



## Р І Ш Е Н Н Я

### Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 13

26 грудня 2024 року

#### **Про виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт в університеті з відновлення транспортної інфраструктури України**

Заслухавши і обговоривши доповідь проректора з наукової роботи, професора Славінської О.С. Вчена Рада університету відзначає, що кафедри університету належним чином здійснюють систематичну та цілеспрямовану роботу з науково-технічної діяльності: виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських держбюджетних, госпдоговірних, ініціативних робіт (НДР та ДКР) із залученням молодих вчених, аспірантів та студентів; участь у вітчизняних та міжнародних грантах і проєктах; проведення дисертаційних досліджень.

У 2024 році за тематичним планом університету виконується 95 НДР, з них дві – держбюджетні, що фінансуються за рахунок коштів МОН України, дві – за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України (НФДУ). Планове фінансування станом на 26.12.2024 р. складає 11 млн. 845,96 тис. грн, а саме:

- держбюджетні теми МОН України – 1 500,00 тис. грн;
- гранти НФДУ – 2 277,537 тис. грн;
- замовлення на госпдоговірних засадах по Україні – 5 191,656 тис. грн;
- міжнародні проєкти – 2876,767 тис. грн.

На 1 грн держбюджетних асигнувань у 2024 р. університет забезпечив понад 2 грн спецфонду. Показник наукової діяльності університету на 2024 р. – 1,0, що відповідає середньому за 2021 - 2023 роки обсягу надходжень до спеціального фонду за результатами НДР на одного штатного науково-педагогічного працівника, а саме 19 590,00 грн.

Обсяг робіт, що фінансувався замовниками на госпдоговірних засадах та за міжнародними проєктами складає 68 %. Співвідношення отриманого фінансування наукового держбюджетного та спецфонду університету розподілене на:

- Держбюджетні теми (МОН) – 12,7 %;
- гранти НФДУ – 19,2 %;
- Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України – 31,5 %;
- міжнародні проєкти – 24,3 %;
- інші замовники – 12,3 %.

Згідно Тематичного плану науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт Державного агентства відновлення та розвитку інфраструктури України, університетом з листопада 2023 року, на підставі проведення тендерних процедур, виконується 15-ть НДР, з них 6 – перехідних. На 2025 рік подано ще 22 нові пропозиції.

У 2024 році продовжено роботу з міжнародного проєкту ERA3MUS+ KA2 101082898 — UKRENERGY — Розбудова потенціалу у сфері вищої освіти: Партнерство для трансформації вищої освіти. В рамках його виконання у поточному році проведено дві координаційні та одна робоча зустрічі, внесені зміни в навчальні плани 3-ох освітніх програм за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія, ОР магістр, підготовлено і запроваджено три освітні компоненти щодо енергозберігаючих технологій в будівництві.

З 01.12.2023 р. в університеті стартував проєкт Erasmus+ KA220-NED — Партнерство у сфері вищої освіти «Мережа трансформаційного навчання для забезпечення стійкості – надання можливості українській вишій освіті забезпечити сталу та надійну реконструкцію (післявоєнної) України». Виконавцями проєкту щомісячно проводяться робочі зустрічі щодо розгляду інноваційних підходів до управління закладами вищої освіти з метою підвищення сталості, створено ефективну платформу для їх співпраці в умовах воєнного стану та в післявоєнний час.

З січня 2025 розпочеться робота над проєктом Implementation of Sustainable Urban Development Goals in Transport. Bachelor Degree-Acronym: ISDEGO. Project ID: 101179915; Programme: ERASMUS2027, KA2.

В університеті успішно функціонує Рада молодих вчених. У 2024 р. наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених університету налічує 200 членів. Особливий акцент робиться на підтримці молодих науковців, зокрема через реалізацію держбюджетної НДР. Отримують державні іменні стипендії 9 молодих науковців.

Через докторантуру та аспірантуру в університеті проводиться значна робота з підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації. У 2024 р. до докторантури за кошти фізичних та юридичних осіб зараховано 1 особу. На навчання до аспірантури на 9 спеціальностей зараховано 43 особи, із яких 10 на місяць, що фінансуються за кошти фізичних та



юридичних осіб, переважно на заочну форму навчання. Загальна чисельність докторантів – 4 особи; аспірантів – 257 осіб, з них 81 % навчаються за STEM-спеціальностями. У 2024 р. підготовлено і захищено 12 дисертаційних робіт на здобуття ступеня доктора філософії. За поточний рік були акредитовані чотири ОНП підготовки докторів філософії, на наступний рік заплановано проведення ще двох акредитаційних експертиз.

З 2022 р. в університеті функціонують 4 спеціалізовані докторські вчені ради за 9-ма спеціальностями: за 2024 р. відбувся захист 1 докторської та 7 кандидатських дисертацій, у перспективі 1 захист – на здобуття ступеня доктора наук та 3 захисти – на здобуття ступеня кандидата наук.

За результатами наукових досліджень у поточному році видано 193 публікації в міжнародних наукометричних базах даних, з них 88 проіндексовані в Scopus та Web of Science. У 2024 р. зареєстровано 153 DOI для статей наукових видань університету.

За 2024 р. подано 55 заявок на отримання охоронних документів, отримано 8 патентів та 37 Свідоцтв про реєстрацію авторського права на науковий твір. Підтримується чинність 28 патентів на корисну модель.

Результати наукових досліджень були представлені на 5-и наукових конференціях: 2-х всеукраїнських та 3-ох міжнародних. За результатами роботи конференцій підготовлено сертифікати учасників та електронні збірники доповідей, один з яких буде проіндексований в міжнародній наукометричній базі Scopus.

У перспективі готується заявка щодо проведення державної атестації університету в частині провадження наукової та науково-технічної діяльності за трьома напрямками: суспільним, інженерно-технологічним та природничо-математичним. З метою оновлення лабораторної бази, на підставі реорганізації Державного університету інфраструктури та технологій шляхом приєднання до Національного транспортного університету, розпочата робота щодо участі в інвестиційному проекті «Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів», який є спільним МОН з Міжнародним банком реконструкції та розвитку.

Порядк за наведеними здобутками, в науковій діяльності університету мають місце і певні недоліки, серед яких:

1. незначна кількість отриманих наукових результатів, які в подальшому могли б бути реалізовані на комерційних засадах;
2. недостатня публікаційна активність в науко-метричних базах Scopus та Web of Science;
3. низька активність кафедр та міжкафедральних наукових колективів щодо участі у внутрішніх і міжнародних конкурсах з проведення наукових досліджень;
4. недостатній рівень залучення коштів інвесторів для проведення інноваційних наукових досліджень з актуальних питань дорожньо-транспортного комплексу України.

#### **Вчена рада вирішила:**

1. Результати науково-технічної діяльності в університеті за 2024 рік схвалити.
2. Забезпечити якісне виконання держбюджетних та госпдогвірних НДР університету під час воєнного стану.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С., директор НДІ ПТ і БТ, доц. Шпиг А.Ю., завідувачі кафедр. Термін: постійно.

3. Створити на факультетах університету робочі групи щодо підготовки проектів для участі в конкурсах Європейських програм Erasmus +, Horizon Europe, DAAD та ін.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С., декани факультетів. Термін: постійно.

4. Забезпечити постійний моніторинг завершених науково-дослідних робіт для поповнення бази даних «Системи трансферу енерго- та ресурсозберігаючих технологій для дорожньо-транспортного комплексу України».

Відповідальні: проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С. Термін: постійно.

5. Створити умови щодо використання сучасних технологій та новітніх наукових розробок з метою підвищення якісної підготовки бакалаврських та магістерських кваліфікаційних робіт.

Відповідальні: декани факультетів, завідувачі кафедр. Термін: постійно.

6. Провести якісний набір до аспірантури та докторантури університету в умовах воєнного стану. Відповідальні: проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С., проректор з навчальної роботи, проф. Харута В.С., завідувач аспірантурою і докторантурою, проф. Рутковська І.А. Термін: до 30.09.2025 р.

7. Забезпечити підготовку до акредитації освітньо-наукових програм доктора філософії.

Відповідальні: проректор з навчальної роботи, проф. Харута В.С., проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С. Термін: до 30.08.2025 р.

8. Контроль за виконанням цього рішення покласти на проректора з наукової роботи, проф. Славінську О.С.

**Голова Вченої ради**

**Секретар Вченої ради**



**Микола ДМИТРИЧЕНКО**

**Олександр ІВАНУШКО**





## Р І Ш Е Н Н Я

### Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 13

26 грудня 2024 р.

#### Про виконання бюджетної програми КПКВК 2201140 «Фонд розвитку закладів перед вищої та вищої освіти»

Заслухавши і обговоривши доповідь проректора з навчальної роботи та соціально-економічного розвитку Булаха О.І. Вчена рада відмічає, що в університеті виконуються роботи щодо покращення власної матеріально-технічної бази. Планом організаційних та ремонтних робіт на поточний календарний рік передбачено ряд заходів для реалізації програми «Енергозбереження та енергоефективність в університеті на 2020-2025 р.р.» та «Державної програми відновлення та розбудови мережі гуртожитків на 2021-2025 роки».

Підготовлено 13 теплових пунктів до опалювального сезону, проведені ремонтні роботи магістралі холодної води Ø 150 мм в студмістечку, а також відновлено магістраль гарячої води в теплових пунктах Ø 80 мм та замінено запірну арматуру. В навчально-бібліотечному корпусі проведено ремонт насосної групи в тепловому пункті. Проведена ревзія електроплит у гуртожитках студмістечка. Проведено ремонт двох введів Ø 200 мм водопостачання студмістечка та НБК. Виконано частковий ремонт даху гуртожитку № 1. Замінено каналізаційні лежачки в підвалі гуртожитку № 5. Проведений ремонт покрівлі головного корпусу. Виконано ремонт покрівлі з рулонних матеріалів та ремонт фасаду спортивного комплексу, а також замінені аварійні труби ХВ, ГВ з металу на пластикові. Проведені роботи з підготовки навчальних корпусів та гуртожитків для роботи в осінньо-зимовий період. В головному корпусі університету проведено ремонт резервного кабелю.

Другий рік поспіль МОН реалізує бюджетну програму КПКВК 2201140 «Фонд розвитку закладів фахової перед вищої та вищої освіти». Кошти фонду розбиті на дві частини. Перша частина – загальний фонд: кошти направляються на відновлення приміщень ЗВО України, які постраждали внаслідок агресії російської федерації. Друга частина – спеціальний фонд: кошти спецфонду використовуються на покращення матеріально-технічного стану об'єктів ЗВО (навчальні корпуси, гуртожитки, табори та інше). До конкурсної комісії МОН університет надав чотири заявки за напрямками, а саме: перший напрямок – НБК та гуртожиток № 4, другий напрямок – гуртожиток № 2 та № 3. Конкурсна комісія розглянула пропозиції університету та виділила 6 млн. грн (3 млн. грн на кожен групу).

Для виконання ремонтно-будівельних робіт було розроблено чотири робочі проекти з наступними видами робіт: капітальний ремонт плоского даху та заміна накривок на надбудовах (потоків аудиторії) НБК (заміна накривок з листової сталі, відновлення покрівлі з рулонних матеріалів, утеплення стін з пінополістиролу, влаштування захисного парапету, заміна стояків дощової каналізації). Вартість робіт 1 488 037,24 грн; капітальний ремонт сантехнічних мереж гуртожитку № 4 (заміна каналізаційних трубопроводів та їх ізоляцію, заміна трубопроводів водопостачання з їх ізоляцією і установкою нової запірної арматури, для нормальної експлуатації систем встановлено 89 люків ревізії). Вартість робіт 1 488 606,00 грн; капітальний ремонт горища та вентиляційних каналів гуртожитку № 2 (ремонт вентканалів, відновлення зонтів над вентиляційними шахтами, встановлення каналізаційних клапанів, утеплення всього горища, що покращило роботу опалення в гуртожитку). Вартість робіт 1 495 958,22 грн; капітальний ремонт сантехнічних мереж гуртожитку № 3 (заміна трубопроводів каналізації, ізоляція трубопроводів, заміна трубопроводу водопостачання та ізоляції, встановлення кулькових кранів). Вартість складає 1 497 536,53 грн.

Всі роботи прийняті технаглядом та виконані в зазначені терміни.



**Вчена рада вирішила:**

1. Інформацію проректора з навчальної роботи та соціально-економічного розвитку Булаха О.І. взяти до відома.
2. Розробити план організаційних та ремонтних робіт для забезпечення безпечних умов навчання та праці в університеті на 2025 рік.

Відповідальний – проректор Булах О.І.

Термін – до 31 січня 2025 року.

3. Постійно діючій технічній комісії університету взяти участь у виконанні бюджетної програми КПКВК 2201140 «Фонд розвитку закладів перед вищої та вищої освіти» на 2025 рік.

Відповідальний – проректор Булах О.І.

Термін – до 31 січня 2025 року.

4. Продовжити реалізацію «Державної програми відновлення та розбудови мережі гуртожитків на 2021-2025 роки» в університеті та програми «Енергозбереження та енергоефективність в університеті на 2020-2025 р.р.».

Відповідальний – проректор Булах О.І.

Термін – постійно.

5. Розробити проектно-кошторисну документацію протипожежної сигналізації та оповіщень в гуртожитку №5.

Відповідальний – проректор Булах О.І.

Термін виконання – до 01 квітня 2025 року.

6. Контроль за виконанням цього рішення покласти на першого проректора Мельниченка О.І.

**Голова Вченої ради**



**Микола ДМИТРИЧЕНКО**

**Секретар Вченої ради**

**Олександр ІВАНУШКО**