

Проект рішення підготували:
Голова комісії: Кудрявцев С.О.
Члени комісії: Римар Т.Е.,
Мазисв Є.О.



РІШЕННЯ
Вченої ради Східноукраїнського національного університету
імені Володимира Даля

«25» квітня 2025 р.

Протокол № 9

**«Про стан та перспективи розвитку
факультету транспорту і будівництва»**

Заслухавши та обговоривши доповідь декана факультету транспорту і будівництва Кузьменка С.В., Вчена рада відзначає, що робота за напрямками навчально-методичного, наукового, виховного забезпечення освітньої діяльності проводиться відповідно до чинного законодавства України, нормативних документів Міністерства освіти і науки України, Статуту СНУ ім. В. Даля, Стратегії розвитку СНУ ім. В. Даля: відновлення для майбутнього (2024-2027 рр.), Положення про організацію освітнього процесу, Положення про інститут/факультет та інших нормативних документів університету.

Факультет транспорту і будівництва функціонує на підставі Наказу СНУ ім. В. Даля №311/1 від 01.11.2021 р.

До складу факультету транспорту і будівництва (далі - факультет) входять 3 кафедри:

- будівництва, урбаністики та просторового планування (далі – БУПП), завідувачка д.т.н., проф. Татарченко Г.О.;
- залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин (далі – ЗАТПТМ), завідувач – к.т.н., доц. Климаш А.О.;
- логістичного управління та безпеки руху на транспорті (далі – ЛУБРТ), завідувачка д.т.н., проф. Чернецька-Білецька Н.Б..

Підрозділи факультету розміщуються в корпусі Міжшкільного навчально-виробничого комбінату Святошинського району (м. Київ, вул. Ореста Васкула, 54).

Загальна площа приміщень складає 373 кв.м., з яких 326 кв.м. – для навчального процесу; 47,4 кв.м. – для професорсько-викладацького складу. Деканат і викладацька кафедра розміщується в аудиторії 32. В аудиторіях 31, 34, 35, 36, 38 проводяться лекції та практичні заняття. Аудиторії 31 і 36 облаштовані персональними комп'ютерами (по 13 шт. на кожен аудиторію) і обладнанням для проведення інтерактивних методів навчання (інтерактивні дошки, проектори). В 35 і 38 аудиторії розташовані макети і наочні матеріали з правил дорожнього руху і конструкції автомобілів, відповідно.

На підставі діючої Стратегії розвитку СНУ ім. В. Даля та її декомпозиції факультетом транспорту і будівництва за звітний період з 2022 р. по 2025 р. було досягнуто наступне:

Стратегічна ціль 1. Досконалість викладання і навчання

Навчальний процес забезпечують 29 штатних викладачів та 1 викладач, який є зовнішнім сумісником. Розподіл штатних викладачів по кафедрах факультету, які мають наукові ступені та вчені звання, наведено в табл.1.

Професорсько-викладацький склад факультету протягом 2022 – 2025 р.р. систематично підвищував кваліфікацію, у т.ч. шляхом отримання другої вищої освіти (7 осіб), навчанні в аспірантурі та докторантурі (2 особи), в закордонних навчальних закладах, підприємствах і установах (17 осіб).

Факультет здійснює підготовку бакалаврів та магістрів за денною та заочною формами навчання за спеціальностями: G19 - Будівництво та цивільна інженерія; J7 - Залізничний транспорт; J8 - Автомобільний транспорт (спеціальності за переліком МОН України 2025 р.: 192 - Будівництво та цивільна інженерія; 273 - Залізничний транспорт; 274 - Автомобільний транспорт; 275 – Транспортні технології). Підготовка аспірантів здійснюється за спеціальностями G19 - Будівництво та цивільна інженерія; J7 - Залізничний транспорт.

Контингент здобувачів вищої освіти на 2024 – 2025 навчальний рік (станом на квітень 2025 р.) становить 754 особи, в т.ч. 598 за денною та 156 за заочною формами навчання. Динаміка зміни контингенту студентів з 2022 по 2025 р.р. представлена в таблиці 2.

Показники якості і успішності навчання, а також захисту кваліфікаційних бакалаврських і магістерських робіт, представлені в таблицях 3 і 4.

Студенти мають доступ до порталу E-CAMPUS CHU ім. В.Даля, де розташовані навчально-методичні матеріали (514 курсів) за спеціальностями факультету.

З метою підвищення якості навчального процесу кафедрами факультету використовуються спеціалізовані комплекси програмного забезпечення LIRA, MOHOMAX, ALLPLAN 2021, Lisa+, PTV Visum та інші.

На кафедрах факультету працюють студентські гуртки різних напрямків, а саме: «Комп'ютерна графіка в будівництві», «Теплоенергетичні установки і теплообмінні апарати локомотивів», «Автомобіліст», «Транспортні технології».

Таблиця 1 – Якісний склад штатних викладачів факультету

Кафедра	Кільк. викл. за штатним розкладом	В т.ч. д.т.н./ проф.	%, д.т.н./ проф.	В т.ч. к.т.н./ доц.	%, к.т.н./ доц.	Середн. вік
ЗАТПТМ	11	1	9,0	9	81,8	54
ЛУБРТ	7	2	28,6	5	71,4	51
БУПП	11	2	18,2	7	63,6	66
Разом:	29	5	17,2	21	72,4	57,8

Таблиця 2. Динаміка зміни контингенту студентів факультету (станом на квітень навчального року)

Форма навчання	Навчальні роки		
	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Денна, осіб	550	701	598
Бакалаври	407	482	481
Магістри	135	206	99
Аспіранти	8	13	18
Заочна, осіб	223	213	156
Бакалаври	181	172	133
Магістри	42	41	22
Аспіранти	0	0	1
Разом, осіб:	773	914	754

Таблиця 3. Показники успішності студентів денної/заочної форми навчання

Показник	Навчальні роки				
	2022-2023		2023-2024		2024-2025
	зима	літо	зима	літо	зима
Успішність, %	90,87/89,13	92,49/88,44	84,5/82,22	83,59/83,64	85,64/77,84
Якість, %	48/43	51/44	53/46	51/43	51/41
Відмінники, %	7,73/0,66	3,76	7,55/4,3	1,37	2,27
Призначено стипендій, %	36,77	35,91	34,09	34,29	35,50

Таблиця 4. Показники результатів захистів кваліфікаційних робіт студентами денної та заочної форми навчання за 2022-2024 н.р.

Кваліфікаційна робота	Оцінки захисту (за 100 бальною шкалою)				
	90-100	82-89	74-81	64-73	60-63
Бакалаврська	26,4%	29,3%	44,3%	-	-
Магістерська	37,2%	23,4%	34,1%	5,3%	-

Підвищення якості вищої освіти забезпечується впровадженням дуальної освіти, за якою навчаються 18 осіб для чого були укладені договори із 15 підприємствами України.

Укладені угоди із 7 підприємствами транспортної та будівельної галузей (Україна, США), де студенти та викладачі можуть підвищити свої компетентності, проводити конференції та зустрічі зі стейкхолдерами. У 2022 - 2024 р.р. було проведено акредитації 3 освітніх програм другого (магістерського) рівня вищої освіти кафедрами ЗАТПТМ і ЛУБРТ.

Високий рівень освітньої діяльності та якості підготовки фахівців на факультеті за звітний період підтверджується отриманням:

- стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених (1 особа, 2022 - 2024 р.р.);
- призових місць у Всеукраїнському конкурсі «Молодий вчений року 2022» у номінації «Транспорт та транспортні технології» (1 особа – I місце, 1 особа – III місце);
- стипендії Президента України студентами факультету (2 особи, 2023 - 2024 р.р.);
- у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт I місця (1 особа, спеціальність – залізничний транспорт, 2024 р.) і III місця (1 особа, спеціальність – будівництво та цивільна інженерія, 2023 р.).

Стратегічна ціль 2. Зміцнення та розвиток наукового потенціалу

Наукові дослідження на факультеті проводяться у спеціалізованій експертно-діагностичній науково-дослідній лабораторії вантажопідйомних машин та залізничного транспорту (ЗАТПТМ), науково-дослідній лабораторії альтернативних видів палива (ЛУБРТ), науково-дослідних лабораторіях матеріалознавства та прикладної фізики (БУПП).

Факультет є лідером серед структурних підрозділів університету протягом 2022 - 2023 р.р., займаючи перше місце у рейтингу з наукової діяльності. Серед всіх кафедр університету (35 шт.) місця у рейтингах кафедр факультету складають, відповідно у 2022 р./2023 р.: ЗАТПТМ – 1/1, ЛУБРТ – 12/2, БУПП – 29/20.

За період з 2022 р. по 2024 р. науковцями кафедр факультету виконувались 5 НДР за держбюджетним фінансуванням зальним обсягом 8,95 млн. грн. (4 НДР кафедри ЗАТПТМ – 7,09 млн. грн. і 1 НДР кафедри ЛУБРТ – 1,86 млн. грн.), в тому числі 1 НДР (2022 р.) і 2 НДР (2023 р.), які є результатом перемоги в конкурсах молодих науковців МОН України.

За господарчими договорами з підприємствами з 2022 р. по 2024 р. науковцями кафедр факультету виконувалися 5 НДР з фінансуванням у розмірі 225 тис. грн. (4 НДР кафедри БУПП – 175 тис. грн. і 1 НДР кафедри ЗАТПТМ – 50 тис. грн.).

На засіданні спеціалізованої Вчених рад:

- Д 26.056.09 (Київський національний університет будівництва і архітектури) була захищена 1 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук професором кафедри БУПП;

- ДФ 05.052.031 (Вінницький національний технічний університет) була захищена 1 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії старшим викладачем кафедри БУПП.

Результати наукової діяльності за період з 2022 по 2024 р.р. (табл. 5) опубліковані у 542 роботах, у тому числі в 7 монографіях і 2 навчальних посібниках, 65 статтях (що індексуються в науково-метричних базах Scopus), 131 статті разом зі студентами, 58 охоронних документах.

Науково-дослідна робота студентів (НДРС) на кафедрах факультету організовується із залученням до виконання наукових досліджень здобувачів вищої освіти з оплатою праці у рамках виконання держбюджетних НДР (13 осіб), проведенням індивідуальних тренінгів та досліджень тощо.

Таблиця 5. Результати наукової діяльності кафедр за 2022-2024 роки

Наукові праці	Кафедра ЗАТПТМ			Кафедра ЛУБРТ			Кафедра БУПП			Разо м
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
1. Монографії	2	3	2							7
1.1. Одиниць монографій в Україні	2		1							3
1.1.1. В тому числі молодими вченими	1		1							2
1.2. Одиниць монографій за кордоном		3	1							4
2. Опубліковано підручників, навчальних посібників							2			2
3. Кількість публікацій (статей)	33	27	98	26	13	65	18	14	36	330
3.1. Одиниць, опублікованих в Україні	22	15	72	18	4	57	9	10	28	235
3.1.2. В тому числі молодими вченими	6			3	4			5	8	26
3.2. Одиниць, опублікованих за кордоном	11	12	26	8	9	8	9	4	8	95
3.2.2. В тому числі молодими вченими	8			1	2			3		14
3.3. В тому числі по п.3.1 і 3.2 в науково-метричних базах Scopus	17	4	20	1	3	4	5	6	5	65
3.3.1. В тому числі молодими вченими	6		3	1				2	1	13
3.4. В тому числі по п.3.1 і 3.2 зі студентами	9		6	12	35	40		14	15	131
4. Тези	5	19	18		9	9	28	29	28	145
4.1. В тому числі зі студентами		3	3		4	4	15	1	13	43
5. Видано охоронних документів	19	15	13		4			6	1	58
Разом по роках	59	64	118	26	26	74	48	49	64	542

Популяризація результатів досліджень проводиться через щорічну організацію Міжнародних та Всеукраїнських наук⁵ і науково-практичних конференцій (2022-2025 р.р.), а саме: «Глобалізація освітнього простору. Інновації на транспорті. Проблеми. Досвід. Перспективи», «Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах», «Транспорт і логістика: проблеми та рішення», «Логістичне управління та безпека руху на транспорті».

Стратегічна ціль 3. Розвиток університетської спільноти та взаємодії з громадою

Виховна робота на факультеті здійснюється у різних формах, як у ході навчального процесу, так і поза межами аудиторного часу.

На факультеті працює Студентська рада, яку очолює студентка першого курсу магістратури групи МБГ-24дм Карташова М.О.

Студенти факультету щорічно приймають активну участь у наступних заходах: Посвята в студенти, День писемності та мови в Україні, Святкування Дня Студента, День народження Університету, створенні студентського простору «Студентський добробут: підтримка для ментального здоров'я та розвитку соціальних зв'язків», конкурсі «Будинки в грі The Sims», історичній вікторині до Дня захисників і захисниць України, онлайн-виставці «Роботи у перспективі», поетичному конкурсі, заході «Вечір Української класики» та інших.

Слід відмітити високу активність студентів факультету при проведенні спортивних змагань, а саме:

- студент кафедри ЛУБРТ посів II місце у Чемпіонаті світу із сучасного п'ятиборства (Китай, 2024 р.), I місце у чемпіонаті України з сучасного п'ятиборства (2023 р.) і III місце у чемпіонаті Європи з сучасного п'ятиборства (Польща, 2022 р.);
- студент кафедри БУПП посів II місце у Відкритому чемпіонаті м. Києва з гирьового спорту серед студентської й учнівської молоді;
- змаганнях «Печерський стрілець», змаганнях з міні-футболу і силового триборства серед студентів СНУ ім. В. Даля, участь у челенджі «ФТіБ на спорті», тощо.

Стратегічна ціль 4. Інтернаціоналізація діяльності

Важливою складовою діяльності факультету є міжнародна діяльність, яка здійснюється шляхом розвитку міжнародних зв'язків з науковцями різних країн, участі у міжнародних наукових конференціях, тощо.

Кафедрами підтримуються зв'язки із науковцями наступних закладів: Vilnius Gediminas Technical University (Lithuania); Latvia University of Life Science and Technologies (Latvia); Silesian University of Technology (Poland); University of Žilina (Slovakia), що підтверджується відповідними публікаціями у виданнях, які індексуються у науково-метричній базі Scopus.

Доцентом кафедри ЗАТІПТМ в 2023 р. був отримано грант в рамках програми MSCA4Ukraine Європейського Союзу Консорціуму Марії-Складовської Кюрі, який реалізується на базі Гданського політехнічного університету.

Науковці факультету приймали участь у наступних закордонних конференціях:

- 7th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange (DSMIE-2024) June 4-7, 2024, Pilsen (Чехія);
- 34-th European Safety and Reliability Conference (ESREL 2024) 23-27 June, 2024 Jagiellonian University, Cracow (Польща);
- 7th International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management & Asian Symposium on Risk Assessment and Management (PSAM17&ASRAM2024), 7-11 October, 2024, Sendai International Center, Sendai, Miyagi (Японія);
- 25-28th International Scientific Conference. Transport Means, Kaunas (Литва, 2022 - 2024 р.р.).

За період з 2022 – 2025 р.р. в закордонних навчальних установах та підприємствах пройшли міжнародні стажування обсягом 180 годин:

- 7 викладачів за програмою «Forming Scientist's Image: Research Profile Management, Scientometric Indicators Improvement, Success In Grant Programs And International Academic Mobility» (Польща, 2024 р.);
- 2 викладача за програмою Allplan BIM: Architecture & Engineering & Bridge» (Німеччина, 2024 р.);
- 10 викладачів за програмою «Management And Administration Of Transport Company» (Сполучені Штати Америки, 2023 р.);
- 1 викладач за програмою «Innovative Logistics Technologies European Experience and its Implementation in the Training» (Польща, 2022 р).

За період 2022 - 2025 р.р. 124 студенти факультету прийняли участь у міжнародній програмі академічної мобільності «Science, Maths & Technology» обсягом 180 год. закладу вищої освіти «The Open University» (Велика Британія).

Викладачі факультету отримали сертифікати B2 рівня знання іноземної мови (3 особи).

Разом з тим Вчена рада відзначає певні недоліки в діяльності факультету, а саме:

- спостерігається зменшення контингенту студентів факультету у 2024 -2025 н.р. при порівнянні із попередніми періодами;
- показники успішності та якості навчання студентів факультету мають значення нижче ніж Державні вимоги до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу;
- недостатність матеріально-технічної бази факультету для отримання практичних компетентностей в навчанні здобувачами вищої освіти;
- низька публікаційна активність окремих кафедр з видання монографій та навчальних посібників;
- не всі кафедри приймають участь у міжнародних проєктах (програмах), проводять НДР за держбюджетним фінансуванням і господарчими договорами з підприємствами.

Представлена інформація з урахуванням Стратегії розвитку СНУ ім. В. Даля до 2027 р., дозволила Вченій раді визначити перспективи розвитку факультету транспорту і будівництва в наступному:

Стратегічна ціль 1. Досконалість викладання і навчання.

1. Збереження структури факультету, посилення кадрового потенціалу професорського-викладацького складу та збільшення контингенту здобувачів вищої освіти.
2. Підвищення якості підготовки фахівців набуттям студентами загальних та спеціальних компетентностей збільшенням практичної компоненти освітніх програм і кількості здобувачів вищої освіти, які навчаються за дуальною формою навчання.
3. Відновлення матеріально-технічної бази для якісного забезпечення освітнього процесу.

Стратегічна ціль 2. Зміцнення та розвиток наукового потенціалу.

1. Обов'язкова участь всіх кафедр в державних наукових дослідженнях, науково-технічних розробках із підприємствами за господарчими договорами і проєктами міжнародного співробітництва.
2. Забезпечення подальшого зростання кількості монографій і навчальних посібників, публікацій у наукових виданнях, які індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science, фахових виданнях України і отриманих документів інтелектуальної власності.

Стратегічна ціль 3. Розвиток університетської спільноти та взаємодії з громадою.

1. Підтримка студентського самоврядування та культивування системи цінностей серед університетської спільноти.
2. Залучення професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти факультету до активної взаємодії з громадами та підтримка їх організаційної спроможності.

Стратегічна ціль 4. Інтернаціоналізація діяльності

1. Посилення співпраці з міжнародними організаціями, закордонними університетами і установами для покращення якості освітнього процесу.
2. Підготовка та подання проєктів до програм міжнародної співпраці у сфері освіти і науки.
3. Залучення іноземних фахівців до проведення спільних заходів для удосконалення освітніх програм та освітніх компонент.
4. Поширення використання англійської мови в освітньому процесі.
5. Збільшення кількості іноземних студентів.

На підставі вищезначеного:

ВЧЕНА РАДА ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Доповідь декана факультету транспорту і будівництва Кузьменка С.В. взяти до відома. Обговорити матеріали доповіді на засіданнях кафедр факультету.

Термін – до 02.05.2025 р.

Відповідальні – декан факультету, завідувачі кафедрами.

2. Для реалізації визначених перспективних напрямків розвитку факультету при застосуванні цільових показників діяльності керівників структурних підрозділів згідно з Наказом СНУ ім. В. Даля №193/1 вжити наступні заходи:

2.1.Проводити систематичну агітаційну та профорієнтаційну роботу серед випускників закладів повної загальної середньої освіти, коледжів, технікумів, вищих навчальних закладів для забезпечення збільшення контингенту студентів факультету.

Термін – постійно

Відповідальні – відповідальний секретар приймальної комісії, декан факультету, завідувачі кафедрами.

2.2.Провести аналіз результатів навчання студентів факультету та розробити заходи щодо подальшого підвищення успішності і якості навчання та проводити його контроль протягом кожного семестру після кожної заліково-екзаменаційної сесії.

Термін – до 31.05.2025 р., далі постійно.

Відповідальні – декан факультету, завідувачі кафедрами.

2.3.Збільшити кількість здобувачів вищої освіти, які навчаються за дуальною формою освіти.

Термін – протягом 2025 р.

Відповідальні – декан факультету, завідувачі кафедрами.

2.4.Провести аналіз потреб в матеріально-технічному оснащенні аудиторій (лабораторій) кафедр факультету із подальшим пошуком джерел фінансування для їх придбання.

Термін – протягом 2025 р.

Відповідальні – проректор з науково-педагогічної роботи, економіки та розвитку, декан факультету, завідувачі кафедрами.

- 2.5. Здійснити заходи з укладання держбюджетних та господарчих договорів на виконання науково-дослідних робіт і надання послуг підприємствам на всіх кафедрах факультету.

Термін – протягом 2025 року.

Відповідальні - проректор з наукової роботи, декан факультету, завідувачі кафедрами.

- 2.6. Збільшити публікаційну активність з видання монографій і навчальних посібників на всіх кафедрах факультету.

Термін – протягом 2025 року.

Відповідальні - декан факультету, завідувачі кафедрами.

- 2.7. Провести роботу із залученням професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти до процесів в транспортній і будівельній галузях в контексті регіональної розбудови, вдосконалення, тощо.

Термін – протягом 2025 року.

Відповідальні - проректор з науково-педагогічної роботи, економіки та розвитку, проректор з наукової роботи, декан факультету, завідувачі кафедрами.

- 2.8. Посилити роботу з отримання міжнародних грантів на проведення наукових досліджень.

Термін – протягом 2025 року.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедрами.

- 2.9. Збільшити кількість дисциплін і, відповідно, аудиторних годин освітнього процесу із використанням англійської мови в освітньому процесі.

Термін – протягом 2025 року.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедрами.

3. Контроль за виконанням рішення покласти на проректорів за напрямками діяльності.

Вчений секретар



Г.О. Бойко