упродовж 2020 року юридичним відділом університету розглянуто 46 звернень і листів громадян та підприємств, установ, організацій;10 скарг, із них – 2 стосувалися порушень законодавства про працю, 8 – інших питань. Про порушення адміністрацією прав людини скарг не надходило.

Юридичним відділом університету впродовж 2020 року надано близько 80 роз'яснень щодо застосування чинного законодавства України працівникам та студентам університету.

Для недопущення невідповідностей вимогам чинного законодавства України начальником юридичного відділу університету щоденно проводиться правова експертиза та погодження (візування) проєктів наказів, розпоряджень та інших локальних нормативно-правових актів університету. Згідно з даними системи електронного документообігу університету за 2020 рік проведено правову експертизу більше 3000 наказів та розпоряджень. Безпосередньо юридичним відділом підготовлено 38 проєктів наказів.

Працівники юридичного відділу безпосередньо готують, а також беруть участь у спільній розробці локальних нормативних актів, які необхідні для належної організації діяльності університету. Зокрема, за звітний період було розроблено ряд локальних нормативно-правових актів, у тому числі Порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників у новій редакції, Положення про врегулювання конфліктних ситуацій у НУВГП, проєкт Статуту НУВГП у новій редакції тощо.

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

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

Упродовж 2020 року здійснено представництво інтересів університету по 5-ти цивільних справах.

На користь університету прийнято рішення із двох справ (рішення набрали законної сили), один позов до університету залишено без розгляду, а ще дві справи перебувають в процесі розгляду (одна за позовом до НУВГП,

інша за заявою НУВГП про видачу судового наказу про стягнення заборгованості за ЖКП). Із вищеназваних справ у 2020 році було проведено 11 судових засідань, в яких начальником юридичного відділу здійснювалося представництво інтересів університету.

Крім того, у 2020 році було підготовлено 14 претензій:

- 12 щодо стягнення заборгованості за проживання в гуртожитку;
- 2 щодо стягнення заборгованості за навчання в аспірантурі.

Для підвищення ефективності роботи юридичного відділу, належного представництва інтересів університету в органах державної влади, місцевого самоврядування та судах, начальником юридичного відділу Пухою Д.А. у лютому 2020 року у встановленому законодавством порядку отримано свідоцтво про право на зайняття адвокатською діяльністю та посвідчення адвоката України.

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

З метою стійкого фінансово-економічного становища університету, ефективного управління його майном, збереження та покращання матеріально-технічної бази, структурними підрозділами адміністративно-господарської частини університету проведено робіт та надано послуг на суму 1193 тис. грн.

Зокрема:

- на загальнобудівельні роботи (капітальний та поточний ремонт) використано 609 тис. грн, у тому числі:
  - проводилися ремонтні роботи аудиторного фонду, місць загального користування навчальних корпусів та гуртожитків:
    - навчальний корпус № 1: ремонт аудиторій №№ 106, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 140, 165 (рисунок 12.1.), ремонт даху та зони відпочинку;
    - навчальний корпус № 2: ремонт аудиторій №№ 200-а, 244, 249, 250, 256, 257, 259, 261, 265 (рисунок 12.2.);
    - навчальні корпуси №№ 3, 4, 5: ремонт місць загального користування;
    - навчальний корпус № 3: ремонт покрівлі аудиторій №№ 302, 302а, 303;
    - навчальний корпус № 6: ремонт аудиторій №№ 648, 648а, 658, 676 (рисунок 12.3.);
    - навчальний корпус № 7: ремонт аудиторій №№ 707, 727, 754, 756, 755 (рисунок 12.3.), кабінетів приймальної комісії №№ 727, 729, 730;
    - навчальний корпус № 8: місць загального користування;
    - гуртожитки №№ 1, 2, 3, 5, 6, 7: проведено ремонт місць загального користування;
  - гуртожиток № 5: ремонтні роботи 18 кімнат для проживання студентів (рисунок 12.4.);
- на проведення санітарно-технічних робіт використано 293 тис. грн;

- на проведення електромонтажних робіт – 125 тис. грн;
- загальна площа проведених ремонтних робіт складає 3903,34 м кв.;
- на 775 тис. грн проведено ремонтно-будівельних робіт підрядними організаціями;
- на 167 тис. грн – виготовлено столярних виробів столярами ремонтно-виробничого сектору ЕТВ;
- 1 047 тис. грн – надійшло від орендарів.

Рис. 12.1. Відремонтовані аудиторії навчального корпусу № 1

Рис. 12.2. Відремонтовані аудиторії навчального корпусу № 2

Рис. 12.3. Відремонтовані аудиторії навчальних корпусів №№ 6, 7

Рис. 12.4. Відремонтована кімната гуртожитку № 5

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

Таблиця 12.1

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

Найменування	Тис. грн.
I. НЕОБОРОТНІ АКТИВИ, у т.ч:	
- Нематеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	95,2
Накопичена амортизація	81,2
Первісна (переоцінена) вартість	176,4
- Основні засоби	
Балансова (залишкова) вартість	81 897,4
Знос	181 259,2
Первісна (переоцінена) вартість	263 156,6
- Інші необоротні матеріальні активи	
Балансова (залишкова) вартість	8497,8
Знос	8296,6
Первісна (переоцінена) вартість	16 794,4
Незавершені капітальні інвестиції в необоротні активи	1 387,4
II. ОБОРОТНІ АКТИВИ	
Матеріали та запаси	4 447,3
Дебіторська заборгованість	4 680,4
Залишок коштів	16 057,5
Кредиторська заборгованість по доходах	14 578,7

Ректор Віктор МОШИНСЬКИЙ