

Постанова
вченої ради Тернопільського національного педагогічного університету імені
Володимира Гнатюка

від 26 січня 2021 р.

“Про підсумки наукової діяльності університету”

Заслухавши та обговоривши доповідь проректора з наукової роботи та міжнародного співробітництва Фальфушинської Г.І., вчена рада університету відзначає, що наукова робота в університеті здійснювалась за п'ятьма пріоритетними галузями, а також виконувався тематичний план НДР, що має цільове держбюджетне фінансування МОН України за 4 проектами (обсяг фінансування склав 1 005 002 грн. проти 1 626 000 у 2019 р.), 1 проект виконувався в рамках конкурсу НФДУ «Підтримка досліджень провідних та молодих учених» (1331,28 тис. грн.), 5 проектів виконувалися за госпдоговірною тематикою (загальна сума фінансування у 2020 р. -198,3 тис. грн проти 131, 5 тис. грн. у 2019 р.), і 2 проекти, що мають статус Міжнародної Технічної Допомоги (Еразмус +, Норвезька агенція забезпечення якості освіти – 186,2 тис. грн). Окрім цього, отримано коштів від роботи у спецрадах університету – 89 370 грн, за оформлення атестаційних справ дисертацій – 26 682 грн., функціонування платної аспірантури – 1 480 351 грн (у 2019 р – 1 333 764 грн.), складання кандидатських іспитів – 8 640 грн, за роботи програми «Антиплагіат» – 32 372 грн (у 2019 – 50 083 грн.). У 2020 р. закуплено обладнання для наукової діяльності на загальну суму 1 094 588 грн., у тому числі за кошти загального фонду - на 17 340 грн.

У 2020 році на базі ТНПУ виконувалося 4 проекти з цільовим держбюджетним фінансуванням МОН, зокрема «Психолого-педагогічні механізми створення гендерно-справедливого середовища для дітей та молоді у контексті реалізації Концепції Нової української школи» (н.к. В. Кравець), «Лексична ідентичність національної мови: баланс питомого і запозиченого» (н.к. Л. Струганець), «Розробка універсальної багатоступінчастої біотехнології «in vitro – ex vitro – in situ» для вирішення проблеми стабілізації рідкісних видів рослин» (н.к. Н.Дробик), «Розробка молекулярної тест-системи для оцінки біобезпеки ціанотоксинів та фармацевтиків» (н.к. О. Горин); 1 проект виконувався в рамках конкурсу НФДУ «Розробка методології інтегральної оцінки біобезпеки забруднення оточуючого середовища пестицидами для цільових та нецільових організмів» (н.к. Г. Фальфушинська).

Впродовж 2020 року працівниками університету опубліковано 53 (у 2019 – 81) монографії та/або їх розділи, 28 з яких написана мовами ЄС, 128 наукових статей у фахових виданнях категорії «Б», 25 статей у виданнях закордоном та 91 публікацію у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз *Scopus* та *WoS* (у 2018 – 52; 2019 – 98). У рейтингу педагогічних ЗВО України за версією МОН ТНПУ зайняв 1 місце (у 2019 та 2018 – 2 місце), у консолідованому рейтингу ЗВО України (складеному Інформаційним освітнім ресурсом «Освіта.іа») – 42 місце (у 2019 - 54-55, 2018 р. – 55), у ТОП-200 університетів України – 56 місце (у 2019 - 115), в австралійському рейтингу популярності веб-ресурсів університетів (World Universities Web Ranking, <https://www.4icu.org/reviews/17151.htm>) – 50 місце (2019 – 59) з-поміж 171 ЗВО України (Джерелами інформації виступають бази даних міжнародного Інтернет-гіганту Google, американської компанії Alexa Internet (дочірня компанія Amazon) та британської компанії Majestic-12). За показниками наукометричної бази даних *Scopus*, яка враховує кількість цитувань світовою науковою спільнотою публікацій науковців університету та індексом Гірша, ТНПУ займає 3 місце серед педагогічних закладів вищої освіти (52 місце у загальному науково-освітньому просторі України станом на 2020 р, 57 місце у 2019 р.), у *Webometrics Ranking of World's Universities* – 97 місце з-поміж 317 ЗВО України (114 у 2019 р.).

Упродовж 2020 року студенти опублікували 316 наукових робіт (у 2018 – 924, у 2019 - 610), з них у фахових виданнях – 15 (у 2019 – 14). 8 студентів (у 2019 - 9) стали переможцями Всеукраїнських студентських конкурсів, які проводилися під егідою МОН України та 14 студентів стали стипендіатами престижних академічних стипендій. У звітному році

випускники аспірантури та докторантури захистили 1 докторську і 3 кандидатські дисертації. Працівниками університету захищено 2 докторські дисертації за напрямком 032. У спецрадах, які функціонують в університеті, захищено 5 (у 2019 -32) кандидатських та 3 (у 2019 -13) докторських дисертацій. Проведено три спеціалізованих разових ради, за рішенням яких присвоєно ступінь доктора філософії. У 2019 р. на базі університету було проведено 16 науково-комунікативних форуми, з них зі статусом міжнародного – 11 (у 2019 – 10), всеукраїнського – 5 (у 2019 -10).

У звітному році науковці університету в результаті виконання наукової та науково-технічної діяльності оформили й отримали 2 патенти України на корисні моделі та 1 свідоцтво авторського права.

У 2020 році в університеті продовжено провадження політики інтернаціоналізації. На даний час діє 60 угод про співпрацю з університетами Європи, Канади та США. До основних напрямків співпраці можна віднести академічну мобільність, участь в онлайн-заходах, удосконалення освітніх програм, подвійне дипломування, організація спільного експерименту тощо. У поточному році науково-педагогічні працівники ТНПУ працювали над реалізацією міжнародних проєктів ERASMUS+ (MultiEd - Л. Струганець, І. Задорожна; MER2030 - Г. Фальфушинська), ERASMUS Mundus (Г. Фальфушинська), Норвезької агенції забезпечення якості освіти (DeDiMaMo, Н. Балик), «Інноваційний університет і лідерство» (Б. Буяк), спільного проєкту Уряду Швеції та ПРООН в Україні «Посилене партнерство для сталого розвитку» (Н. Дробик), білатерального проєкту спільно з лабораторією Водної екотоксикології Центру природних досліджень, Вільнюс (О. Столяр), спільного проєкту Чеського уряду «Зміни педагогічних факультетів та університетів у 21 столітті» (О.Писарчук, М. Орап), в межах програми вдосконалення викладання у вищій освіті України, що є спільним проєктом Британської Ради в Україні, Інституту вищої освіти НАПН України та GB Advance HE (О. Гузар, С. Кравець, Н.Лісова), проєкту DAAD THEA-Ukraine щодо інтенсифікації інтернаціоналізаційних процесів у ЗВО (Г. Фальфушинська), програма Гете-інституту «Вчимося навчати німецької» («Deutsch lehren lernen») (каф. нім. філології та методики навчання німецької мови), програма розвитку стартапів за підтримки Держдепу США Gist Innovates Ukraine (Г. Фальфушинська, Н. Кормило), «Шкільний учитель нового покоління» за підтримки Британської Ради в Україні (каф. англійської філології та методики навчання англійської мови), «Новій українській школі – новий учитель (2020 – 2023)» спільно з міжнародним фондом Відродження (Г.Мешко, М. Шпак, Г. Фальфушинська), «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти», який упроваджується Американськими Радами з міжнародної освіти (Г.Фальфушинська, М.Бойко, О.Длугопольський).

У науковій роботі ТНПУ присутні проблеми та недоліки, зокрема: недостатній рівень публікаційної активності НПП у фахових виданнях категорії «А» та «Б»; недостатній рівень інтеграції НПП та здобувачів університету до міжнародної наукової та проєктної діяльності, формалізованість студентської наукової роботи та недостатній рівень долучення молодих науковців до наукової та науково-технічної діяльності; низький рівень патентно-ліцензійної діяльності, недостатній рівень відповідності сучасним критеріям ефективності НПП, запропонованих МОН, зокрема: і) низький рівень публікаційної активності у виданнях, що індексуються у базах Scopus та Web of Science, особливо у співавторстві із зарубіжними вченими, ii) низький рівень інтеграції молодих науковців у виконання наукових проєктів та науково-дослідних тематик, iii) недостатній рівень долучення до міжнародних наукових програм та організацій. Враховуючи сучасні вимоги, необхідно переглянути пріоритетні напрямки наукової та науково-технічної діяльності, стимулювати публікаційну активність працівників університету, активізувати проведення досліджень на базі ТНПУ, які мають інноваційний характер з можливістю реалізації результатів проєктів в економіці, ініціювати проведення науково-практичних інформативних заходів з питань організації системи наукової роботи та обліку отриманих

З огляду на зазначене, вчена рада **постановляє:**

Наукову роботу в університеті вважати задовільною.

Ректорату:

1.1. Провести аудит виконання умов контракту НПП університету у галузі навчально-методичної та наукової діяльності *До 1 березня 2021 р.*

2. Науково-дослідній частині (Г.Фальфушинська):

2.1. Розмістити звітну інформацію щодо підсумків наукової та науково-дослідної діяльності університету на сайті npu.edu.ua *До 12 лютого 2021 р.*

2.2. Висвітлити на сайті університету у презентаційному форматі найбільш перспективні розробки науковців ТНПУ *До 1 березня 2021 р.*

2.3. Висвітлити на сайті університету інформацію щодо тематичного плану наукових досліджень та розробок, що виконуються НПП ТНПУ в межах кафедральних тематик *До 1 березня 2021 р.*

2.4. Координувати дослідження наукових осередків та викладачів університету із аналогічними центрами та структурами НАН України, галузевих академій та інших університетів з метою реалізації взаємовигідної співпраці. *Упродовж 2021 р.*

2.5. Організувати електронну систему подання документів (заявок) з метою набуття університетом майнових прав на об'єкти авторського права та суміжних прав. *До 1 травня 2021 р.*

2.6. Провести серію тренінгів щодо правил публікування в періодичних виданнях, що входять до категорії А/Б та світових наукометричних баз даних Scopus та Web of Science. *До 1 квітня 2021 р.*

2.7. Організувати за сприяння Наукового товариства студентів, аспірантів та молодих вчених захисти наукових робіт, які подаються на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт *До 1 березня 2021 р.*

3. Проектно-аналітичному відділу (І. Гевко та О. Длугопольський):

3.1. Оптимізувати портфель інноваційних проектів НПП університету шляхом пошуку перспективних тематик та презентації потенційних послуг на веб-порталі університету *До 1 червня 2021р.*

3.2. Проводити реєстр наукових та освітньо-наукових проектів, які подаються НПП ТНПУ на національні та міжнародні конкурси та отримали фінансування від донорів. *Постійно*

3.3. Провести серію тренінгів щодо підготовки проектних пропозицій та проектного менеджменту згідно визначених у 2020 р. тематик *До 1 квітня 2021 р.*

4. Відділу міжнародних зв'язків (Р. Мисула):

3.1. Спільно з фахівцями наукового відділу систематизувати грантову політику університету за рахунок участі в міжнародних освітньо-наукових проектах, програмах Erasmus+, Fulbright, Humboldt, British Council, American Council, DAAD та ін. *Постійно*

3.2. Спільно з факультетом іноземних мов упорядкувати англomовну версію сайту університету з метою візуалізації діяльності університету у веб-просторі. *До травня 2021 р.*

5. Відділу аспірантури та докторантури (М. Постолук):

5.1. У рамках планової атестації провести оцінку ефективності реалізації освітньо-наукової програми здобувачами з числа іноземних громадян та осіб без громадянства *До 1 березня 2021 р.*

5.2. Розмістити деталізований інформаційний лист на веб-порталі університету щодо проходження процедури захисту здобувачами III освітнього рівня в разових спеціалізованих радах *До 1 березня 2021 р.*

5.3. Оприлюднити на сайті університету актуальний перелік **освітньо-наукових програм, за якими проводиться набір на навчання в аспірантурі у 2021 р.** *До 1 лютого 2021 р.*

6. Науковій бібліотеці (І.Чайка):

6.1. Спільно з науковим відділом та помічником ректора Олегом Климчуком систематизувати інформацію щодо наукового портфоліо НПП університету та оприлюднити на сайті *До 1 травня 2021 р.*

6.2. Спільно з науковим відділом інтегрувати фахові видання університету в **Open Ukrainian Citation Index (OUCI)**, пошукову систему і базу даних наукових цитувань, які надходять від усіх видань, що використовують сервіс Cited-by від Crossref

До 1 квітня 2021 р.

6.3. Доповнити електронний репозитарій університету статтями науково-педагогічних працівників *Постійно*

7. Деканам факультетів:

7.1. На засіданнях вчених рад факультетів за принципом SWOT-аналізу розглянути питання наукової та міжнародної діяльності у 2020 р. та запланувати заходи щодо підвищення її результативності та ліквідації проблем і недоліків *До 1 квітня 2021 р.*

7.2. Провести аудит та заслухати питання перспективних напрямків розвитку та результативності діяльності НДЛ та наукових центрів при факультетах

До 1 травня 2021 р.

7.3. Спільно з Студентським урядом, профспілковим комітетом студентів та науковим відділом підвищити активність студентства у сфері інноваційної діяльності шляхом організації і проведення відповідних заходів щодо інновацій, підприємництва та розвитку soft skills.

Постійно

7.4. Розробити короткі рекламні відеоролики для промоції ОП факультетів з-поміж іноземних абітурієнтів *До 1 липня 2021 р.*

8. Завідувачам кафедр:

8.1. Проаналізувати підсумки наукової та міжнародної діяльності за 2020 рік, розробити систему ефективних заходів щодо усунення існуючих недоліків, внести необхідні корективи до плану науково-дослідної роботи кафедр на 2021 рік. *Березень, 2021 р.*

8.2. Підготувати обґрунтування, облікові та реєстраційні картки нових науково-дослідних робіт з комплексних тем кафедр для реєстрації в УкрІНТЕІ та включення їх у тематичний план МОН. *До 1 березня 2021 р.*

8.3. Активізувати участь наукових колективів кафедр у конкурсах наукових та науково-технічних проєктів різного рівня та публікаційну діяльність НПП у виданнях, які входять до категорії «А» та «Б» *Постійно*

8.4. Проводити апробацію результатів кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти І та ІІ (обов'язково) рівнів на всеукраїнських та міжнародних конференціях *Постійно*

Контроль за виконанням постанови покласти на проректора з наукової роботи та міжнародного співробітництва Фальфушинську Г.І.