



Р І Ш Е Н Н Я

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 13

26 грудня 2025 року

Про організацію освітньо-наукового процесу в Університеті

Заслухавши та обговоривши доповідь першого проректора Мельниченка О.І., Вчена рада відзначає, що організація освітнього-наукового процесу в університеті – це комплексна система, що базується на нормативно-правових актах, головним призначенням якої є підготовка високо-кваліфікованих фахівців за сучасними освітніми програмами із застосуванням нових підходів та методів навчання, поєднанням теоретичної та практичної підготовки, залученням професійних викладачів, адаптацією до динамічних змін в суспільстві.

Освітньо-науковий процес в університеті здійснюється на основі національного законодавства та внутрішніх актів університету. Варто відзначити, що всі внутрішні акти університету постійно оновлюються, вносяться до них зміни і доповнення відповідно до вимог чинного національного законодавства.

При організації освітньо-наукового процесу перед університетом постали такі виклики як: збройна агресія російської федерації, запровадження воєнного стану, безпекова ситуація, постійна загроза обстрілів, систематичне відключення електроенергії; організація роботи приймальної комісії в умовах воєнного стану; запровадження нового переліку галузей знань та спеціальностей; внесення змін до Закону України «Про вищу освіту», які стосуються визначення посад наукових, педагогічних та науково-педагогічних працівників та робочого часу цих працівників; запровадження БЗВП; початок реалізації експериментального проекту підготовки слухачів підготовчого відділення «Відкритий шлях до вищої освіти» тощо.

Освітній процес в університеті здійснюється за 31 спеціальністю та 214 освітніми програмами. В університеті навчається більше 9000 студентів за денною та заочною формами здобуття освіти. За третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти освітню послугу отримують більше 500 здобувачів освіти.

Освітній процес забезпечує висококваліфікований професорсько-викладацький склад, що нараховує 594 особи. В тому числі доктори наук, професори – 89; кандидати наук, доценти – 368; старші викладачі, асистенти – 137. Однією із важливих вимог до сучасного викладача є постійне професійне зростання, одним із елементів якого є підвищення кваліфікації.

Важливим показником якості освітнього процесу є атестація випускників. В університеті розроблена вся необхідна документація, яка забезпечує процедуру атестації за різними видами, способами та технологіями.

Наукова робота університету ґрунтується на виконанні науково-дослідних та дослідно-конструкторських держбюджетних, госпдоговірних, ініціативних робіт. На теперішній час за тематичним планом університету виконується 103 НДР (в тому числі одна – за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України).

Особлива увага приділена підвищенню якості освітньо-наукового процесу шляхом розвитку матеріально-технічної бази. На даний момент триває робота в межах спільного проекту МОН та Світового банку «Удосконалення вищої освіти заради результатів» метою якого є отримання сучасного обладнання для спеціалізованих лабораторій.

Акредитація освітніх програм – це вимога законодавства, а акредитацій процес є стратегічно важливим етапом для Університету, який спрямований на підвищення якості вищої освіти та можливості надання освітніх послуг на акредитованих освітніх програмах. Відповідно до затвердженого Графіку акредитації освітніх програм в університеті на 2025-2026 н.р. передбачено 49 акредитацій, з них 34 першого (бакалаврського), 10 другого (магістерського) рівнів вищої освіти та 5 ОНП підготовки докторів філософії.

Разом з тим в діяльності університету щодо організації освітньо-наукового процесу ще є питання, які потребують вирішення, зокрема:

- посилення співпраці з підприємствами, установами, організаціями різних форм власності для створення нових баз практик та місць працевлаштування, підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників;
- підвищення рівня публікаційної активності викладачів у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз Scopus і Web of Science;
- покращення якості та рівня володіння іноземною мовою як студентами, так і викладачами для забезпечення інтеграції в міжнародний освітній та науковий простір та запровадження англomовних програм;
- збільшення контингенту студентів в тому числі через пошук нових підходів до профорієнтаційної роботи;
- оптимізація структури університету, зокрема структури та чисельності штатних працівників кафедр університету, відповідності чинному законодавству, вимогам до акредитації освітніх програм.

Вчена рада постановила:

1. Роботу в Університеті з організації освітньо-наукового процесу схвалити.
2. Першому проректору Олександру МЕЛЬНИЧЕНКУ:
 - 2.1. До 01.05.2026 р. узагальнити пропозиції щодо штатної чисельності науково-педагогічних працівників на «малочисельних кафедрах» з метою приведення у відповідність до чинного законодавства.
 - 2.2. До 01.05.2026 р організувати роботу щодо нормативно-правового забезпечення обліку часу педагогічних, науково-педагогічних та педагогічних працівників.
 - 2.3. До 30.01.2026 р. здійснити підготовчі дії та направити необхідний пакет документів до МОН України щодо приєднання до реалізації експериментального проекту підготовки слухачів підготовчого відділення «Відкритий шлях до вищої освіти».
3. Проректору з навчальної роботи та міжнародних зв'язків Віталію ХАРУТІ, деканам факультетів, директорам навчально-наукових інститутів:
 - 3.1. До 01.03.2026 р. підготувати проекти освітніх програм на 2026-2027 навчальний рік відповідно до процедури, визначеної нормативно-правовими документами університету та провести чергові опитування учасників освітнього процесу щодо рівня якості освітніх програм університету.
 - 3.2. До 01.03.2026 р. здійснити детальний аналіз матеріально-технічного, інформаційного забезпечення освітніх програм та розробити пропозиції щодо його оновлення.
4. З метою підвищення якості організації освітньо-наукового процесу деканам факультетів, директорам навчально-наукових інститутів, завідувачам кафедр:
 - 4.1. Продовжити роботу з удосконалення освітніх програм відповідно до рекомендацій МОН України, НАЗЯВО та вимог ринку праці.
 - 4.2. Забезпечити участь викладачів у підвищенні кваліфікації, національному та міжнародному стажуванні.
 - 4.3. Популяризувати використання в освітньо-науковому процесі сучасних методів, підходів та технологій навчання.
 - 4.4. Організувати роботу із запровадження англomовних освітніх програм та збільшити кількість викладання навчальних дисциплін англійською мовою.
 - 4.5. Впровадити нові підходи до профорієнтаційної роботи.
 - 4.6. Проводити системну роботу щодо дотримання безпекових вимог всіма учасниками освітнього процесу.
 - 4.7. Посилити контроль за виконавчою дисципліною та персональною відповідальністю викладачів при заповненні внутрішніх звітних форм та підготовці до процесу акредитації.
 - 4.8. Створити умови для студентів, пов'язані із залученням їх до програм академічної мобільності, культурних, спортивних, наукових заходів, що важливо для формування комплексного освітньо-наукового середовища.
5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на проректорів університету за напрямками роботи.

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 2025 року

Про результати наукової, науково-технічної, інноваційної діяльності та шляхи розвитку наукових досліджень в університеті

Заслухавши і обговоривши доповідь директора Науково-дослідного інституту «Проблем транспорту і будівельних технологій» НТУ, доцента Шпиг А.Ю. Вчена рада університету відзначає, що кафедри університету фахово, систематично та цілеспрямовано займаються науково-технічною діяльністю: виконують науково-дослідні та дослідно-конструкторські держбюджетні, госпдоговірні, ініціативні роботи (НДР та ДКР) з активним залученням молодих вчених, аспірантів та студентів; беруть участь у вітчизняних та міжнародних грантах і проектах; здійснюють дисертаційні дослідження.

Відповідно до наказу МОН України № 945-25 від 27.06.2025 р. «Про затвердження Висновків про результати державної атестації наукових установ та закладів вищої освіти в частині провадження такими закладами наукової (науково-технічної) діяльності за науковими напрямками «Аграрно-ветеринарний» та «Суспільний»» та наказу МОН України № 1360 від 15.10.2025 р. «Про затвердження Висновків про результати державної атестації наукових установ та закладів вищої освіти в частині провадження такими закладами наукової (науково-технічної) діяльності за науковими напрямками «Інженерно-технологічний» та «Природничо-математичний»» у 2025 р. Національний транспортний університет визнається таким, що пройшов державну атестацію та, відповідно, віднесений за науковим напрямками: суспільним (25 кафедр) – до групи В, за природничо-математичним (7 кафедр) – до групи Б, за інженерно-технологічним (30 кафедр) – до групи Б. Кафедри університету систематизували інформацію про наукову роботу за п'ять років (2020 – 2024 рр.). Усі показники, відомості та описи впливів, що подані на державну атестацію, мали вичерпне документальне підтвердження.

У 2025 році відповідно до тематичного плану університету виконується 103 НДР, з них дві – держбюджетні, що фінансуються за рахунок коштів МОН України, одна – за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України (НФДУ). Станом на 26.12.2025 р. фінансування складає 9 млн 524,84 тис. грн, а саме:

- держбюджетні теми МОН України – 1 760,000 тис. грн;
- грант НФДУ – 1 083,851 тис. грн;
- госпдоговірні на замовлення по Україні – 3 632,003 тис. грн;
- міжнародні проекти – 3 048,986 тис. грн.

На 1 грн держбюджетних асигнувань у 2025 р. університет забезпечив понад 3,6 грн спецфонду. Показник наукової діяльності університету на 2025 р. – 1,4, що відповідає середньому за 2022 – 2024 роки обсягу надходжень до спеціального фонду за результатами НДР на одного штатного науково-педагогічного працівника, а саме 18 709,05 грн.

Визначається, що обсяг фінансування науково-дослідних робіт від замовників на грантових, госпдоговірних засадах та в рамках міжнародних проектів складає 7 764,84 тис. грн. Структура надходжень до спецфонду університету розподілена на:

- госпдоговірні теми на замовлення по Україні – 47,0 % :
 - Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України – 17,5 %;
 - Комунальна корпорація «Київавтодор» та підпорядковані організації – 7,7 %;
 - інші замовники – 21,8 %;
- міжнародні проекти – 39,0 %;
- грант НФДУ – 14,0 %.

Відповідно до Тематичного плану науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт Державного агентства відновлення та розвитку інфраструктури України у поточному році наукові колективи кафедр університету виконують 14-ть НДР, з них: 8-м НДР, на підставі проведення тендерних процедур у жовтні 2025 року; 4 – заключних.

У поточному році завершується робота над міжнародним проектом Erasmus+ KA220-HED – Партнерство у сфері вищої освіти «Мережа трансформаційного навчання для забезпечення стійкості - надання можливості українській вищій освіті забезпечити сталу та надійну реконструкцію (післявоєнної) України» (TransLearnN). Продовжується реалізація проектів ЕРАЗМУС+ KA2 101082898 — UKRENERGY «Розбудова потенціалу у сфері вищої освіти: Партнерство для трансформації вищої освіти» та HORIZON-ER-JU-2023-EXPLR-05 в рамках програми Horizon Europe «Розширення залізничної мережі PhDs у Європейському залізничному спільному підприємстві». З січня 2025 р. розпочато роботу над проектом Implementation of Sustainable Urban Development Goals in Transport. Bachelor Degree-Acronym: ISDEGO. Project ID: 101179915; Programme: ERASMUS2027, KA2. Міжкафедральний науковий колектив університету успішно пройшов конкурсний відбір за міжнародним проектом BIO-INTEL-MOB HORIZON-MISS-2024-CIT-01 (Changing urban spaces and mindsets to accelerate the transition to climate neutrality /Зміна міського простору та менталітету для прискорення переходу до кліматичної нейтральності) і розпочне свою роботу у 2026 р.

Активно здійснюється підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації через докторантуру та аспірантуру. Завдяки приєднанню до Національного транспортного університету шляхом реорганізації Державного університету інфраструктури та технологій контингент докторантів та аспірантів значно зріс. Загальна чисельність докторантів становить 15 осіб, аспірантів – 525 осіб, з яких понад 62 % здобувають освіту за STEM-спеціальностями. У 2025 році аспірантами підготовлено та успішно захищено 30 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії. Протягом поточного року акредитовано 14 освітньо-наукових програм підготовки докторів філософії, а на наступний рік заплановано проведення чотирьох акредитаційних експертиз.

Результатом роботи спеціалізованих докторських вчених рад за поточний рік є захист 2 докторських та 5 кандидатських дисертацій.

За результатами наукових досліджень у 2025 р. підготовлено та видано 229 публікацій в міжнародних наукометричних базах даних, з них 110 проіндексовані в Scopus та Web of Science, зареєстровано понад 250 ідентифікатори DOI для статей наукових видань університету.

Результатом інноваційної діяльності університету є подання 88 заявок на об'єкти інтелектуальної власності, отримання 6 патентів та 80 свідоцтв про реєстрацію авторського права на науковий твір, забезпечення підтримки чинності 35 патентів на корисну модель.

Науковий доробок колективу університету апробовано на 6 конференціях: 2 міжнародних та 4 всеукраїнських, за підсумками яких видано відповідні сертифікати та опубліковано електронні збірники тез.

У поточному році колектив молодих науковців університету розпочав виконання держбюджетної НДР, яка пройшла конкурсний відбір МОН України. Державними іменними стипендіями відзначено 2-ох молодих учених та 18 студентів. У березні 2025 р. університетська молодь організувала проведення III Всеукраїнської наукової конференції здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Захід об'єднав представників 23 вітчизняних та 2 іноземних університетів, а також фахівців з 2-х наукових установ та з 4-х приватних організацій, які загалом представили 293 тези доповідей.

На виконання заходів з модернізації лабораторної бази, зумовлених приєднанням до Національного транспортного університету шляхом реорганізації Державного університету інфраструктури та технологій, ведеться робота в інвестиційному проекті «Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів», який є спільним МОН України з Міжнародним банком реконструкції та розвитку. Розроблено 17 пропозицій на закупівлю лабораторного обладнання, з них за 14-ма – підготовлено матеріали для проведення закупівлі, за 11-ма – оголошені торги та проводяться технічні експертизи.

Все вище сказане обумовлює основні наукові перспективи розвитку кафедр університету:

- на регіональному рівні – підтримка транспортної інфраструктури, розвиток автомобільних доріг, залізниць, мостів, тунелів, морських та річкових портів, аеропортів відповідно до Національної транспортної стратегії України;

- на національному рівні – вдосконалення нормативно-правової бази, підготовка спеціалістів для вирішення актуальних проблем транспортної інфраструктури; інтеграція до європейського дослідницького простору – створення умов для відповідності європейським стандартам, зокрема шляхом впровадження системного підходу до управління об'єктами інфраструктури та розвитку інтелектуальних транспортних систем.

Поряд з 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 в рамках хакатонів та стартапів;
2. невисокий рівень цитувань наукових видань університету;
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, залізниці України;
5. низька активність науково-педагогічних, наукових працівників щодо подання заявок на отримання охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності, зокрема патентів.

Вчена рада вирішила:

1. Результати наукової, науково-технічної, інноваційної діяльності в університеті за 2025 рік взяти до відома.
2. Забезпечити якісне виконання завдань за ключовими напрямками розвитку кафедр університету, факультетами та навчально-науковими інститутами:
 - 2.1. Підвищити науково-дослідний потенціал: залучення молодих учених, докторантів, аспірантів до дослідницької діяльності; реалізація держбюджетних та госпдоговірних досліджень, грантів НФДУ.
 - 2.2. Модернізувати матеріально-технічну базу шляхом придбання сучасних приладів та програмного забезпечення для аналізу і моделювання; створення лабораторій для підтримки наукових і освітніх проєктів.
 - 2.3. Забезпечити інтернаціоналізацію освіти та науки шляхом поглиблення співпраці з іноземними університетами в рамках програм Erasmus +, Horizon Europe та ін.; організацію академічної мобільності викладачів та студентів, що сприятиме обміну досвідом і підвищенню кваліфікації; розширення доступу науковців та студентів до міжнародних інформаційних джерел, баз даних та постійного вільного доступу до міжнародних наукометричних баз даних Scopus і Web of Science та ін.
 - 2.4. Забезпечити інноваційну модель розвитку освітніх та освітньо-наукових програм: узгодження цих програм з міжнародними стандартами та інтеграцію сучасних підходів до навчання через наукову діяльність, дуальну освіту; оновлення навчально-методичних матеріалів з урахуванням досвіду провідних іноземних ЗВО.
 - 2.5. Реалізувати розробку спільних проєктів з підприємствами та організаціями через сприяння впровадженню інновацій у виробництво; організацію стажувань для викладачів і студентів у реальних умовах виробництва.
 - 2.6. Створити умови для забезпечення додаткового фінансування: участь у грантових програмах і конкурсах для організації проведення наукових досліджень; залучення приватних інвестицій у наукові та інфраструктурні проєкти.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С., проректор з навчальної роботи та міжнародних зв'язків, проф. Харута В.С., декани факультетів, директор НДІ ПТ і БТ Шпиг А.Ю., завідувача аспірантурою та докторантурою, проф. Рутковська І.А., завідувачі кафедр. Термін: постійно.

3. Забезпечити 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.

4. Забезпечити якісний набір до аспірантури та докторантури університету в умовах воєнного стану.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С., проректор з навчальної роботи та міжнародних зв'язків, проф. Харута В.С., завідувача аспірантурою та докторантурою, проф. Рутковська І.А. Термін: до 30.09.2026 р.

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

Відповідальні: проректор з навчальної роботи та міжнародних зв'язків, проф. Харута В.С., проректор з наукової роботи, проф. Славінська О.С. Термін: до 31.12.2026 р.

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

Голова Вченої ради

Секретар Вченої ради

Микола ДМИТРИЧЕНКО

Олександр ІВАНУШКО