

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний транспортний університет
Освітня програма	32588 Експлуатація, випробування та сервіс машин
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	24
Повна назва ЗВО	Національний транспортний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	02070915
ПІБ керівника ЗВО	Гришук Олександр Казимирович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	http://www.ntu.edu.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/24>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	32588
Назва ОП	Експлуатація, випробування та сервіс машин
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра інженерії машин транспортного будівництва
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд, кафедра опору матеріалів і машинознавства, кафедра теоретичної та прикладної механіки, кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії, кафедра теорії та історії держави і права, кафедра іноземних мов, кафедра філософії та педагогіки, кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки, кафедра вищої математики, кафедра двигунів і теплотехніки, кафедра виробництва, ремонту і матеріалознавства, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища, кафедра економіки
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Національний транспортний університет, 01010, Україна, м. Київ, вул. М. Омеляновича-Павленка, 1
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	197636
ПІБ гаранта ОП	Сімоненко Віталій Васильович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	v.simonenko@ntu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(099)-926-27-67
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(097)-965-90-42

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	4 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Історія розроблення та впровадження ОП базується на багаторічному досвіді випускової кафедри, яка була заснована у 1967 р. як кафедра дорожніх машин (нині – кафедра інженерії машин транспортного будівництва). Фахова підготовка завжди спиралася на фундаментальні наукові дослідження у сфері розроблення спеціальних систем землерийних машин, що сприяло створенню унікального комплексу техніки для капітального ремонту магістральних трубопроводів та універсальних і спеціальних траншейних машин для будівництва фортифікацій. Науковий потенціал кафедри став основою для формування змісту навчання, що відповідає високим академічним стандартам.

У 2016 р., у зв'язку із запровадженням нового переліку спеціальностей, програма підготовки за колишньою спеціальністю «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні та меліоративні машини і обладнання» стала фундаментом для впровадження нової ОП бакалаврського рівня в межах спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» – «Експлуатація, випробування та сервіс машин». Потреба у створенні цієї програми була продиктована технологічною модернізацією галузі та масовим оновленням парку техніки в Україні високотехнологічними зразками провідних світових виробників. Такі машини потребували якісно іншого сервісу – переходу від традиційного ремонту до комп'ютерного моніторингу та діагностування складних електронних і мехатронних систем. Крім того, на ринку праці виник гострий дефіцит фахівців, здатних ефективно керувати усім життєвим циклом сучасної спецтехніки та організовувати роботу дилерських сервісних центрів. Проєкт ОП був розроблений у 2016 році на підставі Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. та Національної рамки кваліфікацій (додаток до постанови КМУ від 23.11.2011р. № 1341). Проєкт був обговорений та схвалений на засіданні ВР НТУ (протокол № 6 від 16.06.2016 р.). Наказом ректора (№ 292 від 16.06.2016 р.) ОП було затверджено та надано чинності. Усі наступні перегляди ОП відбувалися відповідно до змін у нормативно-правових актах законодавства про ВО України та нормативно-правових документах НТУ. Після введення в дію Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (16.06.2020 р.) в ОП були внесені відповідні зміни (пр. ВР НТУ № 7 від 18.07.2020 р., наказ № 368 від 19.07.2020 р.). Сьогодні актуальність ОП значно зросла: напрацьований досвід є важливим для відновлення інфраструктури та забезпечення оборонних потреб держави. Під час розроблення та оновлень ОП враховувався досвід провідних вітчизняних та закордонних університетів, а також динамічні запити роботодавців, що підтверджується високим рівнем затребуваності випускників на ринку праці. Чинна редакція ОП перезатверджена протоколом засідання ВР НТУ № 6 від 27.06.2024 р. та введена в дію Наказом ректора № 507 від 27.06.2024 р. Останній перегляд ОП відбувся у 2025 році у зв'язку зі зміною переліку спеціальностей та галузей знань (пр. ВР НТУ № 7 від 26.06.2025 р., наказ № 582 від 26.06.2025 р.).

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	31	5	8	0	0
2 курс	2024 - 2025	105	11	0	0	0
3 курс	2023 - 2024	105	18	5	0	0
4 курс	2022 - 2023	102	14	6	0	0
5 курс	2021 - 2022	75		1		0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	32586 Автомобільні транспортні засоби 32587 Будівельні та дорожні машини і устаткування 32588 Експлуатація, випробування та сервіс машин

другий (магістерський) рівень	39672 Будівельні та дорожні машини і устаткування 32739 Автомобільні транспортні засоби 32740 Будівельні та дорожні машини і устаткування 32741 Експлуатація, випробування та сервіс машин
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	48164 Галузеве машинобудування

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	121941	48930
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	121941	48930
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	737	541

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>op-bach-sm-25.pdf</i>	xhFl/y39YhkeX3FEm6X5orybOHPgc/oSL2Fx+Fr3S6c=
Освітня програма	<i>op-bach-sm-24.pdf</i>	ttuyTYdIs/hhqJIESNTKnVCVaLT26vG2aj47azk4dok=
Навчальний план за ОП	<i>navch_plan_sm_bach-2024.pdf</i>	df476vGD9aPjDaA5Bl2DfMvv5vjRx83LFgeJLtfwSuc=
Навчальний план за ОП	<i>navch_plan_sm_bach-2024_bzvp.pdf</i>	XuSUYppuTDIjrkhoQacrxF1vnZIVIoNemqjvoZ6xIc=
Навчальний план за ОП	<i>navch_plan_sm_bach-2025.pdf</i>	awPBEXt4HpUySlQJC4zgNO84Rkn9C8WFFpnyQRF68tA=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>ХНАДУ_СМ.pdf</i>	S5THW+/SWnFr4MsKtIrVX/Li5EoF5SZD15VSHrEZVio=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Bialystok University of Technology Poland Review bachelors.pdf</i>	n5nnuhIBFoMepPY+x/T1qanDlaimboaQWY/GeoY6y+4=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>ПРАТ_БІМ-5_СМ.pdf</i>	Em9kwB6rcUUVAlI3KYSXiWWPIFQfBhAE/u+QjyW540M=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам)	<i>ШБУ-41_СМ.pdf</i>	KUI47aoDlvxkzy8UjFoVCi5TOz4lhgSzAWH09FMylko=

досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)		
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>ТОВ_Промотрейд_груп_СМ.pdf</i>	jX9wY4TLm+epIYQM6Gq799b9tzmSXLigfMiWATjYjSA=

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» забезпечує досягнення результатів навчання у повній відповідності до Стандарту ВО за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» для першого (бакалаврського) рівня, затвердженого наказом МОН України № 806 від 16 червня 2020 року. Нормативний зміст підготовки (РН1–РН14), визначений Стандартом, ідентично імплементовано в ОПП (розділ 7). Гарантія досягнення результатів підтверджується «Матрицею забезпечення ПРН» (розділ 5 ОПП). Фундаментальні та загальноінженерні результати формуються: «ОК6 Математика», «ОК5 Фізика», «ОК11 Теоретична механіка», «ОК12 Опір матеріалів», «ОК14 Гідравліка», «ОК13 Теорія механізмів і машин», «ОК10 Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка», «ОК18 Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка», «ОК16 Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання». Спеціальні фахові компетентності та результати (РН7, РН9, РН12, РН14) досягаються через вивчення дисциплін професійного циклу: «ОК22 Технічна експлуатація машин», «ОК24 Основи технічного діагностування машин», «ОК20 Технологічні машини транспортного будівництва. Основи конструкції», «ОК25 Основи проектування підприємств технічного сервісу», «ОК30 Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг», «ОК29 Гідроприводи дорожніх машин і тягачів», «ОК27 Двигуни внутрішнього згорання». Практична складова реалізується через компоненти: «ПП1 Навчальна практика», «ПП2 Технологічна практика», «ПП3 Передкваліфікаційна практика».

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

З огляду на відсутність у Реєстрі кваліфікацій (<https://register.nqa.gov.ua/profstandarts>) затвердженого професійного стандарту за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», зміст освітньої програми сформовано з урахуванням вимог до первинних посад, визначених Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій» та Стандартом вищої освіти (наказ МОН № 806). Професійна підготовка орієнтована на виконання трудових функцій за професійними групами: «Інженери-механіки» (код КП 2145.2) та «Технічні фахівці-механіки» (код КП 3115). Набуття компетентностей (ФК3, ФК4, ФК10), необхідних для посад «Інженер з діагностування технічного стану», «Інженер з експлуатації машинно-тракторного парку» та «Механік дільниці», забезпечується через профільні дисципліни: «ОК22 Технічна експлуатація машин», «ОК24 Основи технічного діагностування машин», «ОК25 Основи проектування підприємств технічного сервісу». Відсутність формалізованого профстандарту компенсується безпосередньою участю роботодавців у розробці ОП, що гарантує відповідність змісту навчання актуальним вимогам ринку праці.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Цілі ОП та програмні результати навчання формуються з безпосереднім урахуванням потреб та пропозицій здобувачів вищої освіти, що реалізується через їхню пряму участь у робочій групі з розробки та перегляду програми. Важливим підтвердженням впливу студентства на якість освіти є діяльність Вячеслава Дяченка у складі робочої групи ОП. Здобувачі регулярно долучаються до обговорень змісту програми (<https://surl.lt/pteuyv>), що дозволяє оперативно реагувати на виклики ринку праці та запити роботодавців. Для об'єктивного оцінювання якості навчання та актуалізації змісту освітнього процесу впроваджено практику регулярних опитувань (<https://surl.lt/piewcs>), результати яких стають підґрунтям для удосконалення освітніх компонентів, коригування навчальних планів і робочих програм дисциплін, а також для щорічного перегляду переліку дисциплін вільного вибору. Студенти самостійно формують індивідуальну траєкторію, обираючи дисципліни з каталогу вибіркових дисциплін ОП, каталогу автомеханічного факультету, або каталогу НТУ. Програма враховує кар'єрні прагнення випускників шляхом інтеграції у навчальний процес роботи з сучасним обладнанням та програмним забезпеченням, що дозволяє формувати актуальні фахові компетентності. У процесі розвитку ОП активно враховуються вимоги ринку праці та інтереси студентів щодо їх професійного розвитку, а можливість висловлювати пропозиції через органи студентського самоврядування та Раду факультету гарантує

прозорість обговорення змісту та орієнтації навчання.

- роботодавці

Мета ОП та ПРН сформовані у тісній співпраці з роботодавцями, які беруть участь у всіх етапах проектування та перегляду програми. Врахування потреб ринку праці здійснюється через залучення провідних фахівців галузі до робочих груп та участь у обговореннях змісту ОП (<https://surl.lt/pteyvv>). За участі роботодавців щорічно переглядається перелік вибіркових дисциплін для більш гнучкої орієнтації здобувачів на майбутнє працевлаштування. Роботодавці, з якими укладено Угоди про співробітництво (<https://surl.li/kpmsnw>), здійснюють практичну підготовку здобувачів.

Актуальність мети ОП підтверджено рецензіями стейкхолдерів, зокрема КП БІМ-6 та ПрАТ ШБУ-41, які відзначають відповідність програмних результатів потребам у фахівцях з діагностики та сервісу. Співпраця з роботодавцями закріплена функціонуванням філії кафедри на базі ТОВ Констракшн Машинері та Навчально-наукового центру дорожніх машин «НТУ-Zerrelin-Caterpillar», де здобувачі набувають практичних навичок роботи з сучасним обладнанням.

Як викладачі-сумісники до освітнього процесу залучені гол. інженер відділу експлуатації ТОВ «Констракшн Машинері» Горковенко О.В. та технічний інструктор ТОВ з ПІ «Цеппелін Україна ТОВ» Куликівський О.В. Роботодавці беруть активну участь в атестації випускників та надають пропозиції щодо вдосконалення змісту ОП. Постійними членами робочої групи ОП є генеральний директор ПрАТ «ПВІ ЗІТ Нафтогазбудізоляція» Іткін О.Ф. та гол. інженер відділу експлуатації ТОВ «Констракшн Машинері» Горковенко О.В.

- академічна спільнота

Інтереси академічної спільноти враховані при формуванні мети та програмних результатів навчання зокрема в контексті розвитку нових наукових підходів, методологій, а також інтеграції інноваційних технологій в освітній процес. Це дозволяє створити таку програму, яка не тільки задовольняє потреби ринку праці та роботодавців, але й відповідає найвищим академічним стандартам, сприяє розвитку науки та підтримує академічну репутацію університету. Представники провідних закладів вищої освіти (ХНАДУ, НУВГП, ПДАБА та ВНТУ) є постійними учасниками щорічних обговорень проєктів ОП (<https://surl.lt/pteyvv>).

Міжнародний вимір врахування потреб академічної спільноти підтверджується позитивною рецензією професора Канстанціна Мятлюка (Білостоцька політехніка, Польща), який відзначив відповідність результатів навчання вимогам європейського освітнього простору.

Викладачі, задіяні у процесі реалізації ОП, здійснюють постійний моніторинг її якості та вносять відповідні пропозиції щодо поліпшення якості підготовки шляхом спілкування і обміну досвідом з колегами інших ЗВО України та зарубіжжя. Стратегічне значення для ОП має тісна професійна комунікація з представниками Генерального штабу Збройних Сил України та фахівцями Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України. Така співпраця дозволяє адаптувати освітні компоненти до реальних потреб оборонного сектору, особливо в частині розробки та впровадження сучасних методик діагностики та швидкого відновлення техніки у складних умовах.

- інші стейкхолдери

Формування мети та програмних результатів навчання здійснюється з урахуванням інтересів інших груп стейкхолдерів, визначених у Положенні про стейкхолдерів освітніх програм Національного транспортного університету (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_steykholderiv.pdf). Пріоритетним зовнішнім стейкхолдером є держава, вимоги якої враховано через повну відповідність змісту програми Стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, затвердженому наказом МОН № 806. Врахування державних інтересів також забезпечено імплементацією компетентностей щодо академічної доброчесності та антикорупційної поведінки, що відповідає вимогам Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Вагомим стейкхолдером є міжнародні партнери, взаємодія з якими реалізується через програми академічної мобільності Erasmus+ та угоди з європейськими університетами, зокрема Жешувською та Білостоцькою політехніками, що сприяє гармонізації програми з Європейським простором вищої освіти. Також враховуються інтереси батьків та абітурієнтів шляхом забезпечення прозорості інформації про освітні компоненти та умови вступу на офіційних вебсайтах НТУ (<https://surl.lt/cxvfhz>) та випускової кафедри (<https://surl.li/jhanjd>). Інтереси суспільства та регіональної громади враховано через спрямованість програми на підготовку фахівців, критично необхідних для відновлення та розвитку транспортної інфраструктури України, що підтверджується висновками профільних організацій галузі.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Мета ОП та ПРН повністю узгоджуються з місією та стратегічними цілями НТУ (<https://surl.lt/lpmwcy>). Відповідність забезпечено на етапі проектування програми, що регламентовано Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ, де визначено пріоритет підготовки конкурентоспроможних фахівців для національного ринку праці з урахуванням Стратегії розвитку університету. Мета програми, спрямована на підготовку фахівців з інжинірингу життєвого циклу машин, безпосередньо забезпечує реалізацію місії університету щодо підготовки інтелектуальної еліти для транспортно-дорожнього комплексу та інфраструктури України. Стратегічна ціль університету щодо інтеграції освіти, науки та виробництва імплементована в мету ОП через практико-орієнтоване навчання на базі створених спільно зі стейкхолдерами Навчально-наукового центру дорожніх машин НТУ–Zerrelin-Caterpillar та філії випускової кафедри на базі JSB Констракшн Машинері. Це відповідає стратегії дуалізації освіти та поглиблення співпраці з бізнесом. Реалізація стратегії інтернаціоналізації забезпечується гармонізацією ОП з європейськими стандартами та наявністю угод про співпрацю з закордонними партнерами, що підтверджується можливістю участі в програмах академічної мобільності. Також ОП реалізує стратегічний принцип

студентоцентрованого навчання через забезпечення права на вибір навчальних дисциплін, дозволяючи формувати індивідуальну освітню траєкторію згідно з політикою забезпечення якості університету.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Цілі та програмні результати освітньої програми визначені з урахуванням сучасних тенденцій розвитку механічної інженерії та актуальних запитів на відбудову інфраструктури України. Науковим підґрунтям ОП є доробок визнаної наукової школи кафедри під керівництвом Заслуженого винахідника України, професора В.Д. Мусійка «Дослідження та створення інноваційних землерийних машин безперервної дії», результати якої інтегровано в навчальні дисципліни професійного циклу. Це дозволяє готувати фахівців, здатних розробляти та експлуатувати техніку, у тому числі подвійного призначення, що відповідає пріоритетному напрямку розвитку науки і техніки «Національна безпека і оборона» Переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні (Постанова КМУ № 476 від 30 квітня 2024). Враховуючи глобальний тренд цифровізації процесів технічного сервісу, до навчального плану включено ОК25 «Основи проектування підприємств технічного сервісу» та оновлено ОК10 «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» – для опанування інструментів цифрового моделювання. Тенденція переходу від планово-попереджувальних ремонтів до стратегій обслуговування за фактичним станом відображена у змісті ОК24 «Основи технічного діагностування машин» та ОК22 «Технічна експлуатація машин», які базуються на сучасних методах інструментального контролю та прогнозування залишкового ресурсу техніки.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Мета ОП та ПРН базуються на аналізі тенденцій ринку праці, галузевих перспектив та регіональних потреб, що підтверджується тісною співпрацею з роботодавцями. Врахування тенденцій ринку праці реалізовано через орієнтацію на підготовку фахівців, здатних працювати з сучасними цифровими інструментами. Зокрема, пропозиція директора з персоналу Київського заводу ПТО Р.В. Сергієнка щодо посиленої підготовки у САД-системах (<https://surl.lt/pteyvv>) реалізована в забезпеченні РН14 через оновлення робочої програми дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка». Галузевий контекст враховано фокусуванням ОП на діагностиці та сервісному супроводі техніки, що відповідає переходу галузі від системи планових ремонтів до обслуговування за фактичним станом. Це підтверджується рецензією ТОВ «Промотрейд груп», де зазначено, що фокус на діагностиці забезпечує випускникам конкурентну перевагу. Співпраця зі світовими лідерами галузі (JCB, Caterpillar) дозволяє синхронізувати результати навчання зі світовими технологічними трендами. Регіональний контекст та потреби у повоєнній відбудові інфраструктури відображені у меті ОП та підтверджені рецензіями підприємств регіону (ПрАТ «ШБУ-41» та КП «БІМ №6»), які визначають підготовку таких фахівців як критично необхідну для відновлення транспортної інфраструктури. Базами практики та працевлаштування є підприємства Києва та області (<https://surl.li/uxetwr>), що забезпечує прямий зв'язок навчання з регіональним ринком праці.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Мета освітньої програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин» Національного транспортного університету та її програмні результати навчання сформовані на основі ретельного аналізу та врахування досвіду провідних вітчизняних закладів вищої освіти, що здійснюють підготовку за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Під час розроблення та щорічного перегляду програми враховується досвід Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА), де реалізується ОПП «Будівельні машини та обладнання», що дозволило гармонізувати підходи до формування компетентностей у сфері експлуатації та ремонту устаткування (<https://www.knuba.edu.ua/133-galuzeve-mashynobuduvannya/>). Важливим етапом проектування став аналіз досвіду Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (ХНАДУ), чия програма «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання» має споріднений фокус на діагностуванні та випробуваннях, що знайшло відображення у результатах навчання НТУ щодо оцінки технічного стану та прогнозування ресурсного забезпечення машин (<https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-osvitnikh-program/>). Орієнтація ОП на інженерний супровід життєвого циклу техніки базується на практиках Національного університету «Львівська політехніка», де особлива увага приділяється комп'ютерному інжинірингу та застосуванню САД/САЕ систем (<https://lpnu.ua/pmai/osvitnia-diialnist>). Системність врахування вітчизняного досвіду також забезпечується через безпосередню участь представників академічної спільноти цих закладів в обговоренні проєктів програми, зокрема професорів ХНАДУ та НУВГП (<https://surl.lt/pteyvv>), а також наявністю діючих договорів про співробітництво з провідними університетами (<https://surl.li/uxetwr>).

Мета програми визначена як підготовка фахівців, здатних розробляти та вдосконалювати методи експлуатації технічних об'єктів, що повністю відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Водночас програмні результати навчання мають унікальну прикладну спрямованість: вони передбачають здатність проводити випробування та діагностування на виробничих потужностях партнерів кафедри – провідних підприємств галузі, таких як ТОВ «Констракшн Машинері» (дилер техніки JCB) та ТОВ з П «Цепелін Україна ТОВ» (представник бренду Caterpillar). Таким чином, результати навчання щодо здійснення пошуку несправностей (ЗФК2) та проведення діагностування систем (ЗРН1) є інтегрованим результатом вивчення вітчизняного досвіду та вимог стейкхолдерів.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду

аналогічних іноземних освітніх програм?

Формування мети ОП та ПРН здійснюється з урахуванням передового досвіду іноземних закладів освіти, що підтверджується результатами порівняльного аналізу, проведеного робочою групою. Були проаналізовані освітні програми програми університетів Німеччини: Technische Universität München — Mechanical Engineering, спеціалізації: Automotive, Production, Materials Engineering (<https://surl.lu/sagnyp>); University of Stuttgart — Mechanical Engineering з дорожньо-будівельною та транспортною технікою у вибіркових блоках (<https://surl.li/oyimsl>); Італії, Politecnico di Milano — Mechanical Engineering з траєкторією Construction & Heavy Machinery Systems (<https://surl.li/mmtwnl>); Чехії Czech Technical University in Prague — Transport and Mechanical Engineering (<https://surl.li/siebow>); Австрії Vienna University of Technology — Mechanical Engineering and Management, профіль Machine Systems (<https://surl.lu/olgbjs>); США: University of Michigan — Mechanics & Materials, Mechatronics & Robotics, Mobility, Automotive, and Transportation (<https://surl.li/rnodfe>); Польщі — Bialystok university of technology — Automatic control and robotics, Mechanics and construction of machinery, Mechatronics (<https://wm.pb.edu.pl/en/admission/study-offer/bachelor-degree/>). Аналіз програми показує, що вузьких назв ОП практично не використовується. Закордонні ОП особливо увагу приділяють НДР та випробуванням техніки як інструменту оптимізації конструкції, що підкреслює критичну роль випробувань у життєвому циклі машини, мають більш чітку сервісно-експлуатаційну спрямованість: студенти опановують управління парком машин, технології діагностики та натурних випробувань для сертифікації й доведення техніки, працюють з сучасним діагностичним обладнанням і системами телемоніторингу. Особливістю зарубіжних програм є широка базова інженерна підготовка; спеціалізація на дорожніх, транспортних, підйомно-транспортних машинах формується через дисциплінарні пакети; високий акцент на R&D (Research & Development), моделюванні, САД/САЕ, інноваційному машинобудуванні; дуальній підготовці, стажуванні в компаніях. Акцент на глибокому лабораторному аналізі допоміг сформувати в нашій ОП блок дисциплін, орієнтованих на застосування сучасних випробувальних стендів та інструментальної діагностики для отримання об'єктивних даних, що формує у ЗВО здатність аналізувати стан машин, виявляти відмови та пропонувати ефективні шляхи їх попередження. Це робить випускників програми універсальними фахівцями, здатними ефективно працювати як у сервісних і дилерських центрах світових брендів, експлуатаційних підрозділах підприємств, так і в науково-дослідних установах або продовжити навчання в магістратурі.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

178

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

62

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» повністю відповідає предметній області спеціальності 133 Галузеве машинобудування, визначеній Стандартом вищої освіти. Це підтверджується системним охопленням у навчальному плані об'єктів фахової діяльності, теоретичного базису та методів інженерної практики. Відповідно до Стандарту, програма забезпечує вивчення процесів та обладнання галузевого машинобудування через спеціалізований блок дисциплін. Фундаментом професійної підготовки є ОК20 «Технологічні машини транспортного будівництва. Основи конструкції», який надає системні знання про загальну будову, кінематику та класифікацію техніки. Він є передумовою для вивчення спеціалізованих курсів, таких як ОК21 «Вантажопідйомна та транспортуюча техніка», ОК26 «Машини для земляних робіт» та ОК30 «Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг», які формують фахові компетентності інженера-механіка у сфері транспортного будівництва. Теоретичний фундамент забезпечується циклом загальноінженерної підготовки: ОК11 «Теоретична механіка», ОК12 «Опір матеріалів», ОК13 «Теорія механізмів і машин» та ОК17 «Деталі машин і основи конструювання», що формують базу для інженерних розрахунків. Окрему увагу приділено вивченню законів руху рідин та розрахунку гідросистем у ОК14 «Гідравліка, що є критично важливим для розуміння роботи гідроприводів сучасних машин. Вимога Стандарту щодо вивчення систем технічної документації, метрології та стандартизації безпосередньо реалізована через ОК16 «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання». Глибинне розуміння енергетичних установок забезпечують ОК27 «Двигуни внутрішнього згоряння» та ОК29 «Гідроприводи дорожніх машин і тягачів». Специфіка програми розкривається через унікальні ОК22 «Технічна експлуатація машин», ОК23 «Експлуатаційні властивості технологічних машин», ОК24 «Основи технічного діагностування машин» та ОК25 «Основи проектування підприємств технічного сервісу», які забезпечують відповідність сучасним вимогам до інжинірингу надійності та сервісного супроводу. Економічна складова реалізована через ОК28 «Економіка експлуатаційних та сервісних підприємств». Усі освітні компоненти за своїм змістом включають об'єкт

вивчення, що деталізовано в робочих програмах. Відповідність змісту потребам галузі підтверджена рецензіями профільних підприємств, які відзначають актуальність поєднання знань конструкції машин із навичками їх діагностування та сервісу.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Забезпечення індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Експлуатація, випробування та сервіс машин» регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ» (<https://surl.li/tyrkcu>), «Положенням про порядок реалізації студентами НТУ права на вільний вибір навчальних дисциплін» (<https://surl.lu/xdbare>) та реалізується через систему вибіркового компонентів, академічну мобільність, визнання результатів неформальної освіти та індивідуалізацію практичної підготовки. Головним механізмом реалізації є формування Індивідуального навчального плану здобувача, який розробляється на кожний навчальний рік та визначає послідовність, форму і темп засвоєння освітніх компонентів.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» (<https://surl.li/tyrkcu>) перелік та обсяг вибіркового дисциплін, послідовність їх вивчення визначається в навчальному плані на підставі ОП, яка затверджується Вченою Радою НТУ. Вибіркові навчальні дисципліни формуються відповідно до концепції підготовки фахівців з метою задоволення освітніх потреб студентів, ефективного використання можливостей і традицій університету, потреб замовника, регіональних потреб та ін. Дисципліни на вибір не дублюють одна одну, основні фахові й загальні компетентності формуються, в першу чергу, в рамках обов'язкових компонентів.

Відповідно до «Положення про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вільний вибір навчальних дисциплін» (<https://surl.lu/xdbare>) та «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність студентів» Національного транспортного університету (<https://surl.lu/kipqge>) студенти мають право на вільний вибір навчальних дисциплін в обсязі, що складає не менш як 25% загальної кількості кредитів ЄКТС від загального обсягу ОП. Положення забезпечує умови для формування та доведення до відома студентів переліку навчальних дисциплін вільного вибору та їх робочих програм (силабусів), які знаходяться на сайті університету (<https://surl.cc/jzhrbv>) та сайті кафедри інженерії машин транспортного будівництва (<https://surl.li/luthau>); здійснення вибору студентами навчальних дисциплін зі сформованого переліку дисциплін; організації подальшого їх вивчення; визнання результатів навчання за обраними дисциплінами. Вільний вибір дисциплін дозволяє здобувачам освіти поглибити професійні знання в межах обраної освітньої програми та здобути додаткові спеціальні професійні компетентності; поглибити свої знання та здобути додаткові загальні і загально-професійні компетентності; ознайомитись із сучасним рівнем наукових досліджень та розширити або поглибити результати навчання за загальними компетентностями. Після обрання дисциплін для вивчення здобувачі ВО пишуть заяву на ім'я декана факультету, за результатами вибору формуються групи для вивчення обраних вибіркового компонентів.

Перелік і послідовність вивчення нормативних та вибіркового дисциплін, обраних студентом з обов'язковим урахуванням структурно-логічної схеми підготовки фахівця, фіксується в індивідуальному навчальному плані студента.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка реалізується через систему взаємопов'язаних практик, які послідовно забезпечують набуття компетентностей, необхідних для професійної діяльності. Навчальна практика (ПП1), спрямована на ознайомлення з фахом та формування базових навичок, забезпечуючи ЗК2, ЗК8, ЗК11 та ЗК13. ПП1 закладає ФК3, ФК4, ФК6, ФК7, ФК8, а також ЗФК1. Технологічна практика (ПП2) поглиблює фахову підготовку та забезпечує ЗК3, ЗК10, а також поєднання вже набутих ЗК (ЗК2, ЗК4, ЗК8, ЗК11). ПП2 покриває ФК1, ФК5, ФК10 та закріплює компетентності ФК3, ФК4, ФК6, ФК7, ФК8. Завершальним етапом є передкваліфікаційна практика (ПП3), яка забезпечує синтез набутих знань для виконання кваліфікаційної роботи та ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК9 та ЗК12, разом із закріпленням ЗК2, ЗК3, ЗК8, ЗК11, ЗК13. ПП3 фіналізує формування ФК1, ФК3, ФК4, ФК6-ФК8, ФК10 та забезпечує повний набір унікальних компетентностей ОП (ЗФК1-ЗФК4).

Базами практик є підприємства, діяльність яких пов'язана із розробкою, виробництвом, підготовкою до експлуатації, ремонтом та випробуваннями будівельних і дорожніх машин та машин подвійного призначення. Серед них: ТОВ «Констракшн Машинері», ТОВ з ПІ «Цепелін-Україна ТОВ», ТОВ «Київський завод ПТО», ДП «Київський бронетанковий завод», ТОВ «Київський механічний завод «Магістраль», ПрАТ «Шляхово-будівельне управління №41», Центр досконалості протимінної діяльності та екологічної безпеки, НВО «Київський завод автоматики» та інші (<https://surl.li/uxetwr>).

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

ОП забезпечує системне формування у здобувачів соціальних навичок через інтеграцію ЗК у зміст нормативних та вибіркового ОК, а також через наскрізну практичну підготовку. Базові комунікативні навички та здатність до професійного спілкування державною та іноземною мовами (ЗК7, РН11) формуються в рамках ОК2 «Українська мова (за професійним спрямуванням)» та ОК3 «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)», де студенти опановують етикет службового листування, риторику, мистецтво презентації та ведення професійних дискусій. Навички абстрактного мислення (ЗК1), аналізу, синтезу та формування світогляду розвиваються під час вивчення

ОК4 «Філософія», яка також забезпечує досягнення компетентності ЗК14 щодо здатності діяти доброчесно та соціально відповідально. Компетентності (ЗК12, ЗК13), пов'язані з усвідомленням своїх прав, збереженням культурних цінностей та національною самоідентифікацією, формуються ОК1 «Історія України та української культури». Здатність працювати в команді (ЗК11) та лідерські якості (ЗК9) відпрацьовуються під час проходження практик, де студенти інтегруються у виробничі колективи підприємств-партнерів та виконують спільні завдання. Управлінські навички, здатність планувати час та приймати обґрунтовані рішення (ЗК3) розвиваються в рамках ОК28 «Економіка експлуатаційних та сервісних підприємств», де розглядаються питання планування діяльності та управління ресурсами. Додаткові можливості для розвитку soft skills надаються через каталог вибіркових ОК.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Зміст ОП має чітку структуру, яка відповідає вимогам «Положення про ОП в НТУ» (<https://surl.li/buadge>) і забезпечує послідовність формування компетентностей. ОК згруповано у логічно взаємопов'язані цикли. На 1 році навчання реалізуються ОК циклу математичної та природничо-наукової підготовки (ОК5 – ОК9). Ці ОК дозволяють перейти до вивчення ОК циклу фундаментальної та практичної підготовки (ОК10 – ОК19), опанування яких дозволяє охопити цикл професійної, практичної підготовки (ОК20–ОК30) та атестації. Формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, а також здатності аналізувати суспільні процеси, забезпечується циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки. ОК1 формує національну свідомість, розуміння історичних витоків державності та здатність зберігати культурні цінності, аналізуючи історичні передумови сучасних подій. ОК4, розвиває абстрактне мислення, здатність до системного аналізу закономірностей розвитку суспільства та формування власного світогляду. Здатність здійснювати діяльність з урахуванням економічних аспектів забезпечується ОК28. Соціальна відповідальність та розуміння важливості безпеки в сусп. формуються ОК19. Комунікативні навички формуються ОК2 та ОК3. Впровадження ЗК14 забезпечує формування нульової толерантності до корупції та готовності діяти згідно з етичними нормами. Таким чином, зміст ОП готує здобувача не лише як технічного фахівця, а і як свідомого громадянина, здатного самостійно аналізувати соціальні та економічні процеси.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Національний транспортний університет використовує нормативний підхід до співвіднесення обсягу освітніх компонентів із фактичним навантаженням, який базується на ЄКТС та чітко регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу» (<https://surl.li/tyrpkcu>). Для забезпечення розподілу навантаження встановлено чіткі квоти: обсяг навчальних занять – 33-50 % від загального обсягу навчального часу, тоді як на самостійну роботу відводиться 50-67 %, що дозволяє засвоювати матеріал у власному темпі. Фактичне планування реалізується через навчальні плани, де для кожного ОК детально розписано розподіл годин між аудиторною та самостійною роботою, що є основою для розрахунку навантаження та графіку освітнього процесу. Верифікація відповідності кредитів реальним витратам часу здобувачів здійснюється через систему внутрішнього забезпечення якості, яка передбачає моніторинг та періодичний перегляд ОП. Ключовим інструментом зворотного зв'язку є регулярні опитування здобувачів щодо їхньої задоволеності якістю ОП та ОК (<https://surl.lu/ahmufw>). Отримані результати аналізуються гарантми ОП та враховуються при оновленні ОП.

У даній ОП тиждень навантаження на здобувача складає 19-30 академічних годин, що відповідає внутрішнім вимогам НТУ. В залежності від реально затраченого часу на виконання окремих етапів ІЗ здійснюється корекція і оптимізація змісту таких завдань з метою підвищення ефективності їх виконання. Обсяг аудиторного навантаження студентів за ОП складає 114,4 кредитів (47,7 %).

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Практикоорієнтованість ОП забезпечується через цілісну структуру навчального плану, що поєднує фундаментальну підготовку з інтенсивним практичним навчанням на базі спеціалізованих лабораторій та сучасних підприємств галузі. Структура ОП передбачає такі види практичної підготовки загальним обсягом 9 кредитів ЄКТС: навчальна (ПП1), технологічна (ПП2) та передкваліфікаційна (ПП3) практики відповідно у четвертому, шостому та восьмому семестрах. Послідовне проходження трьох видів практик, які логічно пов'язані з теоретичними курсами, формують наскрізну траєкторію набуття фахових навичок. Практична складова підсилюється виконанням практичних, лабораторних занять, курсових робіт та проектів у ключових професійних дисциплінах.

Щодо дуальної форми освіти, то в рамках даної ОП реалізується модель практико-інтегрованого навчання: частина лабораторних і практичних занять винесена безпосередньо на виробничі майданчики стейкхолдерів (<https://surl.lu/lgrdzy>, <https://surl.li/ehfbpt>, <https://surl.li/xbbsvd>), де студенти опановують сучасні технології сервісу під керівництвом досвідчених менторів-практиків, що регламентується відповідними договорами про співпрацю (<https://surl.li/uxetwr>) та забезпечує безпосередню адаптацію випускників до умов ринку праці.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на

досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей, спрямованих на досягнення глобальних цілей сталого розвитку, через інтеграцію відповідних тем у зміст нормативних ОК та реалізацію стратегічних документів НТУ (<https://surl.li/xlwybn>). Досягнення Цілі 9 є ядром фахової підготовки і забезпечується ОК20, ОК21, ОК26, ОК30, які формують здатність розробляти та удосконалювати технічні об'єкти машинобудування для розбудови інфраструктури, що підтверджується відгуками роботодавців про критичну необхідність таких кадрів для відновлення інфраструктури України. Досягнення Цілі 12 та Цілі 13 реалізується через ОК8, в рамках якого вивчаються теми утворення відходів, роль транспортної системи в забрудненні середовища та методи зменшення негативного впливу на довкілля. Крім того, ОК27 розглядає питання токсичності продуктів згорання та екологічні показники ДВЗ, а ОК22 навчає методам регенерації та очищення ПММ для подовження ресурсу техніки, що сприяє ресурсозбереженню. Забезпечення Цілі 3 реалізується через ОК19, який охоплює теми фізіології та гігієни праці, захисту від шкідливих виробничих факторів та організації безпечної експлуатації електроустановок. Досягнення Цілі 5 та Цілі 8 забезпечується реалізацією «Плану гендерної рівності НТУ на 2025-2030 роки» (<https://surl.li/afqslc>). Економічний аспект Цілі 8 та здатність до ефективного підприємництва формуються ОК28, який навчає плануванню діяльності, управлінню ресурсами та забезпеченню рентабельності сервісних послуг.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

Інформація про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП розміщена за посиланням <https://surl.li/muqltf>.

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Прийом на навчання для здобуття ОС бакалавра за ОП здійснюється на основі ПЗСО або на основі ОКР МС, ОПС ФМБ, чи ОС МБ (НРК5). Для вступників на основі НРК5, передбачена можливість навчання за скороченим строком за умови визнання та перезарахування не більше 60 кредитів ЄКТС, отриманих у межах попередньої ОП, відповідно до чинного в НТУ Порядку визнання та перезарахування кредитів ЄКТС (<https://surl.li/aimwv>). Процедура та алгоритм прийому чітко регламентуються Умовами прийому на навчання для здобуття ВО (зокрема Порядком прийому у період 2022–2025 років) та щорічними Правилами прийому до НТУ (<https://surl.li/hekbuy>). Конкурсний відбір базується на результатах вступних випробувань у формі НМТ з 4-х, що включають укр. мову, математику, історію України та один предмет на вибір вступника. З метою забезпечення високої якості фахової підготовки та враховуючи специфіку даної ОП, Правилами прийому встановлено диференційовані предметні коефіцієнти (<https://surl.li/yuckzn>), які відображають значущість базових знань для успішного опанування інженерних дисциплін. Найвищий ваговий коефіцієнт (0,5) серед обов'язкових предметів встановлено для математики, а серед предметів на вибір такий же коефіцієнт (0,5) визначено для фізики, що корелює з необхідністю формування у здобувачів здатності здійснювати складні інженерні розрахунки та аналізувати механічні системи. Це дозволяє забезпечити відповідність базового рівня підготовки здобувачів вимогам ОП та сприяє ефективному досягненню ПРН.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах, у Національному транспортному університеті регулюється комплексом нормативних документів, серед яких основним є Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/tyrkcu>), що визначає право здобувачів на зарахування освітніх компонентів і кредитів ЄКТС на основі визнання результатів навчання, здобутих за іншими освітніми програмами фахової передвищої та вищої освіти. Процедурні аспекти для вступників, які здобувають освіту на основі раніше отриманого освітнього ступеня, детально регламентуються Порядком визнання та перезарахування кредитів ЄКТС вступникам для здобуття ступеня бакалавра на основі НРК5, а також на основі НРК6 або НРК7, здобутого за іншою спеціальністю (<https://surl.li/aimwv>). Окремо питання визнання результатів, отриманих під час навчання в інших ЗВО (зокрема закордонних), регулюється Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність здобувачів вищої освіти НТУ (<https://surl.li/kipqge>). Доступність процедури визнання для учасників освітнього процесу забезпечується шляхом обов'язкового оприлюднення зазначених нормативних документів та Правил прийому на офіційному вебсайті університету у відкритому доступі, що дозволяє вступникам та здобувачам заздалегідь ознайомитися з умовами перезарахування освітніх компонентів та кредитів ЄКТС.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

У НТУ процес визнання результатів навчання та кваліфікацій реалізується через діяльність спеціальних фахових комісій, які створюються наказом ректора для кожної ОП або групи спеціальностей та приймають рішення на основі порівняльного аналізу навчальних планів і змісту ОК. Конкретним прикладом реалізації цієї процедури є вступ за

скороченим строком підготовки на основі НРК5, коли фахова комісія розглядає додаток до диплома вступника і приймає рішення про перезарахування кредитів ЄКТС, якщо назва та зміст ОК збігаються, а їх обсяг становить не менше 90 % від обсягу відповідного ОК в НТУ. Зокрема у 2024 році такі рішення були ухвалені для 3 вступників за даною ОП, які були зараховані на навчання. Прийняті рішення фіксуються у протоколах засідань фахової комісії, де зазначається перелік визнаних дисциплін, кількість кредитів та конвертована оцінка, а також визначається обсяг академічної різниці, яку здобувач повинен ліквідувати протягом першого року навчання.

Практика ухвалення рішень щодо визнання результатів навчання, отриманих під час академічної мобільності, на даній ОП не застосовувалася через відсутність звернень здобувачів. Водночас НТУ має сформовану нормативну базу та належне технічне забезпечення для перезарахування кредитів ЄКТС та визнання кваліфікацій згідно з Постановою КМУ № 579. Ця ОП демонструє повну методичну готовність до супроводу академічної мобільності та визнання її результатів у майбутньому, що відповідає критеріям забезпечення якості вищої освіти.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, здійснюється відповідно до «Положення про порядок визнання результатів неформального та/або інформального навчання в Національному транспортному університеті» затвердженого Вченою радою університету. Положення є загальнодоступним та оприлюднене на офіційному вебсайті університету за посиланням <https://surl.li/tzeudi>.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

У межах ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» Національного транспортного університету впроваджено дієвий механізм визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті. Цей процес регламентується Положенням про порядок визнання результатів неформального/інформального навчання в НТУ (<https://surl.li/tzeudi>). Студенти ОП активно користуються цією можливістю, демонструючи високий рівень залученості до наукової спільноти. Конкретним прикладом такої практики є участь студентів групи СМ-4-1 Щербіна К.Ю., Солодовніка О.А., Мягкова К.Ю., Сафона Н.А. та студента групи СМ-3-1т Кулибаби Д.О. у Всеукраїнській науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених у Харкові (<https://surl.li/blpufq>). Також студент групи СМ-3-1т Кулин О.В. представив результати своїх досліджень на 25-й Міжнародній науково-практичній конференції (<https://surl.cc/hufieo>), а Дяченко В.В. (гр. ДМ-3-1), який є членом робочої групи ОП, презентував доповідь на 81-й науковій конференції НТУ (<https://surl.li/tjeiwig>). За результатами аналізу наданих матеріалів кафедра ухвалює офіційні рішення щодо визнання цих здобутків: публічні виступи та тези доповідей зараховуються як успішне вивчення окремих тем за відповідними освітніми компонентами, а також як виконання розділів курсового проектування. Такий підхід дозволяє максимально інтегрувати наукову діяльність студентів у навчальний план, забезпечуючи індивідуалізацію їхніх освітніх траєкторій.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Форми та методи навчання і викладання на ОП визначаються відповідним Положенням (<https://surl.li/typkcu>). Розподіл годин за освітніми компонентами ОП наведено у робочих навчальних планах, за якими передбачено вивчення відповідних компонентів у формі аудиторних занять і самостійної роботи студентів. Співвідношення між аудиторними заняттями і самостійною роботою складає орієнтовно 47,7% / 52,3 %. Сумарно лабораторні і практичні заняття становлять 55,5 % обсягу аудиторного навантаження, що обумовлено високою значущістю практичних навичок у підготовці здобувачів за ОП.

Аудиторні заняття дають можливість здобувачам отримати основні теоретичні знання та практичні навички і вміння, необхідні для виробничої діяльності. Самостійна робота є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у вільний час від обов'язкових навчальних занять. Використання платформи дистанційного навчання Moodle та хмарних сервісів Google Workspace забезпечує безперервність освітнього процесу та самостійну роботу здобувачів, що сприяє формуванню навичок управління часом та роботи з інформацією (ЗК3, ЗК10). Інтеграція у навчальний процес елементів дуальної освіти та проведення занять на виробничих базах партнерів дозволяє адаптувати теоретичні знання до реальних виробничих умов, що підтверджується позитивними відгуками роботодавців про готовність випускників до вирішення практичних задач.

ОП складається з ОК, які у сукупності забезпечують досягнення загальних цілей ОП та запланованих ПРН.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Методи та засоби викладання на ОП повною мірою реалізують принципи студентоцентрованого навчання, що базується на партнерстві та автономії здобувача згідно з нормативними вимогами університету. Формування індивідуальної освітньої траєкторії є фундаментальним аспектом ОП, де вибіркові ОК складають 26% (62 кредити

ЄКТС) від загального обсягу, що дозволяє студентам самостійно визначати пріоритети навчання. Технології викладання гармонійно поєднують аудиторні заняття з використанням платформ Moodle (<https://do.ntu.edu.ua>) та поглиблену практичну підготовку на базах підприємств-партнерів (<https://surl.li/uxetwr>). Застосування проблемно-пошукових та інтерактивних методів, зокрема розв'язання ситуаційних завдань та аналіз конкретних кейсів, сприяє розвитку критичного мислення та здатності до самонавчання. Рівень задоволеності здобувачів системно оцінюється через регулярне анонімне анкетування та моніторинг якості викладання (<https://surl.li/eumynj>), результати яких стають основою для щорічного вдосконалення змісту ОП. Безпосередня участь студентів у процесах забезпечення якості підтверджується включенням представників здобувачів (зокрема Дяченка В.В.) до складу робочої групи ОП, що гарантує врахування їхніх пропозицій при ухваленні рішень щодо оновлення ОК. Механізм зворотного зв'язку додатково реалізується через кураторів, студентське самоврядування та участь студентів у Раді АМФ та Вченій раді НТУ, що забезпечує прозорість та врахування інтересів здобувачів на усіх рівнях.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Реалізація принципів академічної свободи на ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» базується на автономії науково-педагогічних працівників у виборі методів і технологій навчання, що дозволяє викладачам, які є визнаними фахівцями з досвідом практичної та дослідницької роботи, інтегрувати результати власних наукових пошуків у зміст дисциплін. Це нормативно закріплено у Положенні про організацію освітнього процесу в НТУ (<https://surl.li/typkcu>) та Стратегії розвитку університету (<https://surl.li/kwshgf>). Академічна свобода здобувачів вищої освіти реалізується через право на формування індивідуальної освітньої траєкторії, зокрема шляхом вільного вибору навчальних дисциплін обсягом 62 кредити ЄКТС, що становить 26% від загального обсягу освітньої програми. Процедура вибору регламентована відповідним Положенням (<https://surl.li/vioqyh>) та враховує інтереси студентів через їхню безпосередню участь у роботі робочої групи освітньої програми та Вчених рад університету та факультету. Керівництво університету активно сприяє реалізації цих свобод, надаючи цифрові інструменти для впровадження авторських методик, включаючи платформу Moodle (<https://do.ntu.edu.ua/>), корпоративні сервіси Google Workspace та корпоративний доступ до світових освітніх платформ, таких як Coursera (<https://surl.lu/olztug>). Такий підхід забезпечує гнучкість освітнього процесу та дозволяє адаптувати зміст навчання до запитів стейкхолдерів і сучасного технологічного прогресу в галузі машинобудування.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Інформування учасників освітнього процесу щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів у НТУ є чітко регламентованим процедурним процесом, який базується на вимогах Положення (<https://surl.li/typkcu>). Основним джерелом цієї інформації є робоча програма навчальної дисципліни та силабус, які містять вичерпні дані про мету, ПРН, структуру курсу, методи навчання та деталізовані критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів. Робочі програми обов'язкових ОК та силабуси вибіркового ОК знаходяться у відкритому доступі на сайті випускової кафедри (<https://surl.li/kwxmbv>). Безпосереднє доведення інформації до здобувачів здійснюється викладачами на першому занятті (або під час настановної сесії для заочної форми), де роз'яснюються вимоги до дисципліни, графік контрольних заходів та критерії оцінювання. Протягом усього періоду навчання доступ до методичних матеріалів, завдань для СРС та результатів поточного контролю забезпечується через платформу Moodle, електронні журнали та хмарні сервіси. Щодо практичної підготовки та виконання кваліфікаційних робіт інформування здійснюється через надання відповідних методичних вказівок та індивідуальних завдань, які здобувачі отримують перед початком відповідних етапів навчання.

Оголошення щодо освітнього процесу вивішуються на інформаційних дошках деканату та кафедр, а також можуть розміщуватися на відповідних офіційних ресурсах кафедр (у т.ч. в соціальних мережах).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і науково-дослідної діяльності на ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» забезпечується через наскрізну інтеграцію результатів фундаментальних і прикладних досліджень випускової кафедри інженерії машин транспортного будівництва безпосередньо в освітній процес. Науковий складник є невід'ємною частиною викладання фахових дисциплін, що гарантує надання студентам актуальних знань, заснованих на працях, які публікуються в міжнародних базах даних Scopus та Web of Science, періодичних фахових виданнях та звітах про науково-дослідні роботи.

Ключові напрями досліджень, результати яких впроваджено в навчальні курси, охоплюють розробку та наукове обґрунтування конструкцій землерийних машин безперервної дії, дослідження їхньої взаємодії з робочим середовищем шляхом фізико-математичного моделювання, а також обґрунтування технічних рішень для фортифікаційного обладнання та укриттів бойової техніки. В ОП значна увага приділяється підвищенню експлуатаційних властивостей дорожніх машин, застосуванню альтернативних джерел енергії та розробці методик дослідження мехатронних систем, що базуються на прогресивних способах взаємодії з середовищем.

Студенти залучаються до виконання наукових тем, що фінансуються з державного бюджету або за господарчими договорами, що дозволяє їм поєднувати теоретичну підготовку з оплачуваною науковою практикою. Зокрема, здобувачі вищої освіти Борецький В.В., Шумілін Є.А., Сичевський В.В. та Лубський І.В. брали участь у проєкті «Створення екологічно безпечної технології пошарової розробки ґрунтів та проєкту спеціальної землерийної машини для її реалізації» (№ д.р. 0117U002324). Також за темою «Створення траншейно-котлованих універсальних землерийних машин безперервної дії» (№ д.р. 0115U002269) виконували дослідження студенти Матюшко О.В., Мойсієнко В.М., Шевцов С.О. та Мовчан О.С. Така залученість забезпечує досягнення програмного

результату навчання щодо здатності відшукувати наукову інформацію та проводити складні інженерні розрахунки.

Апробація результатів спільних досліджень викладачів та студентів відбувається через активну публікаційну діяльність. Лише за 2025 рік здобувачі програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин» підготували 9 публікацій у матеріалах всеукраїнських та міжнародних наукових конференцій. Важливим осередком дослідницької роботи є науковий гурток кафедри ІМТБ, що діє під керівництвом доцента Ніколаєнка В.А. (<https://surl.li/zhmusa>). Робота гуртка об'єднує студентів, аспірантів та молодих вчених, що сприяє формуванню цілісної наукової школи та дозволяє використовувати інфраструктуру лабораторії НТУ-СМЛ та навчального полігону для розв'язання практичних проблем галузевого машинобудування.

Таким чином, освітній процес не обмежується передачею готових знань, а базується на залученні студентів до циклу створення інновацій: від теоретичного моделювання до випробування експериментальних зразків техніки та оприлюднення наукових висновків.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Викладачі за ОП забезпечують актуальність змісту ОК шляхом безпосередньої інтеграції результатів власних наукових досліджень та передових галузевих практик у навчально-методичне забезпечення.

Доценти Сімоненко В.В. та Ковбасенко С.В. імплементували результати своїх досліджень щодо використання альтернативних палив та ізових циклів у зміст ОК22 та ОК23. Зокрема, на основі їхньої публікації «Testing the Indicators of Diesel Vehicles Operating on Diesel Oil and Diesel Biofuel» (Energies, 2022, 15, 9263) до робочих програм та методичних вказівок, було внесено зміни, що стосуються методик оцінювання паливної економічності та екологічних показників техніки при роботі на біодизелі. Також результати досліджень, викладені у статті «Використання випробувальних циклів для дослідження експлуатаційних властивостей машин транспортного будівництва» (Автомобільні дороги і дорожнє будівництво, 2023, Вип. 113.1), інтегровано в лекційний курс та лабораторні роботи з ОК23 для поглибленого вивчення режимів роботи машин.

Професор Мусійко В.Д. та доцент Коваль А.Б. оновили зміст ОК26, базуючись на результатах наукових розробок, опублікованих у статті «Leveling and Minimizing the Load of the Universal Earthmoving Machinery Actuators by Improving the Kinematics of Their Movement When Digging the Soil» (Applied Sciences, 2022, 12, 7462). Нові підходи до оптимізації кінематики робочих органів та зниження динамічних навантажень, обґрунтовані в цій роботі, відображені в оновлених методичних вказівках до виконання курсової роботи та практичних занять.

Професор Кузьмінець М.П. у рамках ОК10 впровадив у навчальний процес сучасні методи комп'ютерного моделювання та інженерного аналізу. На основі досліджень, опублікованих у статті «Термографічна діагностика аеродинаміки моделей транспорту під час їх концептуального дизайну» (Автомобільні дороги і дорожнє будівництво, 2025, Вип. 117.2), до курсу було включено теми, пов'язані з використанням CAE-систем (зокрема Siemens Femap) для аналізу моделей.

Професор Цюман М.П. інтегрував результати своїх досліджень у сфері альтернативних палив у ОК27. Зміни базуються на наукових працях, зокрема статті «Experimental and Computational Optimization of Cold-Start Performance in 4DTNA Series Diesel Engines Under Variable Environmental Conditions» (ASEAN Journal of Science and Engineering, 2025) та патенті на корисну модель № 156926 «Система живлення двигуна внутрішнього згорання з додаванням водневмісного газу». Це дозволило оновити лабораторний практикум та лекційний матеріал актуальними даними про водневі технології та пускові властивості двигунів,

Окрім наукових досліджень, викладачі впроваджують сучасні виробничі практики. У дисциплінах професійного циклу (ОК22, ОК24), які викладає В.В. Сімоненко, оновлено зміст лабораторних робіт із використанням діагностичного програмного забезпечення CAT Electronic Technician (CAT ET) та JCB ServiceMaster. Це стало можливим завдяки співпраці з ТОВ «Констракшн машинері» та ТОВ з П «Цеппелін-Україна ТОВ».

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Інтернаціоналізація передбачена Статутом (<https://surl.li/nzgepv>) та Стратегією (<https://surl.li/jjvoy>).

Викладачі за ОП проходять міжнародні стажування та тренінги. Зокрема, Сімоненко В.В. та Ковбасенко С.В. пройшли стажування в Куявському університеті у Влоцлавеку (Польща) та брали участь у тренінгах Університету Констанца (Німеччина) в рамках проекту Erasmus+ PAGOSTE. Кухтик Н.О. пройшла міжнародне стажування «Scientific perspectives and innovations in education» у Міжнародному економічному інституті (Чехія) та тренінг у Віденському університеті економіки та бізнесу. Кузьмінець М.П. та Цибульський В.М. стажувалися у польській компанії «MAST-BUD Sp. z o.o.». Цюман М.П. є відповідальний виконавцем міжнародного наукового проєкту Multi-Year Projects (MYP) G8837: «New Generation of environmentally-neutral mobile modular energy production technology» NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme.

Результати досліджень викладачів публікуються у виданнях, що індексуються в наукометричних базах спільно з іноземними колегами. Зокрема, Сімоненко В.В. та Ковбасенко С.В. є співавторами статті у журналі Energies разом із науковцями з Литви та Польщі. Мусійко В.Д. та Коваль А.Б. співавторами статті у журналах Symmetry та Applied Sciences разом з дослідниками Жилінського університету (Словаччина). Така інтеграція міжнародної наукової та навчальної діяльності сприяє входженню університету до європейського освітнього простору.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають

можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh.pdf> формами контрольних заходів в межах навчальних дисциплін є поточний контроль виконання окремих завдань під час аудиторних занять, перший модульний контроль, другий модульний контроль, залік або екзамен, а також захист курсової роботи (проєкту) або циклу розрахунково-графічних робіт. Поточний контроль виконання окремих завдань під час аудиторних занять дозволяє контролювати стан засвоєння окремих теоретичних тем і виконання окремих практичних чи лабораторних робіт навчальної дисципліни. Для забезпечення раціонального використання аудиторного часу в кінці кожної теми чи роботи передбачено питання для самоконтролю. Перший та другий модульні контролю є формою поточного оцінювання знань студентів за окремими частинами курсу. Відповідно з'являється можливість контролювати успішність вивчення студентами окремих розділів курсу і виявляти проблеми засвоєння матеріалу дисципліни на проміжних етапах. При цьому, поточне оцінювання включає як результати власне контрольних заходів (тестів, контрольних робіт) так і активність під час аудиторних занять і виконання індивідуальних навчальних завдань під час самостійної роботи. Підсумковий контроль у формі заліку, диференційного заліку або екзамену, а також захисту курсової роботи (проєкту), кваліфікаційної роботи бакалавра або циклу розрахунково-графічних робіт дозволяє здійснити комплексне оцінювання засвоєння всього курсу або розуміння результатів виконаної самостійної роботи. Підсумковий контроль як правило передбачає кілька завдань (питань) різного рівня складності, що дозволяє об'єктивно оцінити рівень знань студента. Наприклад, це може бути запитання тестового характеру, питання, що потребує розгорнутої відповіді, розв'язання задачі.

Всі зазначені форми контрольних заходів в повній мірі дозволяють перевірити у студентів досягнення програмних результатів навчання за даною ОП. В університеті періодично виконується моніторинг результатів поточного та підсумкового контролю. Усереднені показники засвідчують високий рівень підготовки здобувачів вищої освіти в НТУ. Результати моніторингу оприлюднюються на сайті та доповідаються на Вченій раді університету.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Робочі програми та методичні вказівки з навчальних дисциплін містять в обов'язковому порядку чіткі та зрозумілі форми контрольних заходів, засоби діагностики та критерії оцінювання навчальних досягнень студентів, які затверджені на засіданнях кафедр та Вчених ради факультетів й відповідають загальноуніверситетським положенням (http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsestu.pdf). В межах затвердженої робочої програми кожної дисципліни у додатку розміщена таблиця з розподілом балів за різні види навчальних досягнень (активність на занятті, виконання самостійної роботи, написання модульної контрольної роботи, підсумковий контроль (залік, екзамен)). Студенти на першому занятті отримують повну інформацію про систему оцінювання їхніх досягнень під час вивчення дисципліни. Чіткість і зрозумілість змісту всіх форм контрольних заходів досягається забезпеченням відповідності контрольних питань змісту лекційного матеріалу, лабораторних, практичних, самостійних робіт, своєчасністю їх оприлюднення на сайті кафедри та у дистанційному курсі до навчальної дисципліни. Кожна тема навчальної дисципліни має питання, з яких складаються модульні контролю для поточного оцінювання знань з окремих змістових модулів, що забезпечує можливість поточного оцінювання успішності, виявлення проблем засвоєння матеріалу. Таким чином, студенти чітко проінформовані про критерії оцінювання їх навчальних досягнень.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в НТУ (<https://surl.li/dixwoh>) в кожній програмі навчальної дисципліни представлені зрозумілі форми контрольних заходів, засоби діагностики та критеріїв оцінювання навчальних досягнень студентів. Здобувачі вищої освіти можуть ознайомитися з силабусами навчальних дисциплін <https://lnk.ua/RVdorBIV3>. Контрольні заходи включають діагностичний, поточний, семестровий і підсумковий контроль. Вибір форми контрольних заходів відбувається на етапі підготовки навчального плану ОП.

Критерії оцінювання характеризують здатність студента демонструвати досягнення результатів навчання. Засоби діагностики формуються на основі узагальнених шляхом конкретизації вихідних даних і способу демонстрації результатів навчання. Кожен освітній компонент ОП містить засоби діагностики, що завчасно оприлюднені на сайті кафедри, викладачами проводиться інформування студентів щодо контрольних заходів на першому занятті. Студенти чітко проінформовані про систему оцінювання їхніх досягнень під час вивчення дисципліни. Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується підходом кафедри до їх планування і формулювання, проведення роз'яснювальної роботи зі студентами під час зустрічей з кураторами.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Пр продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Згідно з розділом VI Стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», затвердженого наказом МОН № 806 від 16.06.2020 р., атестація здобувачів вищої освіти за ОП спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням освітньої кваліфікації: бакалавр з галузевого машинобудування.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми

галузевого машинобудування, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів механічної інженерії.

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота розміщується у репозитарії Національного транспортного університету у встановленому порядку відповідно до Положення про репозитарій академічних текстів НТУ (<https://surl.li/xidlsm>).

Єдиного державного кваліфікаційного іспиту для спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти нормативними документами (зокрема, Стандартом вищої освіти та Постановою КМУ від 19.05.2021 р. № 497) не передбачено.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів в ЗВО регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу» http://vstup.ntu.edu.ua/pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsestu.pdf, яке розроблене згідно із Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту». Дані документи доступні для студентів на офіційному веб-сайті Національного транспортного університету: <http://www.ntu.edu.ua/universitet/dostup-do-publichnoi-informacii/>, а також містяться в навчально-методичній документації випускової кафедри <https://lnk.ua/geqrEgJV5>

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

На основі положення http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsestu.pdf: здобувачам освіти перед оцінюванням надається час для навчання, необхідний та достатній для освоєння змісту освітніх компонентів програми; за необхідності оцінювання може проводитися більш ніж одним оцінювачем, при цьому рішення щодо кількості оцінювачів, їх персоналій і залучення зовнішніх оцінювачів приймається заздалегідь; місце проведення оцінювання, умови виконання завдань студентами з особливими потребами визначені відповідним Порядком, чіткі та достовірні записи процедур і рішень з оцінювання (письмові відповіді поточного контролю, залікові та екзаменаційні відомості, протоколи засідань комісій тощо) зберігаються упродовж установлених термінів у відповідних відділах НТУ; здійснюється поточний контроль зі сторони керівництва кафедри, деканату, навчально-методичного відділу показників успішності здобувачів освіти та відвідування ними навчальних занять з метою запобігання свідомого завищення або заниження екзаменаторами оцінки результатів навчання здобувачів; моніторинг критеріїв та результатів оцінювання здобувачів вищої освіти також здійснюється шляхом опитування студентів.

На базі університету функціонує незалежна юридична клініка (<https://lawclinicntu.wixsite.com/university-landing-p>), до якої можуть звернутися студенти при виникненні конфліктної ситуації анонімно. В університеті функціонує психологічна служба.

На ОП випадків конфліктних ситуацій не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Згідно з підрозділом 7.3 «Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvob>, здобувачу освіти, що одержав під час семестрового контролю не більше двох незадовільних оцінок, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість до початку наступного семестру. Повторне складання екзаменів допускається не більше двох разів із кожної дисципліни: один раз – викладачу, другий – комісії, яка створюється деканом факультету. До складу такої комісії викладача, який приймав екзамен (виставляв залік), зазвичай не включають.

Той же підрозділ 7.3 «Положення про організацію освітнього процесу» урегулює порядок повторного проходження контрольних заходів у випадку порушення процедури оцінювання: якщо комісія, створена за заявою здобувача освіти (або за поданням оцінювачів) розпорядженням керівника структурного підрозділу (або проректора), виявить, що в ході семестрового контролю мали місце порушення, які вплинули на результат контрольних заходів і не можуть бути усунені, ректор не пізніше ніж упродовж шести місяців після завершення семестрового контролю може прийняти рішення щодо скасування його результатів і проведення повторного оцінювання для одного, кількох або всіх здобувачів. Випадків застосування відповідних правил на ОП не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів знаходиться у публічному доступі на сайті НТУ (http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsestu.pdf). Упродовж тижня після оголошення результатів поточного контролю здобувач освіти може звернутися до оцінювача за роз'ясненням щодо отриманої оцінки. У випадку незгоди щодо результату семестрового контролю здобувач освіти може звернутися з незгодою щодо отриманої оцінки у день її оголошення до оцінювача або завідувача кафедри або декана з умотивованою письмовою заявою. За рішенням декана письмова робота здобувача освіти може бути надана для оцінювання іншому викладачу, що має достатню компетенцію для оцінювання роботи здобувача. За незгоди із результатами захисту курсової роботи або практики здобувач освіти у день оголошення оцінки може звернутися до комісії, яка проводила оцінювання. Рішення щодо висловленої здобувачем незгоди приймає комісія. За незгоди з оцінкою за захист кваліфікаційної роботи здобувач має право не пізніше 12 години наступного робочого дня, після оголошення результату захисту подати особисто у письмовому вигляді апеляцію на ім'я ректора. У разі надходження апеляції розпорядженням ректора (проректора з навчальної роботи) створюється комісія для її розгляду. Апеляція

розглядається протягом трьох робочих днів після її подання. Випадків апеляцій за даною ОП не зафіксовано.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності регламентуються Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhenyantu_dobroch.pdf) та Кодексом етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf. Для кращого розуміння студентами ця інформація подається у вигляді інфографіки на сайті НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/korisna-infografika/>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Інструментами протидії порушення академічної доброчесності здобувачами освіти є: контроль самостійного виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання; контроль використання посилань на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей при підготовці курсових, кваліфікаційних робіт, публікацій; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; перевірка достовірності інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Репозитарій кваліфікаційних робіт ОП знаходиться на випусковій кафедрі, що функціонує у режимі закритого доступу і використовується тільки з зазначеною метою.

Процедура виявлення академічного плагіату визначені в методичних вказівках до кваліфікаційної роботи.

Інструментом для перевірки на унікальність (оригінальність) випускних кваліфікаційних робіт комп'ютерні програми AntiPlagiarism.NET, Advego. Процедури виявлення академічного плагіату визначені у положеннях НТУ. За результатами перевірки студенту надається довідка, яка є невід'ємною складовою допуску роботи до захисту.

Відповідальність за виявлення академічного плагіату у кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти, несуть: здобувач - автор роботи, керівник кваліфікаційної роботи та завідувач випускової кафедри.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

В НТУ питання популяризації академічної доброчесності серед студентів ОП кожного року розглядається на науковій конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету; на Науково-методичній та Вчених радах університету. За результатами обговорення ухвалюється рішення щодо мотивації студентів, аспірантів дотримуватися академічної доброчесності в роботах. Академічна доброчесність в НТУ популяризується ВЗЯВО НТУ шляхом залучення викладачів та здобувачів вищої освіти до участі у різних заходах (<https://surl.li/ftcupi>), зокрема, організованих Американською Радою з міжнародної освіти у межах проекту «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти», Міжнародним центром академічної доброчесності (International Center for Academic Integrity), і кафедрами університету, де проводяться «круглі столи». Особи, призначені на кафедрах як відповідальні за перевірку текстів на предмет їх унікальності, наукові керівники (наукові консультанти), беруть участь у науково-методичних заходах відповідного тематичного спрямування, надають консультаційно-методичну підтримку працівникам та здобувачам вищої освіти кафедри щодо перевірки робіт на унікальність та присутність у них академічного плагіату. У 2024 році ЦПК НТУ було проведено курс для викладачів та здобувачів з питань забезпечення академічної доброчесності в освітньому процесі.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Науково-педагогічні працівники, здобувачі вищої освіти несуть відповідальність за коректну роботу із джерелами інформації, за дотримання вимог Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності (<https://surl.li/jqpwby>), за порушення правил цитування та інших положень законодавства України про охорону авторського права, своєчасну перевірку кваліфікаційних робіт на наявність академічного плагіату у порядку, визначеному положенням, та за їх своєчасне розміщення в репозитарії кваліфікаційних робіт університету. Науковий керівник здійснює контроль за перевіркою випускної кваліфікаційної роботи на предмет присутності у ній академічного плагіату у встановлені строки, приймає рішення про необхідність її доопрацювання та повторної перевірки, а також про рекомендацію роботи до захисту. Далі перевірку здійснюють відповідальні за це працівники на кафедрі, які входять у комісію доброчесності (Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Сімоненко В.В.). Виявлення відповідальною особою відділу забезпечення якості вищої освіти та Інформаційно-обчислювального центру академічного плагіату у кваліфікаційних роботах може бути підставою для подання на ім'я ректора університету службового клопотання про недопущення її до захисту або відмови у присудженні відповідного ступеня вищої освіти автору такої роботи. Випадків порушення здобувачами вищої освіти академічної доброчесності за даною ОП не виявлено. Викладачі та керівники застосовують превентивні заходи недопущення студентами використання плагіату.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх

кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Викладачі, залучені до освітнього процесу, мають необхідні кваліфікації та професійний досвід, потрібні для реалізації якісного освітнього процесу. Науково-педагогічний персонал, залучені до викладання здобувачам ОП відповідає вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Так, завідувач випускової кафедри інженерії машин транспортного будівництва професор Мусійко В.Д. відповідає 10 підпунктам п.38 Ліцензійних умов. Відповідність інших викладачів наступна: 11 підпунктам відповідає професор Рожок Л.С.; 10 підпунктам – проф. Лоза І.А., проф. Цюман М.П. доц. Кухтик Н.О.; 9 підпунктам професори Аль-Амморі А.Н., Ковбасенко С.В., доценти Коваль А.Б., Шлюнь Н.В.; 8 – проф. Кузьмінець М.П., проф. Дичко А.О.; 7 – проф. Мудрак К.В., доценти Доброносова Ю.Д., Цибульський В.М., Ніколаєнко В.А., ст. викл. Бабич М.Є.; 6 – проф. Автушенко І.Б., доценти Савчук А.М., Туриця Ю.О., Посвятенко Н.І., Мозговий О.В., Дудка Т.В., Варфоломеєв Ю.М.; 5 – доценти Сімоненко В.В., Малінська Г.Д., Євсейчик Ю.Б.

Усі викладачі беруть активну участь в наукових конференціях як в Україні, так і за її межами, друкують статті як в періодичних виданнях України та періодичних виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/publikatsiyi-u-scopus-ta-web-science/>). Усі викладачі ОП мають достатній обсяг підвищення кваліфікації за напрямом освітньої діяльності та предметів, які вони викладають.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Процедура проведення конкурсу, прийняття на роботу, продовження трудових відносин і звільнення з посад науково-педагогічних та педагогічних працівників у Національному транспортному університеті регламентована відповідним положенням (<http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennja-konkurs.pdf>). Метою конкурсного добору є вибір претендентів на вакантні посади науково-педагогічних працівників університету з числа осіб, які найбільше відповідають вимогам сучасної вищої освіти та ліцензійним умовам. Кандидати на заміщення вакантних посад подають пакет документів (зокрема, звіт про свої професійні та особистісні якості за попередній період роботи, або характеристику з попереднього місця роботи) для обговорення співробітників кафедри. Висновки кафедри затверджуються таємним голосуванням та передаються на розгляд Вченої ради факультету та конкурсної комісії університету. За необхідності, для оцінки рівня професійної кваліфікації, кафедра може запропонувати кандидату на заміщення вакантної посади прочитати пробні лекції або провести лабораторні/практичні заняття в присутності науково-педагогічних працівників університету.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

На ОП існує практика залучення представників роботодавців безпосередньо у освітньому процесі у якості викладачів за сумісництвом, що демонструє здобувачам освіти реальні приклади застосування знань для практичної діяльності. Наприклад, на посаді старшого викладача працює Горковенко О.В. гол. інж. відділу експлуатації CML JCB, ас. кафедри Куликівський О.В. – технічний інструктор управління підготовки кадрів Zerpelin-Caterpillar Україна. Виїзні практичні заняття проводять спеціалісти діючих підприємств галузі. Так, на базі компанії ACORD Component Repair виконуються лабораторні роботи на унікальному та єдиному в Україні стенді виробництва Rexroth для випробування та налаштування гідравлічних насосів та моторів з імітацією реальних робочих умов (<https://surl.lt/kaskbg>); лекції провідних фахівців, практичні і лабораторні роботи – в Навчально-науковому центрі «НТУ-Зерпелін-Caterpillar» на території НТУ, на обладнанні наданому ТОВ з П «Цепелін Україна ТОВ», що забезпечує високий рівень практичної підготовки майбутніх фахівців. (<https://surl.li/cpejai>). Фахівці підприємств на основі договорів про співпрацю (<https://lnk.ua/2V5gAJ64M>) залучені до освітнього процесу в період проходження студентами усіх видів практик, та як Голови екзаменаційних комісій під час випускової атестації. У 2025 р. Головою ЕК був Горковенко О.В., гол. інж. відділу експлуатації CML JCB.

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Університет забезпечує стимулювання професійного розвитку науково-педагогічних і педагогічних працівників. Наприклад, молодий працівник, який закінчив ЗВО і здобув ступінь магістра може претендувати на посаду асистента кафедри, з подальшою перспективою навчання в аспірантурі і захистом дисертації. Професійному розвитку викладачів сприяють: курси підвищення кваліфікації; участь в національних та міжнародних конференціях, міжнародних проєктах, виконання держбюджетних та господарчо-договірних тем тощо. Порядок проходження курсів підвищення кваліфікації регламентується відповідними Положеннями про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>). Такі курси проводяться на базі ЦПК НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/centri/centr-pidvishhennya-kvalifikacii/>). Викладачі беруть активну участь у наукових конференціях, публікують значну кількість наукових та методичних робіт, що сприяє їх професійному розвитку. Викладачі кафедри постійно підвищують свій професіоналізм: в 2021 р. викладач кафедри Ніколаєнко В.А. захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт, з 2023 р. - доцент кафедри ІМТБ. У 2023 р. отримав звання професора кафедри ІМТБ Ковбасенко С.В., в.о. декана ФЗДН. У 2025р. д-р техн. наук, проф. Мусійко В.Д. представлений Вченою Радою НТУ і отримав звання «Заслужений винахідник України»

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Стимулювання викладацької майстерності науково-педагогічних працівників відбувається шляхом рейтингування. Оцінювання досягнень НПП здійснюється згідно з Положенням про рейтингове оцінювання діяльності НПП (http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozh_pro_reytnh_npp.pdf), публікується раз на рік на офіційному веб-сайті НТУ. Особливо оцінюються наукові показники кафедр в цілому (викладачі кафедр, що здобули перші три призових місця отримують премію за наказом ректора). Окрім того, НТУ в рамках угод про співпрацю НТУ заохочує НПП до участі у семінарах та конференціях, стажуваннях, конкурсах. Активні викладачі отримують грамоти, подяки та відзнаки ректора та декана факультету, а також грошову винагороду згідно Положення про преміювання співробітників НТУ (<http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennia-prem.pdf>)

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

НТУ забезпечений навч. аудиторіями, кабінетами та обладнанням, необхідним для досягнення цілей ОП та ПРН. Фін.ресурси ОП формуються за рахунок бюджетних і позабюджетних коштів, благодійного фонду, спонсорів. Модернізацію наукового центру і лабораторій виконано компаніями партнерами JCB і Zeppelin-Caterpillar на суму близько 1 млн.євро.

Кафедра ІМТБ має лабораторії, навчально-науковий центр «НТУ- Zeppelin-Caterpillar» та науково-дослідну лабораторію «НТУ-СМЛ JCB» загальною площею 288 м², де знаходяться 14 ПК, мультимедійні проектори; діагностичні і випробувальні стенди, макети машин і механізмів; стенд фізико-математи. моделювання робочих процесів землерійних машин; тензометрична, вимірювальна та реєструюча апаратура; моделі робочого обладнання; система автоматичного управління роботою УЗМ; навантажувач САТ 246С. На філії кафедри представництва СМЛ JCB представлені зразки сучасної дорожньо-будівельної техніки та її агрегатів. Кафедра має полігон в с. Плюти, де знаходяться серійні зразки дорожньо-будівельної техніки і змінне обладнання до них, (<https://lnk.ua/LVbrL2yVy>). У корпусах забезпечується покриття Wi-Fi з безкоштовним Інтернетом. Студенти можуть безкоштовно використовувати сервіси Google Work Space, MS Office 365 Education, Moodle <http://moodle.ntu.edu.ua>, електронну бібліотеку НТУ <http://library.ntu.edu.ua> і ресурси <http://www.uran.ua>. Навч.-метод. забезп. ОП формується за пропозиціями кафедр і забезпечує досягнення ПРН. НТУ має власний редакційно-видавничий відділ.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Освітнє середовище, створене в Університеті, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП завдяки збалансованості матеріальних (обладнання аудиторій, лабораторій, спорткомплексу НТУ, власної мотокоманди, Центру студентської творчості та дозвілля, власного спортивно-оздоровчого табору «Зелений бір») та сприйняття студентів як рівноправних партнерів у вибудові їх індивідуальної освітньої траєкторії, відповідно критеріям студентоцентрованого навчання. Університет задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів проводить консультації з студентським самоврядуванням, періодичні опитування, системні зустрічі зі здобувачами освіти.

Бібліотека має три абонементи, п'ять спеціалізованих читальних залів. У читальних залах, оснащених комп'ютерами і точками WI-FI доступу, забезпечено відкритий доступ до друкованих і електронних колекцій і простір для індивідуальної і групової роботи. В університеті створений електронний каталог бібліотечних ресурсів і база цифрових копій літератури та наукових видань <http://library.ntu.edu.ua/content/e-catalog>, що публікуються співробітниками університету. Доступ до цих ресурсів надається безкоштовно після проходження авторизації у системі.

У навчальних корпусах університету є безкоштовний WI-FI доступ до мережі Інтернет.

Здобувачі мають повноцінний користувацький доступ до науково-метричних баз даних Scopus, Web of Science, Science Direct, Spinger, GoogleScholar та інших; реєстру фахових наукових видань <http://nfv.ukrintei.ua/>

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Освітнє середовище НТУ спрямоване на всебічний розвиток здобувачів, задоволення їх академічних інтересів та гарантування безпеки. Реалізація професійних потреб здійснюється через формування індивідуальної освітньої траєкторії та вільний вибір дисциплін. Для наукового та творчого розвитку діють наукові гуртки, органи самоврядування та профспілка, які залучені до управління університетом та захисту прав студентів. Доступ до спеціалізованої матеріально-технічної бази дозволяє здобувачам опановувати сучасне обладнання світових брендів. Безпека життя та здоров'я учасників освітнього процесу забезпечується суворим дотриманням норм охорони праці та ТБ, а також обов'язковими інструктажами перед лабораторними роботами та практиками. В НТУ функціонує Штаб ЦЗ, забезпечено доступ до укриттів та діють алгоритми оповіщення. Фізичне здоров'я підтримують спортивний комплекс, мотокоманда та табір «Зелений бір» (<https://surl.lt/ajdplk>). Психологічний супровід та ментальне здоров'я забезпечує Психологічна служба НТУ (<https://surl.lt/zpgueh>). Університет послідовно впроваджує політику недискримінації та гендерної рівності згідно з Кодексом етики (<https://surl.li/teozmk>) та

Планом гендерного розвитку (<https://surl.li/bimzcv>). Створено умови для інклюзивного доступу до інфраструктури для осіб з особливими освітніми потребами. Прозорі процедури вирішення конфліктів та оскарження рішень сприяють атмосфері довіри та безпечному психологічному клімату в колективі.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Планування та організацію освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів освіти здійснюють: випускова кафедра, деканат та інші структурні підрозділи університету, спираючись на ЗУ «Про вищу освіту», Статут НТУ (http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/statut-ntu.pdf), Положення про організацію освітнього процесу в НТУ <http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh.pdf>, а також рішення Вченої ради, накази і

розпорядження ректора та першого проректора. Освітня підтримка здобувачів вищої освіти передбачає застосування студентоорієнтованого підходу в навчанні, покращення мотивації до здобуття освіти та розвитку готовності до навчання впродовж всього життя. Організаційна підтримка здобувачів освіти полягає у створенні належних матеріально-технічних, навчально-методичних умов їх навчання, а також забезпеченні вільного вибору студентами навчальних дисциплін, реалізації принципів академічної доброчесності

http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf, організації здійснення моніторингу якості вищої освіти

<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>.

Інформаційна підтримка здобувачів освіти проявляється у забезпеченні вільного безкоштовного доступу студентів до інформації, необхідної для організації освітнього процесу, зокрема до: розкладів навчальних занять і консультацій; масових заходів НТУ та роботи його структурних підрозділів; рішень Вченої ради; наказів і розпоряджень ректора тощо. Основними інформаційними ресурсами для студентів є офіційний сайт університету <http://www.ntu.edu.ua/> та відповідна інформаційна сторінка на сайті кафедри ІМТБ <https://skdm.ntu.edu.ua/>.

Консультативна підтримка здобувачів вищої освіти в університеті реалізується шляхом проведення консультацій з викладачами навчальних дисциплін (графік консультацій доступний на дошці оголошень випускової кафедри), керівниками практики і магістерських робіт, отримання додаткової інформації у співробітників кафедр та деканатів. При виникненні будь-яких питань з освітнього процесу комунікація студентів з університетом здійснюється шляхом звернення студента до старости групи або до викладача який проводить відповідне заняття. У випадку коли питання студента не вирішується, здобувач може звернутися до куратора академічної групи, методиста деканату чи заступника декана з відповідних питань. Для вирішення більш складних питань студенти шляхом подачі письмової заяви звертаються до декана. Крім того з боку університету зі студентами комунікують методисти деканату через старост, кураторів груп або особливо за допомогою телефонного зв'язку. Також представники випускових кафедр та куратори академічних груп забезпечують соціальну підтримку студентів. Інформація щодо дозвілля, занять спортом та навчання студентів, розміщується на сайті університету <http://www.ntu.edu.ua/>

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Реалізація права на освіту осіб з особливими освітніми потребами регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protseesu.pdf. Положенням також визначено, що для забезпечення об'єктивності оцінювання таких осіб місце проведення оцінювання, умови роботи та виконання завдань студентами, які мають особливі потреби, мають бути чітко визначені. Крім того, Наказом затверджено Порядок супроводу осіб з обмеженими фізичними можливостями, який доступний за посиланням <http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/poriadok-suprovodu-osib.pdf>.

Студенти з особливими освітніми потребами, мають можливість вільно відвідувати лекції та практичні заняття після отримання згоди від деканату та викладачів. Такі студенти також отримують від викладачів індивідуальні завдання і дозвіл на відпрацювання практичних занять, здачі курсових й контрольних робіт у найбільш зручний для них час, наприклад з іншими групами. Для учасників освітнього процесу з особливими потребами складається розклад занять таким чином щоб аудиторії були розміщені на першому поверсі університету, для їх потреб на першому поверсі розташована вбиральня спеціально облаштована для особливих потреб, всі корпуси об'єднані пандусами для доступу до будівель університету. Особи з особливими освітніми потребами під час реалізації ОП не навчаються.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Керівництво університету відповідно до вимог чинного законодавства забезпечує створення у навчальному закладі безпечного освітнього середовища, вільного від насильства та булінгу (цькування).

Політика врегулювання конфліктних ситуацій регулюються Положенням про функціонування у Національному транспортному університеті «Скриньки довіри» з питань запобігання виникнення конфліктних ситуацій http://vstup.ntu.edu.ua/polozh_skr_dov.pdf, Кодексом етики академічних взаємовідносин та доброчесності Національного транспортного університету http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf, Положенням про організацію освітнього процесу http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protseesu.pdf. У цих документах чітко визначені права та обов'язки здобувачів освіти, науково-педагогічних працівників та персоналу університету, і, зокрема, порядок та процедури врегулювання конфліктних ситуацій в тому числі сексуальних домагань.

В університеті працює юридичний відділ <http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/yuridichna-sluzhba/> та юридична клініка <https://lawclinicntu.wixsite.com/university-landing-p>, що керується відповідним Положенням, де можна отримати консультацію і правову допомогу з різних питань та конфліктних ситуацій. Антикорупційні заходи регламентовані відповідними заходами та нормативними документами <http://www.ntu.edu.ua/universitet/antikoruptionsi-zahodi/>. Слід відзначити, що під час реалізації ОП випадків подібних конфліктних ситуацій (корупційних, дискримінаційних або сексуальних домагань) не виникало.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Розроблення, затвердження, періодичний перегляд та моніторинг освітніх програм здійснюється згідно з Положенням про освітні програми в Національному транспортному університеті http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/pro_osvitni_prohramy_new.pdf, а також Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protseesu.pdf, Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти <http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>, Положенням про стейкхолдерів освітніх програм НТУ http://vstup.ntu.edu.ua/pro_steykholderiv.pdf та іншими методичними рекомендаціями, затвердженими Науково-методичною радою університету.

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Процедура перегляду ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» у НТУ є регламентованим, системним та циклічним процесом, який здійснюється відповідно до «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти». Моніторинг та перегляд програми відбуваються щорічно. Ініціаторами перегляду виступають гарант освітньої програми, проектна група, кафедра, а також стейкхолдери (роботодавці, здобувачі освіти, академічна спільнота), пропозиції яких обговорюються на засіданнях кафедри та затверджуються Вченою радою університету (<https://surli.cc/mhztidi>).

За результатами останнього перегляду, який відбувся у червні 2025 року і затверджений протоколом засідання кафедри ІМТБ (Протокол № 13 від 18.06.2025), до освітньої програми було внесено низку суттєвих змін, обґрунтованих необхідністю відповідності новим законодавчим нормам, сучасним тенденціям галузі та запитам ринку праці. По-перше, змінено кодування галузі знань та спеціальності відповідно до нового переліку Кабінету Міністрів України: галузь 13 «Механічна інженерія» змінено на G «Інженерія, виробництво та будівництво», а спеціальність 133 — на G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)» із чітким визначенням спеціалізації G11.03 «Технологічні машини та обладнання». По-друге, трансформовано назви та зміст ключових освітніх компонентів: ОК6 «Математика» змінено на «Вища математика», що обґрунтовано необхідністю поглибленого вивчення математичного апарату (диференціального та інтегрального числення) для виконання складних інженерних розрахунків на міцність та надійність машин, що відповідає науковій школі кафедри. ОК9 «Інформатика» перейменовано на «Комп'ютерна техніка та програмування» для акцентування на технічній складовій та навичках прикладного програмування, що є вимогою концепції Industry 4.0 та цифровізації машинобудування. По-третє, до блоку вибіркових дисциплін введено компонент ВК1 «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)», що обумовлено виконанням Постанови КМУ № 734 від 21.06.2024 р. Було оновлено термінологічний апарат програми: аббревіатури компетентностей та результатів навчання приведені до відповідності до нормативних документів (ЗФК замінено на ФКС, ЗРН — на ПРНС). Профіль ОП було унормовано відповідно до змін внутрішньої нормативної бази НТУ та приведено у відповідність до Положення про освітні програми структурно-логічну схему ОП.

Ці зміни базувалися на результатах фахового обговорення за участі представників роботодавців, які наголошували на важливості посилення підготовки у сфері роботи з технічною документацією та сучасними САД-системами, а також рекомендаціях відділу забезпечення якості вищої освіти щодо чіткого розмежування профілів освітніх програм за цією спеціальністю.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі освіти беруть участь у оновленні та вдосконаленні освітніх програм, оцінці їх компонентів та якості викладання шляхом прямої участі у роботі робочих груп з обговорення освітньої програми, їх позиція береться до уваги під час перегляду освітньої програми. Інтереси здобувачів освіти за програмою реалізуються через органи студентського самоврядування, залучення до складу Вченої ради університету та Вченої ради автомеханічного факультету, колективні пропозиції (від академічних груп), індивідуальні пропозиції окремих студентів та на основі опитування студентів на сайті НТУ <http://www.ntu.edu.ua/studentam/opituvannya/> та на сайті кафедри (<https://surli.li/rqgsrg>). Таким чином, відбувається постійна взаємодія учасників освітнього процесу та постійне вдосконалення змістового наповнення дисциплін освітньої програми. Студенти мають можливість обирати на свій розгляд дисципліни із каталогу вибіркових дисциплін ОП (<https://surli.li/dveqfd>), чи каталогів факультету/університету (<https://surli.lu/zinjcj>). Графік вибору студентами навчальних дисциплін розміщується на сайті НТУ (<https://surli.li/kpxady>). Здобувачі освіти входять до складу робочої групи освітньої програми. Пропозиції студентів

щодо оновлення освітньої програми систематично розглядаються на засіданнях кафедри з залученням представників академічних груп (<https://surl.lu/nhlucn>). Зокрема, студент Дяченко В.В. до 2025 року включно був постійним членом робочої групи освітньої програми.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Згідно з положенням про студентське самоврядування в університеті http://vstup.ntu.edu.ua/publicna_info/polozhennia-oss.pdf, його представники беруть участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу, у заходах щодо забезпечення якості вищої освіти, делегують своїх представників до робочих, консультативно-дорадчих органів. При розробці і перегляді ОП представники студентського самоврядування входять до відповідних груп, задіяних у цьому процесі. Представники органу студентського самоврядування автомеханічного факультету також проводять анкетування студентів з питань якості викладання відповідних предметів. За його результатами формуються пропозиції щодо поліпшення якості ОП.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Залучення роботодавців до перегляду та забезпечення якості ОП має системний характер і реалізується через рецензування, участь у засіданнях проєктних груп та безпосереднє викладання, що регламентовано Положенням про стейкхолдерів (<https://surl.li/egataq>). Взаємодія базується на системі двосторонніх договорів про співпрацю (<https://lnk.ua/Y4QvPq1e9>), що дозволяє фахівцям-практикам виконувати ролі викладачів-сумісників та керівників практик (<https://surl.li/bwqdggb>). Під час щорічних обговорень ОП (<https://surl.lu/nhlucn>), зафіксованих протоколами засідань кафедри, представники бізнес-спільноти, надавали пропозиції щодо актуалізації змісту навчання. Так, наприклад, під час розгляду ОП і аналізу вітчизняних і закордонних споріднених освітніх програм у 2025 році брали участь представники роботодавців Л.М. Онищенко, начальник відділу кадрів науково-виробничого об'єднання «Київський завод автоматики», О.В. Горковенко, головний інженер з організації експлуатації та ремонту ТОВ «Констракшн Машинері», К.В. Студенніков, представник ТОВ «Київський завод ПТО». Рецензії від ПрАТ «ШБУ-41», КП «БІМ-6» та ПрАТ «Будінженермережа-5» (<https://surl.li/zmbnik>) підтверджують відповідність програмних результатів навчання запитам ринку. Роботодавці також залучаються до атестації здобувачів, де вони як голови комісії оцінюють якість підготовки та надають рекомендації щодо вдосконалення освітнього процесу. Такий підхід забезпечує сталий зворотний зв'язок та гарантує конкурентоспроможність випускників.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Кафедра забезпечує постійний зворотний зв'язок з випускниками НТУ та здійснює обмін інформацією щодо місця їх роботи, аналізу успіхів та досягнень, кар'єрного зростання. Ця інформація отримується через особисте спілкування викладачів-керівників кваліфікаційних робіт зі своїми учнями та анкетуванням випускників через Google форми на сайті кафедри (<https://lnk.ua/9e7n5vRep>). Частина з них продовжує освіту на другому та третьому рівнях вищої освіти. Активно використовуються зв'язки з роботодавцями та із замовниками госпдоговірних науково-дослідних робіт, з провідними державними, комунальними та приватними підприємствами. Випускники кафедри інженерії машин транспортного будівництва (ІМТБ) працюють у різних галузях господарства України та інших країн на підприємствах і фірмах різних форм власності. Зокрема, АТ «Антонов», АВТ Баварія Київ, ТОВ «КОНСТРАКШН МАШИНЕРІ», ТОВ «Київський завод ПТО», Віннер АВТОМОТІВ, ЗСУ, Компанія UPG, ТОВ «ЕПС» ("Electrum Payment System"), ТОВ «KROMBERG and SCHUBERT», ДП «ДержавтотрансНДІпроект», завод «Будшляхмаш»; ТОВ «Євро-профі», ТОВ «Nissan Motor Україна», ТОВ «Порше Мобіліті», ТОВ «ПРОМ-ТЕХНО група», ДП «Київський бронетанковий завод», ТОВ з П «Цепелін Україна ТОВ», УкрАВТО ГРУПП, ТОВ «ЛІТА», ПрАТ «Шляхово-будівельне управління №41», ТОВ «ЕКСПОДОР».

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

У ході здійснення процедур забезпечення якості освітньої програми виявлялись та усувались різні технічні недоліки ОП, пов'язані із розподілом годин між видами навчальних занять, невідповідністю методичного забезпечення вимогам програми, врахування пропозицій роботодавців. На основі чого було переглянуто і розширено каталог вибіркових дисциплін для більш гнучкої орієнтації здобувачів на майбутнє працевлаштування згідно затвердженого Вченою радою НТУ Положення про організацію освітнього процесу (http://vstup.ntu.edu.ua/publicna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsetu.pdf) та Положенням про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вибір навчальних дисциплін (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_vybir_navch_dystryplin.pdf). Згідно цього Положення здобувачам ВО першого курсу надаються на ознайомлення каталоги силабусів вибіркових компонентів (каталог вибіркових компонентів ОП та каталог вибіркових компонентів факультету (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distiplini/>)) для вибору. Якщо запропонований перелік компонентів не задовольняє запитів здобувачів, вони мають право вибирати освітні компоненти, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти з загальноуніверситетського каталогу (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distiplini/>) за погодженням з деканом автомеханічного факультету. Опитування здобувачів освіти, викладачів, роботодавців ОП проводяться як безпосередньо випусковою кафедрою ІМТБ (<https://surl.li/wdlarpv>), так і Відділом забезпечення якості вищої освіти НТУ (<https://surl.li/spdjbd>). Результати опитувань обговорюються на засіданнях робочої групи ОП, засіданнях кафедри, формуються відповідні пропозиції,

які рекомендуються до схвалення науково методичній комісії спеціальності.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитації інших ОП були враховані під час удосконалення цієї ОП?

Програма акредитується вперше, але при її оновленні враховано пропозиції відділу якості освіти НТУ, визначені на основі досвіду акредитації інших ОП університету.

Щорічно відділом забезпечення якості вищої освіти Навчально-методичного управління НТУ проводиться моніторинг ОП. Аналітичні довідки за результатами моніторингу представлені на сторінці офіційного веб-сайту НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/navchalno-metodichne-upravlinnya/viddil-zabezpechennya-yakosti-osviti-ta-praktichnoi-pidgotovki/>). За підсумками моніторингу розробляються та впроваджуються в освітній процес нормативні документи з питань якості освіти; розробляються рекомендації щодо підвищення якості освітньої діяльності. Стратегія розвитку системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у НТУ на 2021-2025 роки (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/strategy-siq.pdf>), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>) передбачають створення передумов студентоцентрованого навчання (опитування здобувачів вищої освіти якістю освітнього процесу, доступністю результатів опитування, їх врахування на подальші зміни та вдосконалення, зокрема ОП).

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП згідно Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Національному транспортному університеті (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>). Інтереси академічної спільноти реалізуються шляхом забезпечення певної академічної свободи викладачів в процесі реалізації освітніх компонентів програми, виборі методів навчання, змістового наповнення навчальних дисциплін, використанні результатів власних і загальних результатів наукових досліджень. Викладачі відповідальні за набуття студентами компетентностей і досягнення результатів навчання, визначених в ОП та прописаних в робочих програмах дисциплін, вносять пропозиції щодо поліпшення ОП відповідно до набутих при підвищенні кваліфікації знань. Викладачі кафедри ІМТБ є членами робочої групи ОП.

В університеті щорічно проводиться перевірка Навчально-методичним відділом стану навчально-методичного забезпечення всіх ОП, результати якого враховуються при їх оновленні. При оновленні ОП і її структурних компонентів враховуються також пропозиції викладачів та результати анкетування студентів роботодавців та випускників стосовно методів викладання, змістового наповнення ОП та інше.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Університет постійно працює над створення іміджу сучасного університету, що забезпечується культурою якості освіти, яка базується на принципах ментальності, комунікації, доступності інформації, орієнтації на процес тощо. Студенти представлені не менше ніж двома особами у всіх вчених радах факультетів та університету, у всіх створених робочих групах з освітніх програм.

Згідно з положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в університеті <http://surl.li/ufvtgo> організація даного процесу складається з 5-и рівнів: рівень здобувача освіти (якість знань і ступінь відповідності набутих компетенцій вимогам ОП), рівень кафедр (кадрове, матеріально-технічне та науково-методичне забезпечення), рівень факультету (організація навчального процесу), рівень ректорату (місія, політика якості, загальні процедури забезпечення якості освітнього процесу). Основними структурними підрозділами Університету, які беруть безпосередню участь в здійсненні процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти, є: Навчально-методичний відділ <http://surl.li/nstftf>, Відділ забезпечення якості вищої освіти <http://surl.li/iknctn>. Крім того в університеті до здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти задіяний Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів <http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/centri/>.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

У Національному транспортному університеті права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються наступними документами (<http://www.ntu.edu.ua/universitet/dostup-do-publichnoi-informacii/>): Конституцією України, Законом України «Про освіту», Законом України «Про вищу освіту», Статутом університету, Положенням про організацію освітнього процесу (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protseesu.pdf), Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyant_u_dobroch.pdf), Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність студентів Національного транспортного університету

(http://www.ntu.edu.ua/wpcontent/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf), Положенням про порядок конкурсного відбору кандидатів за проектами кредитної мобільності у рамках програми «Еразмус+» (КА107) (<http://erasmus.ntu.edu.ua/>). На офіційному веб-сайті Національного транспортного університету всі вищезазначені документи знаходяться у вільному доступі. <http://www.ntu.edu.ua/universitet/dostup-do-publichnoi-informacii/>

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проекту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

Проекти ОП знаходяться на офіційному сайті НТУ в розділі: <http://www.ntu.edu.ua/studentam/proekti-osvitnih-program/> Крім того, на сторінці зазначено форму зворотнього зв'язку для стейкхолдерів.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

Освітня програма знаходиться у вкладці <http://www.ntu.edu.ua/studentam/osvitni-programi-new/>
Навчальний план знаходиться у вкладці <http://www.ntu.edu.ua/studentam/navchalni-plani/>
Робочі програми обов'язкових навчальних дисциплін, силабуси вибіркового ОК та інформація щодо можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти розміщуються на сайті університету <http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distsiplini/> і випускової кафедри <https://lnk.ua/BNE9ZLJNG;>
<https://lnk.ua/zN2rYjrN7>.

Для кращого розуміння можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачам ця інформація подається у вигляді інфографіки на сайті НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/korisna-infografika/>)

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильною стороною ОП є орієнтація на задоволення суспільних потреб у підготовці висококваліфікованих фахівців для машинобудівного та дорожньо-транспортного комплексів України та акцентування на інженерному супроводі життєвого циклу технологічних машин (землерійних, дорожніх, будівельних, підйомно-транспортних тощо). ОП надає можливість опанувати сучасні методи проектування на основі моделювання технічних об'єктів та процесів галузевого машинобудування, завдяки поєднанню обов'язкових та вибіркового дисциплін різних циклів, які мають ітеративний характер. Також, сильною стороною ОП є її практична і прикладна зорієнтованість на конкретні об'єкти – машини подвійного призначення для транспортного будівництва та їх складові, що відрізняє її від загальнотехнічних програм з машинобудування. Специфікою є поглиблене вивчення методів оцінювання експлуатаційних властивостей машин та надійності їхніх мехатронних систем в умовах реальної експлуатації. Тому підготовка фахівців здійснюється в умовах, максимально наближених до умов майбутніх місць їх професійної діяльності: на філіялі кафедри - компанії Construction Machinery Ltd, Навчально-науковому центрі дорожніх машин «НТУ-Zeppelin-Caterpillar», , на виробництві з залученням профільних спеціалістів-виробничників, у спеціалізованих аудиторіях і лабораторіях, обладнаних засобами для поєднання класичної інженерної підготовки із застосуванням сучасних цифрових технологій не лише для проектування, а й для моделювання процесів експлуатації, віртуальних випробувань та технічного діагностування стану машин. На випусковій кафедрі є акредитована ОП (в рамках спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» третього рівня вищої освіти), яка відповідає сучасним вимогам вітчизняного та іноземного ринків праці. Активна науково-дослідна діяльність викладачів із залученням до досліджень і патентно-ліцензійної роботи студентів та представлення здобутків на міжнародних конференціях, олімпіадах, конкурсах.

До слабких сторін ОП належить певне стримування темпів оновлення матеріально-технічної бази, що зумовлено об'єктивним перерозподілом державних фінансових ресурсів на потреби оборони в умовах воєнного стану. Це актуалізує потребу в плановій модернізації комп'ютерного парку спеціалізованих лабораторій, оскільки існуюче обладнання вимагає системного покращення для безперебійної підтримки актуальних версій програмних продуктів. Окремим напрямом, що потребує активізації, є міжнародна академічна мобільність та глибша інтеграція досвіду закордонних партнерів у розвиток ОП. Наразі повноцінна реалізація спільних міжнародних проектів ускладнена безпековими ризиками та обмеженнями щодо перетину кордону для певних категорій учасників освітнього процесу, що виникли внаслідок збройної агресії. Попри це, кафедра розглядає розширення зовнішніх зв'язків та впровадження кращих європейських практик як стратегічне завдання для післявоєнного відновлення галузевого машинобудування та посилення конкурентоспроможності випускників.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

1. Інтеграція у складі Університету у європейській освітній і науковий простір.
2. Розширення партнерських відносин із спорідненими освітніми та науковими установами машинобудівного призначення та дорожньо-транспортного комплексу.
3. Розширення програми академічної мобільності студентів і викладачів кафедри.

4. Обмін студентами, на основі двосторонніх договорів між Національним транспортним університетом та закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів.
5. Розширення портфелю курсів за вибором студентів.
6. Розширення баз практик на підприємствах та в організаціях України і за кордоном.
9. Сприяння випускникам у фаховому працевлаштуванні.
10. Розширення участі бакалаврів у виконанні кафедральних наукових тем та проєктів.
11. Наявність програм щодо підвищення кваліфікаційного рівня викладачів кафедри у провідних європейських ЗВО.
12. Розширення можливостей обміну досвідом на міжнародних конференціях за кордоном та публікаціях в іноземних виданнях.
13. Розширення доступу до участі в міжнародних грантових програмах.
14. Формування партнерських програм щодо обміну викладачами з вітчизняними та закордонними ЗВО.
15. Підвищення кваліфікації викладачів на підприємствах машинобудівної галузі.
16. Проведення досліджень у галузі машинобудування та цивільної інженерії, системного аналізу стану об'єктів транспортної інфраструктури.
17. Консультування з проєктування, розрахунку, випробування та експлуатації спеціальної техніки подвійного призначення.
18. Залучення до викладання аспірантів на умовах сумісництва.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ:

Дата:

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Економіка експлуатаційних та сервісних підприємств	навчальна дисципліна	<i>OK28_Економіка_СМ.pdf</i>	pU+z5yFsbxPG2BLN TdQJ6JblVYJvjDAJ9 mEek6HoGNs=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, комп'ютерний клас
Історія України та української культури	навчальна дисципліна	<i>OK1_Історія України_СМ_ДМ.pdf</i>	tTe8BIie7MPXkCv16s rcoSe9yKRpUP6D/X InZ9r/sOo=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет
Основи технічного діагностування машин	навчальна дисципліна	<i>OK24 ОТДМ_СМ_2025.pdf</i>	biInGtb476fm1u+kZ Tz4XStrRhF+WSDh3 nUwmZvsACo=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; обладнання навчального та наукового центру дорожніх машин «НТУ- Zeppelin-Caterpillar»
Деталі машин і основи конструювання	навчальна дисципліна	<i>OK17Деталі машин_СМ.pdf</i>	xBE40KeBrBFoqsan hszoLf7zW6loFFhEB f8Xso9tLsS=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; обладнання лабораторії деталей машин кафедри інженерії машин транспортного будівництва
Технологічні машини транспортного будівництва. Основи конструкцій	навчальна дисципліна	<i>OK20 Технологічні машини_СМ.pdf</i>	tikybuTHsZvoiOPoPI Inqoswe75SQSmDeS DBowpbUfg=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання лабораторії деталей машин, навчальної та науково-дослідної лабораторії будівельних і дорожніх машин НТУ-CML
Вантажопідійомна та транспортуюча техніка	навчальна дисципліна	<i>OK21 ВІПТТ-СМ.pdf</i>	I7kAHm+AAfIttoi4xn GAodCqpo/QZJdufc s4PWYU6Cro=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання лабораторії підійомно-транспортних машин кафедри інженерії машин транспортного будівництва
Технічна експлуатація машин	навчальна дисципліна	<i>OK22 Технічна експлуатація_СМ.pdf</i>	YrzoExZYzy2U/zpNF L6Tlpgl87LtJ10Zh7la KgZg5R4=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; обладнання навчального та наукового центру дорожніх машин «НТУ- Zeppelin-Caterpillar», обладнання філії кафедри на базі ТОВ «Констракшн Машинері»
Експлуатаційні властивості технологічних машин	навчальна дисципліна	<i>OK23 Експлуатаційні властивості_СМ.pdf</i>	kwBa3b31pbtX87q15/ 1FukxJ5j3ttS297PqX cX09MwA=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; обладнання навчального та наукового центру дорожніх машин «НТУ- Zeppelin-Caterpillar»; полігон кафедри.
Основи проектування підприємств технічного сервісу	навчальна дисципліна	<i>OK25 ОППТС_СМ.pdf</i>	fJt5ohTqvWtJ1SzQ E/D3JXoO2uD+dJup CERp326fUs=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; обладнання лабораторій автоматизованого проектування кафедри інженерії машин транспортного будівництва
Гідроприводи дорожніх машин і тягачів	навчальна дисципліна	<i>OK29 ГПДМТ_СМ.pdf</i>	6qSWKhF9Drw7THR KjDNeuXmN+Ixgkx SOoWXTK1gMhw=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; обладнання навчального та наукового центру дорожніх машин «НТУ-

				<i>Zeppelin-Caterpillar»; обладнання філії кафедри на базі ТОВ «Констракшн Машинері»</i>
Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг	навчальна дисципліна	<i>OK30 МОБУРД_ДМ_СМ.pdf</i>	K7aGx/9J1YtQfY8z6i spJkHY4CKwxFWA OPjVZwXqR4U=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; спеціалізована аудиторія; обладнання навчальної та науково-дослідної лабораторії будівельних і дорожніх машин НТУ-СМЛ</i>
Навчальна практика	практика	<i>Метод_Навчальна практика.pdf</i>	adTptOiamdLm3FzB 8BgWZ27HOLmcZJ YPEB6TyVU62Js=	<i>Обладнання спеціалізованих аудиторій та навчальних лабораторій кафедри, обладнання бази практики</i>
Технологічна практика	практика	<i>МВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ.pdf</i>	9J7YRBj40+f++gqia OWlOo243CBYIe01Z oIUF6nUdGU=	<i>Обладнання бази практики</i>
Передкваліфікаційна практика	практика	<i>Метод. вказ. по передкваліфікаційній практиці СМ.pdf</i>	ybkjQCrFSXWDOJU oSd4oDc64JH5fiv43 mszK5oRzESc=	<i>Обладнання бази практики</i>
Виконання і захист кваліфікаційної роботи бакалавра	підсумкова атестація	<i>Методичка кваліфікаційна робота бак .pdf</i>	P6Kqp1hvjkiYnNyQ5 M2mSwFJdnq5KTG6 TeGM3RY4r28=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій та навчальних лабораторій кафедри</i>
Машини для земляних робіт	навчальна дисципліна	<i>OK26 МЗР_СМ.pdf</i>	RGLoWobpKogarQt NBZvLIgtPokLFF3kk njxBBbaPBW4=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет; обладнання навчальної та науково-дослідної лабораторії будівельних і дорожніх машин НТУ-СМЛ, полігон кафедри</i>
Двигуни внутрішнього згорання	навчальна дисципліна	<i>OK27 ДВЗ_СМ_ДМ.pdf</i>	TXFgT289Qll5kIc9G SeNjcdhlkwlyor+UZ FARU79Vw=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри</i>
Основи безпеки людини	навчальна дисципліна	<i>OK19 Основи безпеки людини_СМ_ДМ.pdf</i>	VKtODoKCQB47wlg KYqzGe2Ra+2s2jQ/1 wUY9ZghYXX8=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри</i>
Екологія	навчальна дисципліна	<i>OK8 Екологія-СМ-ДМ.pdf</i>	mANTXTxA2WL4Hj M2zZATJKNNHQKA bpm03SOLolalnkk=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри</i>
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	<i>OK3_Іноземна мова за пр.спр. ДМ_СМ.pdf</i>	oD6i9jw/rNhszIKZa DiuQENG/VNd5wKR c2+5fZHDGZg=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет</i>
Філософія	навчальна дисципліна	<i>OK4_Філософія_СМ.pdf</i>	ItRVTyACrlqUXhbfx baU2wBnLL6HA1bdi R1bwQhbLvM=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет</i>
Фізика	навчальна дисципліна	<i>OK5_Фізика_ДМ_СМ.pdf</i>	Q+S3qSpzeWdBK74 oA+YAOEYx/wUmri TekF9WSSK77Hw=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри</i>
Математика	навчальна дисципліна	<i>OK6 Вища математика_ДМ_СМ 2025.pdf</i>	3SkqtMVof9nCPGlo wKepIev4AVF3LNk5 mwhCJSgpyU=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет</i>
Хімія	навчальна дисципліна	<i>OK7_Хімія_СМ.pdf</i>	pKcMo8v6DVtZ5weY hJF8oThRBsGD1FP OuNdLumKY3F4=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри</i>
Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна	навчальна дисципліна	<i>OK18 Ел ел МПТ для СМ_ДМ.pdf</i>	fyqutJt15D5omgoqO 8eiEjY9ULQGMMWI LH7IENmXNCM=	<i>ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної</i>

техніка				лабораторії кафедри
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK2_Українська мова за пр.сnp_ДМ_СМ.pdf	gf1tjV7A89IxZt1PVQIcjd/Atkpkp2Ic4z8VHD/C2/w=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет
Інформатика	навчальна дисципліна	OK9 Комптехніка_СМ_ДМ_G11_2025.pdf	Gf+yVJXog9KJQtorzf1J7O/jUnDMRAwtCozFBsyuYg=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри, комп'ютерний клас
Теоретична механіка	навчальна дисципліна	OK11 Теоретична механіка_ДМ_СМ.pdf	xwuhUpPN5WGpnkzppvXNXDV+oyQCmKWEWbAqQxGcMPc=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Опір матеріалів	навчальна дисципліна	OK12 Опір матеріалів_ДМ_СМ-2025.pdf	QNhFSjj1Du7WvEoCGE2GZ+F2FhNDfMpnRmGqFOtre7Y=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Теорія механізмів і машин	навчальна дисципліна	OK13 ТММ_СМ_ДМ.pdf	W8NTA9xNUbbWJ/oqBPD/yJLslGYTsyGRnrzjv9qQF20=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Гідравліка	навчальна дисципліна	OK14 Гідравліка_СМ_ДМ.pdf	Kapj+pBiBKQwQe+7CZJb8SkigfVJb1DUHbXwgDidFZo=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	навчальна дисципліна	OK15 ТКМ та матер. ДМ_СМ.pdf	VJDAKXdA38qeq9q6E3Q/uNy+01PK32L7RKcUna3aHVA=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	навчальна дисципліна	OK16 РП СМ ВСТВ_ДМ_СМ.pdf	SepmvXbOR8ckpxzn02fX6wh5r5rbU5x89Jj2jutKwSk=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	OK10 Нарисна геометрія_ДМ_СМ.pdf	mKtr82sJl/qCqYsTGpqclFNn6VMbQfBfk0C8ruYDslA=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри, комп'ютерний клас

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
65121	Малиш Микола Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський держ.унів. ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1979, спеціальність: загальна фізика, Диплом кандидата наук КД 052886, виданий	37	Фізика	Київський національний університет ім. Т. Шевченка, спеціальність «Загальна фізика», кваліфікація «Фізик–оптика твердого тіла. Викладач». Г-П № 194410, 22.06.1979. Кандидат фізико-математичних наук, КД № 052886,

12.02.1992,
Атестат
доцента ДЦ
010175,
виданий
17.02.2005

20.12.1991 - зі
спеціальності 01.04.10
"Фізика
напівпровідників і
діелектриків".
Тема дисертації:
"Влияние внешних
воздействий на
насыщение
оптического
поглощения в CdSe".

Старший науковий
співробітник, АС №
002048 – зі
спеціальності
"Фізика
напівпровідників і
діелектриків" від
12.12.2001.

Доцент по кафедрі
фізики ДЦ №010175
від 17.02.2005.

Відомості про
підвищення
кваліфікації :
1. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів
Національного
транспортного
університету,
свідоцтво ТУ №
020709 15000135 -23.
З 1 по 28 березня 2023
р.
Всього 60/2 акад. год/
кредитів ESTS.
Спеціальність:
Педагог професійного
навчання: стан,
перспективи, виклики
сьогодення.
Реєстраційний номер
230 – 23, м. Київ.

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 4, 12, 19

38. 1.
1. М.І Малиш., М.Р.
Куліш, А.Є. Клочан.
Ромби Френеля –
затримувачі фази. //
Вісник Національного
транспортного
університету. Серія
«Технічні науки».
Науковий, науково-
виробничий журнал.
– К.: НТУ, 2024. –
Вип. 1 (58). С. 115 –
122. DOI:
10.33744/2308-6645-
2024-1-58-115-122
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/115.pdf>
2. М. І. Малиш, М.Р.
Куліш . Фазові
пластинки –
затримувачі фази //
Вісник Національного
транспортного

університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2023. – Вип. 1 (51). С.194-199. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-194-199 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/55/194.pdf>

3. М.І. Малиш, М.Р., Куліш, А.Є. Клочан Віддалене керування транспортом. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). С.275-280. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-275-280 http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/275_280.pdf

4. M.R. Kulish, M.I.Malysh. Optical space communication. Review. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. 2022, V. 25, No 1. P. 068-078. <https://doi.org/10.1109/TNSM.2023.3318569>

5. М.І. Малиш, М.Р. Куліш. Оптичоволоконні системи передачі інформації. Вісник Національного транспортного університету. – Ч. 1. – К. НТУ. – 2021 – Випуск 1(48). С.203-207. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-1-48-203-207 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/48/203-207.pdf>

38. 4.
1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Фізика. Частина 1. Механіка, молекулярна фізика і термодинаміка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань «27 Транспорт» спеціальності «274 Автомобільний транспорт» освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» / Укладачі: Мозговий О.В., Іщенко Р.М., Малиш М.І. – К.: НТУ, 2025. – 52 с.
2. Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І., Клочан А.Є. Фізика: методичні вказівки до виконання

лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» – К.: НТУ, 2023. – 86 с.
3. Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І., Клочан А.Є. Фізика: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньої програми «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» – К.: НТУ, 2022. – 86 с.

38. 12.
1. Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І. Рекуперація енергії під час гальмування електромобіля з використанням суперконденсаторів. Матеріали XIII-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 15-17 квітня 2025 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та ін.] – Вінниця: ВНТУ, 2025. – (PDF, 415 с.). – С. 31-33.
2. Малиш М. І., Куліш М. Р., Іщенко Р. М., Клочан А. Є. Ромби Френеля та їх застосування // Perspectives of contemporary science: theory and practice. Proceedings of the 2nd

International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 349-356. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-1-3-04-2024-lviv-ukrayina-arhiv/>.

3. Малиш М.І. Невзаємний оптичний ключ // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С.129. <https://drive.google.com/file/d/1qCBW3J589xFbf3FtxboutvYHXa15ho/view>.

4. А.Н. Аль-Амморі, Р.М. Іщенко, М.І. Малиш. Міжпредметні зв'язки фізики з дисциплінами професійної підготовки фахівців у галузі автомобільного транспорту// Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку авто мобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. Стор. 32-34.

5. Лінії зв'язку в системах оптичної передачі інформації. Доц. Малиш М. І. // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 17-19 травня 2023 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79.

6. Лазери та їх застосування. доц. Малиш М.І., студент Гордієнко О.С. // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 17-19 травня 2023 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79.

7. М.І. Малиш, М.Р. Куліш. Хвильові пластинки та їх застосування. // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції “Modern problems of science, education and society” (March 26-28, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1016 p. Стор. 345-351.

8. М.І. Малиш, М.Р. Куліш. Вплив інфрачервоного випромінювання на організм людини. // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні технології біомедичної інженерії”. Одеса, Україна. 17–19 травня 2023 року. Стор. 97-100.

9. М.Р. Куліш, М.І. Малиш, Вплив інфрачервоного лазерного випромінювання на організм людини під час космічного зв'язку // Матеріали II науково-практичної інтернет-конференції РОЗВИТОК ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЯК ОСНОВА НОВІТНІХ ДОСЯГНЕНЬ У МЕДИЦИНІ. М. Чернівці 22 червня 2022 року. Стор. 168-172.

10. Малиш М. І., Куліш М. Р., Оптоволоконні системи передачі інформації в автомобілі // Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 451-455. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix->

							<p>mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-16-18-maya-2021-goda-kiev-ukraina-arhiv</p> <p>38. 19. Член Української бібліотечної асоціації (квиток № 13936 від 04.02.2025)</p>
48310	Шлюнь Наталія Володимирів на	зав. кафедрою, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, рік закінчення: 2003, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 046447, виданий 20.03.2018, Атестація доцента АД 007268, виданий 15.04.2021</p>	22	Математика	<p>Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова в 2003 р Спеціальність: математика та інформатика. Кваліфікація: вчитель математики та інформатики. Диплом КВ № 21789669 20.06.03 р.</p> <p>Кандидат технічних наук із спеціальності 05.23.17 – будівельна механіка. Національний транспортний університет, Київ, 2018 (диплом ДК № 046447 від 20 березня 2018 р.)</p> <p>Доцент по кафедрі вищої математики 15.04.2021 р., АД №007268. Прот. №2 вченої ради НТУ від 25.02.2021 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації :</p> <ol style="list-style-type: none"> Сертифікат наданий викладачами курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». 60 годин (2 кредити ЄКТС). Виданий 21.02.2025. Certificate of participation: № 29/06/37 for participating international scientific-practical conference „Current issues of science, education and technology in the context of modern challenges“ June 29, 2024. Aarhus, Denmark. 12 hours (0,4 credits ECTS). Certificate of participation: Serial № 11/07/10 for participating

international scientific-practical conference „SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY: GLOBAL TRENDS AND REGIONAL ASPECTS “July 11, 2024. Aarhus, Denmark. 12 hours (0,4 credits ECTS).

4. Certificate For participation in the international conference: «INNOVATIVE APPROACHES TO RESTORING TRANSPORT INFRASTRUCTURE UNDER MARTIAL LAW: CHALLENGES AND PROSPECTS».

Certificate (15hours/0,5 ECTS credits, 24-OCTOBER 23-24, 2024, Kyiv, Ukraine)

5. Certificate For participation in the international conference:

«Implementation of the innovative materials and technologies in the field of design, construction, and exploitation of the objects of transport infrastructure during great construction program». Certificate (12hours/0,4 ECTS credits, 24-25november 2022, Kyiv, Ukraine).

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 14, 19

38. 1.
1. V.I. Gulyaev, N.V. Shlyun and Yu.O. Zaets «Spiral Buckling of Torque and Axial Force-Prestressed Nanotubes». Strength of Materials. 2024, 56(1), pp. 62–69. DOI:10.1007/s11223-024-00627-7 (Scopus) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11223-024-00627-7>
2. Shlyun N.V., Analysis of thermo-mechanical incompatibility of fullerenes with polymeric matrices of composites. Strength of Materials and Theory of Structures, 2024, 112, pp.139-148. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.112.139-148> (Web of Science)
3. Шлюнь Н.В. Плоскі та просторові періодичні згинні подовжених

карбонových нанотрубок / Н.В. Шлюнь // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2024. – Вип. 1 (58). DOI: 10.33744/2308-6645-2024-1-58-203-211 С. 203–211. <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/203.pdf>

4. Шлюнь, Н.В. Термомеханічні деформування карбонových нанотрубок в полімерних матрицях. / Н.В. Шлюнь, Ю.О. Засць // “Автомобільні дороги і дорожнє будівництво” Науково-технічний збірник. – 2024. – Вип. 115(1). – с.67-80. DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-067-080 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.1/67.pdf

5. Gulyaev, V.I., Mozgovyi, V.V., Shlyun', N.V. Thermomechanical Aspects of Frost Resistance of Cement and Asphalt Concrete Materials. *International Applied Mechanics*, 2023, 59(5), p. 594–604. DOI:10.1007/s10778-024-01244-2 (Scopus).

6. Gulyaev, V.I., Shlyun, N.V. Intrastructural Thermal Stresses in Composites with Homogeneous and Heterogeneous Spherical Inclusions. *Strength of Materials*, 2023, 55(2), pp. 254–264. DOI:10.1007/s11223-023-00520-9 (Scopus) <https://link.springer.com/article/10.1007/s10778-024-01244-2>

7. Гуляев В. І., Шлюнь Н. В. Математичне моделювання внутрішньоструктурних термонапружень, що викликаються полями змінної температури в композитах зі стрижневою арматурою. *Дороги і мости*. Київ, 2023. Вип. 28. С. 58–69. <https://doi.org/10.36100/dorogimosti2023.28.068>

8. Шлюнь Н.В. Теоретичне

моделювання зародження внутрішніх прихованих термічних дефектів у бітумному середовищі з гумовими включеннями. “Автомобільні дороги і дорожнє будівництво” Науково-технічний збірник. – 2023. – Вип. 114. – с.106-121. DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-106-121 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/106.pdf

9. Гуляев В.І. Три механізми виникнення термонапружень і терморуйнувань у пружних тілах/ В.І. Гуляев, Н.В. Шлюнь // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 3 (57) . – С. 43-49. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-3-57-043-049 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/57/043.pdf>

10. Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Заєць Ю.О. Концентрація термонапружень в цементобетоні в околі капіляра, частково або повністю заповненого водою, при її замерзанні «Автошляховик України», №4, 2023, с.38-48. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-4-276-39-49

11. Гуляев В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В. Заєць Ю.О. Внутрішньоструктурні і термонапруження в асфальтобетонних і цементобетонних матеріалах, підсилених фібергласовою, фіберкарбоновою, фібербазальтовою та фіберарамідною арматурою. нвж «Автошляховик України», №3, 2023, с.62-69. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-3-275-62-69

12. Шлюнь, Н.В. Термомеханічна подібність при експериментальному та теоретичному

модельованні термоміцності дорожніх матеріалів та конструкцій. “Автомобільні дороги і дорожнє будівництво” Науково-технічний збірник. – 2023. – Вип. 113. – с.98-107. DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.1-098-107 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.1/98.pdf

13. Шлюнь Н.В. Умови відсутності та три механізми зародження термонапружень в пружних тілах /Н.В. Шлюнь, О.І. Білобрицька, Ю.О. Заєць, Л.В. Шевчук // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2023. – Вип. (55).– с. 323-344. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-323-334

14. Гуляєв В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В. Чому в деяких регіонах у конструкціях мостів заборонена сталева арматура з епоксидним покриттям? . НВЖ «Автошляховик України», №2, 2023, с.48-56. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-2-274-48-56

15. Gulyayev V.I., Mozgovyi V.V., Shlyun N.V., Shevchuk L.V. Modelling negative thermomechanical effects in reinforced road structures with thermoelastic incompatibility of coating and reinforcement materials. System Research and Information Technologies. 2022. 2022(2), pp.117-127. DOI: 10.20535/SRIT.2308-8893.2022.2.09 (Scopus)

16. Gulyayev, V.I., Mozgovyi, V.V., Shlyun, N.V., Shevchuk, L.V., Bilobrytska, O.I. . Negative thermomechanical effects in granular composites with incompatible thermomechanical parameters of their components. International Review of

Mechanical Engineering, 2022, 16(4), pp. 188–197. <https://doi.org/10.15866/ireme.v16i4.21996>. (Scopus)

17. Gaidaichuk V.V., Shlyun N.V., Shevchuk L.V., Bilobrytska O.I. Theoretical modelling of the effect of thermal delamination of an asphalt concrete pavement from a rigid foundation of a road or bridge. Strength of Materials and Theory of Structures. 2022, 109, pp.38-49. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109.38-49> (Web of Science)

18. Шлюнь Н.В. Пониження концентрації термонапружень у бітумному матеріалі з модифікованими гумовими крихтами. НВЖ «Автошляховик України», №2, 2022, с.60-66. DOI: 10.33868/0365-8392-2022-2-270-60-66

19. Шлюнь Н.В. Про внутрішній механізм термопошкоджень в армованих композитах з термомеханічною несумісністю їх фаз /Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 3 (53), с.427-432. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-427-432 http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/53/427_432.pdf

20. Шлюнь Н. В. Особливості термонапруженого стану асфальтобетонного дорожнього покриття з гумовими включеннями. Дороги і мости. Київ, 2022. Вип. 26. С. 124–137. <https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.26.124>

21. Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В. Проектування оптимальних траєкторій свердловин // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 1 (49). –

C. 109-116. DOI:
10.33744/2308-6645-
2021-1-48-109-116

38. 2.

1. Пат. 155834 Україна,
МПК (2024.01) E01C
7/00 E01C 11/00
Спосіб виключення
ефекту термосилового
відшарування
асфальтобетонного
покриття від крайових
ділянок жорсткої
основи дороги або
мосту при
температурних змінах
/ [В.І. Гуляєв, О.І.
Білобрицька, Н.В.
Шлюнь, Л.В. Шевчук,
С.А. Баран, І.І.
Гринчак] заявник та
власник
Національний
транспортний
університет/ –№ u
2022 02048
17.04.2024: опубл.
17.04.2024, Бюл. №
16.

2. Шлюнь Н.В.,
Білобрицька О.І.,
Заєць Ю.О., Шевчук
Л.В. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 126559
Державної організації
УКРНОІВІ від
20.05.2024 року.
Літературний
письмовий твір
наукового характеру
"Умови відсутності та
три механізми
зародження
термонапружень в
пружних тілах".

3. Мейш Ю.А., Шевчук
Л.В., Заєць Ю.О.,
Шлюнь Н.В.,
Білобрицька О.І.
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 126560
Державної організації
УКРНОІВІ від
20.05.2024 року.
Літературний
письмовий твір
наукового характеру
"Лабораторний
практикум до
вивчення навчальної
дисципліни "Теорія
ймовірностей,
ймовірнісні процеси
та математична
статистика"".

4. Свідоцтво про
право автора на твір:
літературний
письмовий твір
наукового характеру
«Умови відсутності та
три механізми
зародження
термонапружень в
пружних тілах»
(Шлюнь Н.В.,

Білобрицька О.І.,
Заєць Ю.О., Шевчук
Л.В.) № 126559.
Державної служби
інтелектуальної
власності України.
2024 р.
5. Пат. 152211 Україна,
МПК Е01В3/14
Е01В31/28 Спосіб
зменшення
додаткових
контактних
термонапружень в
асфальтобетонних
дорожніх покриттях,
армованих
стрижнями, при
несумісності
термомеханічних
параметрів матеріалів
конструкції в умовах
температурних
впливів / [В.І. Гуляєв,
О.І. Білобрицька, Н.В.
Шлюнь, Л.В. Шевчук,
О.М. Куцман, І.І.
Гринчак] заявник та
власник
Національний
транспортний
університет/ –№
u202202047
04.01.2023: опубл.
04.01.2023, Бюл. №
1/2023.
6. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір Науковий твір:
«Математичні
формули для
обчислення
додаткових
термонапружень в
армованих дорожніх
покриттях при
термомеханічній
несумісності
матеріалів покриття і
арматури»/ В.І.
Гуляєв, Н.В. Шлюнь,
Л.В. Шевчук.
№115933, 19.01.2023
7. Свідоцтво про право
автора на твір:
літературний
письмовий твір
«Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
теорії ймовірностей,
ймовірнісних процесів
та математичної
статистики. Частина І.
Для здобувачів
першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти
освітніх програм
«Інформаційна
безпека в
комп'ютеризованих
системах»,
«Інформаційні
управляючі системи
та технології» за
спеціальністю 122
Комп'ютерна науки.
Галузь 12
Інформаційні

технології»
(Білобрицька О.І.,
Заєць Ю.О., Шлюнь
Н.В., Соловйов І.Л.,
Шевчук Л.В.) №
116206. Державної
служби
інтелектуальної
власності України.
2023 р.
8. Пат. 149263
Україна, МПК Е 01С
3/06 (2006.01) Спосіб
виключення
критичних напружень
в зоні поперечного
розвантажуючого
розрізу багат шаровог
о асфальтобетонного
дорожнього покриття
/ [Л.В. Шевчук, Н.В.
Шлюнь, О.І.
Білобрицька, С.А.
Баран, О.М. Куцман]
заявник та власник
Національний
транспортний
університет/ –№
u202103651
24.06.2021: опубл.
27.10.2021, Бюл. №43.

38. 3.
1. Лабораторний
практикум до
вивчення навчальної
дисципліни «Теорія
ймовірностей,
ймовірнісні процеси
та математична
статистика»:
навчальний посібник
/ Ю.А. Мейш, Л.В.
Шевчук, Ю.О. Заєць,
Н.В. Шлюнь, О.І.,
Білобрицька. – Київ:
НТУ, 2023. – 207 с.
2. Гуляев В.І.,
Мозговий В.В.,
Шлюнь Н.В., Заєць
Ю.О., Білобрицька
О.І., Шевчук Л.В.
Внутрішньоструктурні
термонапруження в
композитах з
термомеханічно
несумісними
параметрами їх
фракцій. Київ:
Видавництво Ліра-К,
2023, 302с.

38. 4.
1. Методичні вказівки
до проведення
практичних занять з
дисципліни
«Математика» за
розділами «Лінійна
алгебра», «Векторна
алгебра»,
«Аналітична
геометрія» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань 14
«Електрична
інженерія»,
спеціальність 142

«Енергетичне машинобудування», освітньо-професійні програми: «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування і діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укладачі: Л.В. Шевчук, Н.В.Шлюнь, Ю.О.Заєць – К.: НТУ, 2025. – 66 с.

2. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Математика» за розділами «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійні програми: «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування і діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укладачі: Л.В. Шевчук, Н.В.Шлюнь, Ю.О.Заєць, Л.В. Левківська. – К.: НТУ, 2025. – 85 с.

3. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни ""Вища математика"" за розділом ""Вступ до математичного аналізу. Диференціальне числення функції однієї змінної"" для здобувачів : рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань 27 ""Транспорт"", спец. 275 ""Транспортні технології (за видами)"" , ОПП : ""Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень"" , ""Транспортні

технології та управління на автомобільному транспорті" / В.І. Гуляєв, Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць ; НТУ, Кафедра вищої математики. – Київ : НТУ, 2024. – 68 с.

4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Вища математика" за розділами "Лінійна алгебра", "Векторна алгебра" та "Аналітична геометрія" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 27 "Транспорт" [Електронний ресурс] : спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)", ОПП : "Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень", "Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті" / Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць, Л.В. Левківська ; НТУ, Кафедра вищої математики. – Київ : НТУ, 2024. – 109 с.

5. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни "Теорія імовірностей і математична статистика" для здобувачів : рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань 27 "Транспорт", спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)", ОПП : "Організація міжнародних перевезень", "Митна справа у транспортній галузі" / Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць, Л.В. Левківська, О.В. Вишенська ; НТУ, Кафедра вищої математики. – Київ : НТУ, 2024. – 81 с.

6. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з теорії ймовірностей, ймовірнісних процесів

та математичної статистики для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки / Мейш Ю.А., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Соловійов І.Л. – К.: НТУ, 2023. – 87с.

7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з теорії ймовірностей, ймовірнісних процесів та математичної статистики для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки / Мейш Ю.А., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Заєць Ю.О. – К.: НТУ, 2023. – 107с.

8. Методичні вказівки до проведення практичних занять за темою «Інтегральне числення функцій багатьох змінних» для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Галузь знань «13 Механічна інженерія» за спеціальністю «133 Галузеве машинобудування». Освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Укл.: Л.В. Шевчук, Ю.А. Мейш, Н.В.Шлюнь, Ю.О.Заєць, О.І.Білобрицька – К.: НТУ, 2023. – 82с.

38. 5.
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка. 23.09.2025 р.

38. 7.
1. Рецензент у складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 192.33.25 захисту дисертації Федоренка Олександра Володимировича на тему «Метод оцінювання довговічності

тонкошарового покриття на автодорожніх мостах» на здобуття ступеня доктора філософії у галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». 26.08.2025 р.

2. Офіційний опонент захисту дисертаційної роботи на здобуття ступеню к.т.н Охтеня Івана
Олександровича,
Назва дисертації: «Стійкість тонкостінних стержнів відкритого профілю з недосконаlostями форми». Шифр та назва спеціальності – 05.23.17 – будівельна механіка. Спецрада – Д 26.056.04 в Київському національному університеті будівництва і архітектури. 09. 02. 2024 р

3. Офіційний опонент захисту дисертаційної роботи на здобуття ступеню к.т.н Калашнікова Олександра Борисовича, Назва дисертації: «Стійкість та власні коливання пружних неоднорідних оболонок при термомеханічних навантаженнях». Шифр та назва спеціальності – 05.23.17 – будівельна механіка. Спецрада – Д 26.056.04 в Київському національному університеті будівництва і архітектури 18.10.2024 р.

38. 12.
1. Шлюнь Н. В., Заєць Ю. О. Термомеханічне зародження мікропорожнин в околі пор та капілярів дорожніх матеріалів заповнених водою. International scientific-practical conference “Current issues of science, education and technology in the context of modern challenges”: conference proceedings (Aarhus, Denmark, June 29, 2024). Aarhus, Denmark: Scholarly. С.48-49.
2. Шлюнь Н. В.

Особливості термомеханічної подібності в армованих композитних середовищах. International scientific-practical conference "Science, education and technology: global trends and regional aspects": conference proceedings (Tampere, Finland, July 11, 2024). с.34-36.

3. Шлюнь Н.В. Теоретичний аналіз внутрішньоструктурних термонапружень в композиті, що армований суцільними стрижнями. / Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць, М.С. Берлянд//LXXX наукова конференція професорського-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024. – С. 759.

4. Шлюнь Н.В. Мікротермомеханічні ефекти на інтерфейсних поверхнях композитів, які армовані карбовоними нанотрубками, в високоградієнтних полях температури. / В.І. Гуляєв, Н.В. Шлюнь //LXXX наукова конференція професорського-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024. – С. 853-854.

5. Шлюнь Н.В. Еволюція термонапружень в цементобетоні на стінці капіляру частково або повністю заповненого водою при падінні температури. Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Київ: ДП ДержавтотрансНДІпроект», 2023, ст.96-90.

6. Шлюнь Н.В. Моделювання термонапруженого

стану композиту при несумісних термомеханічних властивостях його матриці та наповнювача //LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. –К.: НТУ, 2023. – С. 656.

7. Гуляев В.І., Шлюнь Н.В. Математичні особливості моделювання оптимальних траєкторій глибоких свердловин //LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. –К.: НТУ, 2022. – С. 397.

8. Валерій ГУЛЯЄВ, Наталя ШЛЮНЬ, Людмила ШЕВЧУК, Юлія ЗАЄЦЬ. Специфіка термомеханічного зародження внутрішніх дефектів в бітумній структурі з гумовими включеннями. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво»: збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: НТУ, 2022, с.111.

38. 14. І місце. Шлюнь Н.В, Заєць Ю.О., Берлянд М.С. Теоретичний аналіз внутрішньоструктурних термонапружень в композиті, що армований суцільними стрижнями. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних

							<p>підрозділів університету. – К.: НТУ – 2024. - №80. – С759.</p> <p>38. 19. Член громадської організації «Університет лідерства та інновацій» SN 0931, Затверджений рішенням зборів засновників громадської організації № 931 від 22 квітня 2025 року.</p>
525434	Дичко Аліна Олегівна	Професор, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Український державний університет харчових технологій, рік закінчення: 1996, спеціальність: біотехнологія, Диплом доктора наук ДД 006892, виданий 26.06.2017, Диплом кандидата наук ДК 014795, виданий 12.06.2002, Атестація доцента 12ДЦ 019457, виданий 03.07.2008, Атестація професора АП 000605, виданий 18.12.2018</p>	22	Основи безпеки людини	<p>Український державний університет харчових технологій, 1996 рік, Спеціальність: Біотехнологія, кваліфікація спеціаліста – інженер-біотехнолог. Диплом ЛА №001154 від 25.06.1996 р.</p> <p>Кандидат технічних наук, наукова спеціальність 03.00.20 – біотехнологія. Тема дисертації «Біотехнологія локального очищення жировмісних стічних вод». Диплом серія ДК №014795 від 12.06.2002 р. атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України.</p> <p>Доктор технічних наук, наукова спеціальність 21.06.01 - екологічна безпека. Тема дисертації «Науково-методологічні основи підвищення рівня екологічної безпеки моніторингу та біотрансформації поллютантів стічних вод». Диплом серія ДД №006692 від 26.06.2017 р. атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України.</p> <p>Вчене звання - професор, присвоєно кафедрою інженерної екології Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", атестація серія АП № 000605 від 18.12.2018 р. рішення Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України</p>

Відомості про підвищення кваліфікації :

1. Сертифікат 27.06.2025 XX International Summer School "Molecular biology, biotechnology and biomedicine" (1,5 кредити ECTS)
2. Сертифікат ВКШПО-1094 про успішне завершення курсу підвищення кваліфікації «Великий курс про III в освіті» обсягом 45 годин, (1,5 кредити), період проходження курсу з 26 травня по 9 червня 2025 року
3. Сертифікат 6.05.2025 Семінар Інтелектуалізація навчальних ресурсів і аналіз рівня підготовки здобувачів вищої освіти. ТНУ ім.В.І. Вернадського (0,2 кредити)
4. Сертифікат 21.04.2025 Семінар Підготовка дипломної і курсових робіт здобувачами вищої освіти. ТНУ ім.В.І. Вернадського (0,2 кредити)
5. Сертифікат 20.03.2025 Вебінар Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи. НУ ЗП (0,5 кредити)
6. Сертифікат 13.12.2024 Complexities of education. ISG (0,8 кредити)
7. Сертифікат 27.11.2024 2nd International Scientific Conference НТУ (0,4 кредити)
8. Сертифікат 6.11.2024 Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистему Криму. ТНУ ім.В.І. Вернадського (0,5 кредити)
9. Сертифікат 24.10.2024 Innovative approaches to restoring transport infrastructure НТУ (0,5 кредити)
10. Сертифікат 17.10.2024 Гігієна та санітарія водопостачання. НУХТ Інститут післядипломної освіти (2,4 кредити)
11. Сертифікат 16.10.2024 Тренінг з питань скорочення викидів парникових газів. Агенство з відновлювальної

енергетики за підтримсва Міністерства закордонних справ Нідерландів UABIO (1 кредит)

12. Сертифікат 27.09.2024 IX Міжнародний з'їзд екологів (0,5 кредити)

13. Сертифікат 12.09.2024 Тренінг з біоенергетики для викладачів. НТЦ Біомаса (1 кредит)

14. Сертифікат 28.05.2024 Наслідки впливу військової агресії Росії на екосистему Криму. ТНУ імені В.І.Вернадського (0,5 кредити)

15. Сертифікат №738 від 22.02.2024 Національне агентство кваліфікацій 19.01.2024-22.02.24 Розроблення професійних стандартів (1,5 кредити)

16. Certificate 14.02.2024 USAID Проект енергетичної безпеки у співпраці з Біоенергетичною асоціацією України (UABIO) 23.01.2024-14.02.24 Онлайн тренінг з основ виробництва біометану в Україні/Certificate on successful completion of online trainings for biomethane production in Ukraine (1 кредит)

17. Сертифікат № №4825/224д НУХТ Інститут післядипломної освіти 6.11.2023-8.12.2023 Екологічно безпечні напрями модернізації об'єктів теплоенергетики (2,4 кредити)

18. Сертифікат № №4826/224д НУХТ Інститут післядипломної освіти 6.11.2023- 8.12.2023 Енергетичний аудит підприємств комунальної галузі (2,4 кредити)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 7, 8, 12, 14, 19

38. 1.
1. Kyselov, V.; Yeremeyev, I.; Dychko, A.; Minaieva, Y. (2025). Intelligent Technologies for Management of Transport Highways:

Safety and Environmental Aspects., 42–51.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-87376-8_4

2. Ремез Н.С., Дичко А.О., Лу Сінї, Мінаєва Ю.Ю. Відновлення бомбтурації та нестійких ґрунтів за бурозмішувальною технологією. Вчені записки ТНУ. Серія: Технічні науки (2025): 12025284.
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.1.2/40>

3. Dychko A. O., Yeremeyev I. S., Remez N. S., Barabash O. V., Minaieva Yu. Yu. Analysis of risks to the environmental safety of water treatment. Вчені записки ТНУ (2025): Том 36 (75). № 2.
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.2/33>

4. Єремєєв І.С., Дичко А.О., Мінаєва Ю.Ю. Застосування теорії катастроф при дослідженні наслідків підриву Каховської ГЕС та військових дій у Криму Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 35 (74) № 2 2024.- С.91-98.
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/13>

5. Dychko A.O., Remez N.S. et. al. (2024). Forecasting the risks of man-made and ecological disasters. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1348(1), 012011.
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012011>

6. Alina Dychko, Natalya Remez, Igor Yeremeyev, Maksym Borovyk. Forecasting the risks of man-made and ecological disasters. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1348(1), 012011.
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012011>

7. Natalya Remez, Hennadii Haiko, Alina Dychko, Viktor Boiko, Svitlana Haiko, Olena Antoniuk (2024). Development of a mathematical model of dynamic soil deformation taking into

account the variable coefficient of volumetric viscosity. E3S Web of Conferences, 2024, p. 01010, 1-14. [10.1051/e3sconf/202456701010](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701010)

8. Remez, N., Dychko, A., Kraychuk, S., Ostapchuk, N. The Influence of the Thermal Effect on the Stress-Strain State of the Soil Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 2023, 60(4), 52–60. [10.2478/lpts-2023-0024](https://doi.org/10.2478/lpts-2023-0024)

9. Remez N., Dychko A., Vovk O., Khlevniuk T., Khlevniuk D. (2023) Management of the Parameters of the Explosive Impact on the Soil Mass Due to the Use of Low-Density Explosives. Inzynieria Mineralna, (1), 53 - 59. <https://doi.org/10.29227/IM-2023-01-06>

10. Yeremeyev I.S., Dychko A.O., Remez N.S., Kyselov V.B., Minaieva Yu.Yu., Ometsynska N.V. (2023). Measuring, forecasting and monitoring sustainability of biochemical wastewater treatment in war period. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73) № 4.- С.183-191. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/29>

11. Єремєєв І.С., Дичко А.О., Гаркавий С.І., Савчук О.В., Гулич С.В. (2023). Ризик-орієнтований моніторинг екологічних факторів впливу на якість життя у мегаполісах. Довкілля та здоров'я. 3 (108), 45-53. <https://doi.org/10.32402/dovkil2023.03.045>

12. Remez, N., Dychko, A., Hrebenuk, T., Kraychuk, S., Ostapchuk, N. Interaction Behaviors of Longitudinal and Transverse Seismic Waves with Underground Geoengineering Objects. Latvian Journal of Physics and Technical Sciences,

2023, 60(1), 3–11.
DOI:10.2478/lpts-2023-0001
13. Lytvynenko, V., Yeremeyev, I., Dychko, A. (2022). Risk-Oriented Approach to Assessment of Hexamethylenediamine Pollution of Aquatic Ecosystems. Ecological Engineering and Environmental Technology. 23(4), 179–1881.

<https://doi.org/10.12912/27197050/150237>

14. Zaichenko, S., Dychko, A., Ercetin, U., Opryshko, V., Kleshchov, A. Determining The Effect of Load on Synchronous Generator With Spark-Ignition Engine Energy Efficiency. Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 2022, 59(6), 43–51.
DOI: 10.2478/lpts-2022-0046

38. 2.

1. Науковий твір «Практичні аспекти та обґрунтування використання нейромережі (штучного інтелекту) для максимізації ефекту одержання електроенергії з сонячних панелей» («Максимізація ефекту від СП») Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127183, 6.06.20241.

2. Науковий твір “Проблеми системного аналізу процесів очищення стічних вод” Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116027, 23.01.2023

3. Науковий твір “Порівняльний аналіз способів підвищення пропускну здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій TDM, WDM, UDWDM та Солітонних систем” Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116028, 23.01.2023

4. Науковий твір "Моніторинг публічних закупівель засобами платформи DoZorro" Свідоцтво

про реєстрацію авторського права на твір №118209, 18.04.2023
5. Науковий твір “Використання хмарних технологій у соціально-економічних дослідженнях екологічного спрямування” Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118210, 18.04.2023

38. 3.
1. Прогнозування розповсюдження забруднень у навколишньому середовищі: монографія. І.С. Єремєєв, А.О. Дичко, В.Б.Кисельов, Н.В. Омецинська, Ю.Ю. Мінаєва.- Одеса: Олді+, 2024. - 106 с.
2. Дичко А.О. Техногенні та екологічні ризики і катастрофи/підручник к / І.С. Єремєєв, Дичко А.О. – Одеса: «Олді+», 2024. – 234 с.
3. Стратегічні підходи до вирішення проблеми побутових відходів: монографія. Н.С. Ремез, А.О. Дичко та ін. Рівне: Волин. обереги, 2023. - 464 с.
4. Дичко А.О. Екологічна природна та техногенна безпека/підручник / І.С. Єремєєв, Дичко А.О.– Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. – 434 с.
5. Н.С. Ремез, В.Б. Кисельов, А.О. Дичко, Ю.Ю. Мінаєва. Чисельні методи розв’язання технічних задач: підручник для ЗВО.– Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022.- 202 с.

38. 7.
Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента та члена постійної спеціалізованої вченої ради
Спеціалізована вчена рада Д
26.002.24Наказ/розпорядження №1714
Дата:2017-12-28 (2022-2025)
Спеціалізована вчена рада Д

26.880.01Наказ/розпо
рядження №326,
Дата: 2018-04-04
(2022-д.ч.)

Офіційний опонент
дисертацій:

1. Гордієнко Катерини
Юріївни на тему
«Зниження
негативного впливу на
водні об'єкти систем
пом'якшення води»,
представлену на
здобуття ступеня
доктора філософії в
галузі знань 10
Природничі науки за
спеціальністю 101 –
Екологія, 23.06.2025,
Спеціалізована вчена
рада ДФ 26.002.259
Національного
технічного
університету України
«Київський
політехнічний
інститут імені Ігоря
Сікорського».

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=wUPUQVP3kPk)

2. Стоцька Олени
Володимирівни на
тему: «Біотрансформа
ція відходів
пивоварного
виробництва з
отриманням біогазу та
кормової біомаси»,
поданої на здобуття
наукового ступеня
кандидата технічних
наук зі
спеціальності 03.00.20
«Біотехнологія».

17.01.2024 р. в
Інституті
продовольчих ресурсів
НААН на засіданні
спеціалізованої вченої
ради Д26.378.01.

<https://iprkyiv.com/index.php/1752-zakhyst-dysertatsii-stotskoyi-olenu-volodymyrivny-na-temu-biotransformatsiia-vidkhodiv-pyvovarnoho-vyrobnytstva-z-otrymanniam-biohazuta-kormovoi-biomasy.html>

38. 8.

1. Керівник НДКР
0124U002392
Стратегічні підходи до
вирішення проблеми
побутових відходів
деокупованих
територій Криму
2. Член редколегії
видання з переліку
фахових категорії Б
«Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені В.І.
Вернадського. Серія:

Технічні науки»

38. 12.

1. Dychko, A., & Minaieva, Y. (2025). Effective Approach to Natural Resources Monitoring. Green Dimensions: Fundamental, Applied, and Industrial Aspects», June 5– 7, 2025 [Electronic resource], Mykolaiv: PMBSNU, 2025, 100 p. 25.
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/50026/188686.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

2. Салюк, А. І., Дичко, А. О., & Стоцька, О. В. (2024). Біохімія метанового бродіння та його роль в отриманні біогазу. In The 15th International scientific and practical conference “Complexities of education of modern youth and students”(December 10–13, 2024) Paris, France. International Science Group. 2024. 363 p. (p. 358).
<https://isg-konf.com/complexities-of-education-of-modern-youth-and-students/>

3. Дичко А., Мінаєва Ю., Омецинська Н. Методи інтелектуального аналізу даних ідентифікації екологічних катастроф. Конференції ВНТУ електронні наукові видання, ІХ Міжнародний з'їзд екологів, 2024
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mc cs/ecology2024/schedConf/presentations>

4. Мінаєва Ю., Дичко А., Вишемірська Я. Екологічні ризики, катастрофи ІХ Міжнародний з'їзд екологів, та їх подолання. конференції ВНТУ електронні наукові видання, ІХ Міжнародний з'їзд екологів, 2024
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mc cs/ecology2024/schedConf/presentations>

5. Dychko A., Yeremeyev I., Minaieva Y., Ometsynska N. Environmental

						<p>monitoring and management in emergency situations. П'ята Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України» 25-26 жовтня 2023 р. м. Одеса, с.227-229 http://eprints.library.odku.edu.ua/id/eprint/12454/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_2023.pdf</p> <p>38. 14. Членкиня міжнародного журі XI Festival of Innovation Projects "Sikorsky Challenge 2022: Ukraine and the World", 2022, 2025</p> <p>38. 19. Членкиня технічного комітету стандартизації ТК 82 "Охорона навколишнього природного середовища України"</p>	
65507	Коваль Андрій Борисович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: будівельні і дорожні машини та устаткування, Диплом кандидата наук ДК 023180, виданий 26.06.2014, Атестація доцента АД 002766, виданий 15.04.2021</p>	11	Технологічні машини транспортного будівництва. Основи конструкцій	<p>Київський автомобільно-дорожній інститут, 1983р.; "Будівельні і дорожні машини та устаткування", інженер-механік Диплом з відзнакою Г-II № 049788, виданий 24 червня 1983 р. Реєстраційний № 615.</p> <p>Кандидат технічних наук, спеціальність 05.05.04 – "Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт " Тема: «Визначення умов забезпечення курсової стійкості універсальних землерийних машин» (диплом ДК № 023180 від 26 червня 2014 року виданий на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України);</p> <p>Доцент кафедри дорожніх машин (атестація АД № 002766 від 15 квітня 2021 року виданий рішенням Атестаційної колегії</p>

Міністерства освіти і науки України)

Відомості про підвищення кваліфікації :
1. Національний транспортний університет ЦПКПУКПС;
Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000148-25;
Тема: «1. Використання AI: робота з текстами. 2. Сучасні інструменти публікації навчальних матеріалів 3. Використання AI: робота з зображеннями та мультимедіа. 5. Сучасні інструменти та сервіси для викладачів та науковців. 5. Академічна доброчесність. Етичні аспекти використання штучного інтелекту в освітньому процесі»;
Спеціальність: Інноваційні підходи до розробки навчальних матеріалів із використанням штучного інтелекту та сучасних інформаційних технологій. Дата видачі 8 квітня 2025 року; реєстраційний номер 283/253. 2 кредити ECTS (60 акад. годин)
2. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті» яка відбулася 9-10 квітня 2025 року в Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне) 9 год. (0,3 кредити ECTS)
3. Участь у II Всеукраїнській науковій конференції здобувачів освіти і молодих учених ВІДБУДОВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ 20 ЧЕРВНЯ 2024 (0,2 ECTS credits)
4. Scientific Publications company, Certificate for successful participation in the series of

educational webinars on scientometrics for professional development "From idea to successful publication".
№ UA1019 /
29.02.2024 1 кредит ECTS (30 акад. годин)
5. Національний транспортний університет ЦПКПУКПС; Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000225-23; Тема: «1. Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності в Університеті. 2. Засади моніторингу освітньої діяльності Університету. 3. Зовнішня система забезпечення якості вищої освіти. 4. Особливості функціонування та акредитації освітньо-наукових програм рівня PhD; національні, міжнародні та світові рейтинги»; Спеціальність: Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти Університету. Дата видачі 19 травня 2023 року; реєстраційний номер 315-23. 1 кредит ECTS (30 акад. годин)
6. Національне агентство кваліфікацій, Сертифікат курсу на тему " Розроблення професійних стандартів" № 281, 01 грудня 2023 р. 1,5 кредитів ECTS (45 акад. годин)
7. Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № ADV-100558-CUESC Тема: «Управління якістю науково-дослідницької діяльності у закладах вищої та фахової передвищої освіти в умовах воєнних реалій» Дата видачі 21.06.2022 р. Кількість навчальних кредитів (годин) 6 (180)
8. Certificate for participation in the international conference: "Improvement of constructive and operational

performances of vehicles and road machines" 16-17 November 2022, Kyiv, NTU, № NTU-01-097099 0,4 кредитів ECTS (12 акад. годин)
9. Вінницький національний технічний університет. Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему: "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 25-27 жовтня 2021 року. Реєстраційний номер 160-21, дати видачі 27 жовтня 2021 р. 1 кредитів ECTS (30 акад. годин)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 12, 14, 19, 20

38. 1.

1. Високович Є.В., Коваль А. Б., Білякович М.О., Орел О.В. Автоматизація розрахунку робочого обладнання машин з використанням теорії графів в. Вісник ХНАДУ, 2023 . вип. 101, т.1, с. 126-133. DOI:

10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.1.126.

Фахове видання
2. Білякович М.О., Варфоломєєв Ю.М, Високович Є.В., Коваль А.Б., Мусійко В.Д. Технологічне обладнання для виконання вибіркового капітального ремонту трубопроводів // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науково-технічний збірник. К. : НТУ, 2023. – Вип. 113. Частина 1. С. 164-171. DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.1-164-171

http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.1/164.pdf

Фахове видання
3. Коваль А.Б., Пацьора Д.І. Дослідження впливу кінематичних та геометричних характеристик безківшевих роторних робочих органів траншейних екскаваторів на енергоємність розробки ґрунт //

Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науково-технічний збірник. К. : НТУ, 2023. – Вип. 114. Частина 1. С. 160-169. DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-160-169. http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/160.pdf

Фахове видання
4. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Лазарук Ю.В., Пасенко Ю.І. Підвищення продуктивності та розширення технологічних можливостей універсальних землерийних машин удосконаленням кінематики переміщення їх робочих органів в заборі // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науково-технічний збірник. К. : НТУ, 2023. – Вип. 114. Частина 2. С. 230-244. DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.2-230-244 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.2/230.pdf

Фахове видання
5. Високович Є.В., Коваль А. Б. Синтез параметрів базової геометрії робочого обладнання однокішшевих екскаваторів. Вісник ХНАДУ, 2022. вип. 99, с. 105-110. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2022.99.0.105

Фахове видання
6. Коваль А.Б. Забезпечення керованості гусеничних землерийних машин безперервної дії за умови монтажу їх робочого обладнання збоку від базового шасі // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науково-технічний збірник. К. : НТУ, 2022. – Вип. 112. С. 287-294. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-287-294 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/287-294.pdf

Фахове видання
7. Musiiko, V.; Gerlici, J.; Honchar, M.; Koval, A.; Korpach, A.; Čajkovič, L.; Pavelčík, V.; Kravchenko, K. Leveling and Minimizing the Load of

the Universal Earthmoving Machinery Actuators by Improving the Kinematics of Their Movement When Digging the Soil. Appl. Sci. 2022, 12, 7462. <https://doi.org/10.3390/app12157462>. (Scopus)

8. Smieszek, M.; Musiiko, V.; Mateichyk, V.; Tsiuman, M.; Koval, A.; Mościszewski, J. Determination of Continuous Earthmoving Machinery Course Stability under the Conditions of Cyclic Lateral Loading. Appl. Sci. 2022, 12, 7029. <https://doi.org/10.3390/app12147029>. (Scopus)

9. Мусійко В.Д., А.Б. Коваль, Ю.В. Лазарук Проблеми, напрямки та перспективи створення і модернізації землерийних машин безперервної дії спеціального призначення / Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 1 (48). С. 223-232. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-1-48-223-232 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/48/223-232.pdf>

Фахове видання

10. Мусійко В.Д., А.Б. Коваль, Д.І. Пацьора Шляхи підвищення продуктивності траншейних екскаваторів безперервної дії / Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 3 (50). С. 132-143. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-3-50-132-143 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/50/132-143.pdf>

Фахове видання

11. В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, О.М. Олейнікова Визначення раціонального місця встановлення розвантажувального вузла безківшевого роторного робочого органа траншейного

екскаватора / Вісник Харківського Національного автомобільно-дорожнього університету. – Х. : ХНАДУ, 2021. – Вип. 95. С. 118-123. <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2021.95.0.118>
Фахове видання

38. 2.

1. Патент України на винахід № 127825 від 11.01.2024 р. МПК (2006.01) E02F 9/10, E02F 9/08. Опорний вузол землерийної машини безперервної дія. Винахідники: Дмитриченко М.Ф., Мусійко В.Д., Білякович М.О., Дем'янюк В.А., Коваль А.Б., Поляков В.М., Разбойніков О.О, Пацьора Д.І., власник: Національний транспортний університет, заявка № а202106902 від 02.12.2021, бюл. № 13.

38. 3.

1. Лабораторний практикум з дисциплін «Конструювання і випробування гідроприводів» та «Експлуатація і випробування дорожніх машин» для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування» : навч. посіб. / за заг. ред. Мусійко В.Д. : 2-е вид. – К.: НТУ, 2022. – 132 с.

38. 4.

Електронні курси в системі дистанційного навчання НТУ:
1. Гідроприводи машин <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=601> ;
2. Основи наукових досліджень <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=29> ;
3. Фізичне моделювання технологічних машин та обладнання <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=723>
4. Навчальна практика <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=524>

38. 8.

Відповідальний виконавець НДР:
1. 2024 р. Визначення та дослідження

шляхів підвищення ефективності роботи інноваційних машин транспортного будівництва. № держреєстрації 0124U00185
2. 2021-2023 р. Поліпшення експлуатаційних показників технологічних машин та транспортних засобів в транспортному будівництві, № держреєстрації 0121U107519.

38. 12.

1. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Ніколаєкно В.А. Створення динамічних моделей приводів землерийних машин безперервної дії: Виклики та перспективи.

Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 24.

2. Коваль А.Б., Пацьора Д.І. Математична модель транспортування розробленого ґрунту із забоя безквішевим роторним робочим органом траншейного екскаватора.

Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 22.

3. Андрій КОВАЛЬ, Данило ПАЦЬОРА, Максим ДУБІНІН
Математичне Моделювання робочих процесів безквішевих робочих органів землерийних машин безперервної дії. II всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. С. 31. DOI: 10.33744/978-966-632-

322-7-2024-1
4. Коваль А.Б.,
Пацьора Д.І.
Обґрунтування
розрахункової схеми
взаємодії
безквішевого
роторного робочого
органа траншейної
машини з ґрунтом /
Розбудова і
відновлення
машинобудівного
комплексу України –
2023: збірник тез
міжнародної
конференції. ХНАДУ.
– Харків: ХНАДУ,
2023 р. с. 68-70.

5. Коваль А.Б.,
Кафтанов А.О.
Проблеми вибору
силових установок для
траншейної машини
переднього краю.
Перспективи
використання
електродвигунів та
гібридних силових
установок на
військовій техніці.
LXXIX наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей – К.: НТУ,
2023.– С. 20-21.

6. Коваль А.Б.,
Варфоломєєв Ю.М.,
Огородник А.О. Вибір
розвантажувального
механізму для шнеко-
фрезерного робочого
обладнання. LXXIX
наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей – К.: НТУ,
2023.– С. 21-22.

7. Мусійко В.Д. Коваль
А.Б., Ніколаєкно В.А.
Силові навантаження
механізму подачі
роторної землерийної
машини
поздовжнього
копання. LXXIX
наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей – К.: НТУ,
2023.– С. 22.

8. Коваль А.Б.,

Пацьора Д.І.
Використання
особливостей
фізичного процесу
розробки ґрунту
безківшевим
роторним робочим
органом траншейного
екскаватора для
підвищення
ефективності його
роботи. LXXIX
наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей – К.: НТУ,
2023. – С. 25-26.

9. В. Мусійко В.Д.,
Коваль А.Б., Корпач
А.А., Пацьора Д.І.
Удосконалення
ефективності роботи
роторних траншейних
екскаваторів шляхом
забезпечення
двоступеневого
розвантаження їх
безківшевих робочих
органів / Збірник
наукових праць за
матеріалами I-ї
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції
«Транспорт: наука та
практика»,
Севєродонецьк –
Дніпро - Кам'янець-
Подільський, 27
травня 2022 р:
збірник наукових
праць / Міністерство
освіти і науки, Вид-во
Східноукраїнського
національного
університету імені
Володимира Даля –
Севєродонецьк, СНУ
ім. В.Даля, 2022. - С.
127-131.

10. Коваль В.Б.,
Пацьора Д.І.
Підвищення
ефективності
безківшевих роторних
органів траншейних.
Матеріали
Міжнародної
конференції
«Покращення
конструктивних та
експлуатаційних
показників
автомобілів і машин».
Збірник тез доповідей.
– К.: НТУ, 2022. С. 97-
99

11. В.Д. Мусійко, А.Б.
Коваль, А.А. Корпач,
Д.І. Пацьора
Траншейний
екскаватор з
безківшевим
роторним робочим
органом / Матеріали

						<p>XIV міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 25-27 жовтня 2021 року: Збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інші]. – Вінниця, 2021. – с. 161-164.</p> <p>38. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: 1. студент Пацьора Д.І. (2021 р. 1 місце) 2. студент Кафтанов А.О. (2022 р. 1 місце) 3. Вороценцький М.О. (2022 . 2 місце) 4. студент Огороднік А.О. (2023 р. 1. місце)</p> <p>38. 19. 1. Член-кореспондент Підійомно-транспортної академії наук України (Свідоцтво Академіка СВ № 530, рішення загальних зборів Академії від 20 вересня 2023 р. Протокол № 2.).</p> <p>38. 20. 1. Провідний інженер ТОВ "Науково-дослідний і технічний центр "Ротор" 14.10.1991-31.12.2005 р., 2. Помічник генерального директора ТОВ "Науково-дослідний і технічний центр "Ротор" 01.08.2007-13.10.2008 р., 3. Заступник генерального директора – директор фінансово-економічного департаменту 13.10.2008-01.12.2009 р.</p>	
112562	Посвятенко Наталія Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Харківський політехнічний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: технологія машинобудування, металоріжучі	35	Вантажопідйо мна та транспортуюча техніка	Харківський політехнічний інститут ім. В.І. Леніна, 1986 р., "Технологія машинобудування, металоріжучі верстати та інструменти"; інженер-механік. Кандидат технічних наук, 2005р.,

верстати та інструменти,
Диплом кандидата наук ДК 029950, виданий 30.06.2005, Атестат доцента 12ДЦ 016293, виданий 22.02.2007

05.28.01 – історія техніки
Тема: «Діяльність науково-технічної школи проф. М.Ф. Семка у контексті розвитку науки про різання матеріалів в Україні» (диплом ДК № 029950 від 30 червня 2005р. виданий рішенням президії Вищої атестаційної комісії України)

Доцент кафедри дорожніх машин, (атестат 12ДЦ №016293 від 22 лютого 2007р., виданий рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)

Відомості про підвищення кваліфікації :

1. Національний транспортний університет Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 1500013-25 “Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи” 45 акад.год. 1,5 кредитів ECTS від 5 березня 2025р.
2. Національний транспортний університет Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000186-24 “Академічна доброчесність у вищій освіті” 45 акад.год. 1,5 кредитів ECTS від 22 квітня 2024р.
3. Національний технічний ун-т “Київський політехнічний ін-т ім. І. Сікорського, Спілка інженерів механіків Сертифікат № 503/24 учасника Forum of Mechanical Engineers XXIV міжнар. наук.-техн. конф. “Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта” 28 - 29 листопада 2024 р. Кількість кредитів ECTS - 0,5 (годин 16)
4. Національний технічний ун-т “Київський політехнічний ін-т ім. І. Сікорського, Спілка інженерів механіків Сертифікат № 461 учасника XXIII

міжнар. наук.-техн. конф. "Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта" в рамках проведення форуму інженерів-механіків
30 травня-1 червня 2023 р. Кількість кредитів ЄКТС - 0,8 (годин 24)
5. Національний транспортний університет Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000354-23 "Використання комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі" 60 акад.годин - 2 кредити ЄCTS від 9.11.2023р.
6. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" Сертифікат IV міжнар. наук.-практич конф. "Автоматизація, електроніка, інформаційно-вимірвальна технології: освіта, наука, практика" 1-2 грудня 2022 р. 10 годин - 0,33 кредита ЄКТС.

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 12, 19, 20

38. 1.
1. Супонев В.М., Рагулін В.М., Кравець С.В., Посвятенко Н.І. Екологічна безпека в процесі безтраншейного спорудження лінійно-протяжних інженерних комунікацій і способи її підвищення // Вісник ХНАДУ. Харків, 2025. Вип. 108. С.149-160. <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2025.108.0.149>
2. Nemyrovskiy, Y., Otamanskyi, V., Melnik, O. L., Shepelenko, I., & Posviatenko, N. Improving the technology for restoring worn parts based on cold plastic deformation. Problems of Tribology. V.29.No 3/113-2024. PP 31-42. <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-113-3-31-42> (Фахове видання України)
3. Лопата О.В., Лопата В.М., Солових Є.К.,

Посвятенко Н.І.
Підвищення
зносостійкості
сталевих
газотермічних
покриттів
електроконтактною
обробкою. Проблеми
тертя та зношування,
2024, 3 (104) / С. 4–14.
[https://doi.org/10.18372/0370-2197.3\(104\).18973](https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(104).18973)
(Фахове видання
України)

4. Посвятенко Е.К.,
Посвятенко Н.І.,
Рибак І.П.,
Ковалевський С.Г.
Поліпшення
експлуатаційних
властивостей деталей
засобів транспорту
нанесенням
регулярних рельєфів
// Вісник ХНАДУ, вип.
101, т.2., 2023. С. 67-73
<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2>.
(Фахове видання
України)

5. Posviatenko N.I.,
Posviatenko E. K.,
Lyashenko V.A.,
Mozghova Ya.O.
Evolution, State-of-the-
Art, and Trends to
Improve Gear Tooth
Strength (PP. 485-508)
// Radzevich, S.P.,
Storchak, M., (Editors),
Advances in Gear
Theory and Gear
Cutting Tool Design,
Springer, 2022, XXXIII,
663 p. ISBN 978-3-030-
92262-7 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-92262-7>
(Монографія
іноземної держави,
наукометрична база
Scopus)

6. Посвятенко Е.К.,
Посвятенко Н.І.,
Рибак І.П.
Підвищення
експлуатаційних
властивостей деталей
машин рельєфами
поверхні. Вісник
Національного
транспортного
університету. Київ,
2021. – Вип.1 (48).
С.270–282. (Фахове
видання України)
DOI: 10.33744/2308-
6645-2021-1-48-270-
282
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/48/270-282.pdf>

7. Synergetic aspects of
growth in machining of
metal materials / E.
Posvyatenko, N.
Posvyatenko, O.
Mozghovyi, R. Budyak,
and etc. // Mechatronic

Systems II. Applications in Material Handling Processes and Robotics, Taylor & Francis Group, CRC Press, Balkema book (2021), Boca Raton, London, New York, Leiden, PP. 121-130. ISBN 978-1-032-10585-7, DOI: 10.1201/9781003225447 . (наукометрична база Scopus).

38. 2.
1. Свідоцтво № 112449 про реєстрацію авторського права на твір науково-освітнього характеру "Методичні вказівки для виконання і оформлення магістерської роботи студентами денної і заочної форм навчання спеціальності 133 "галузеве машинобудування" / Посвятенко Н.І., Мусійко В.Д., Мороз В.В. // Авторське право і суміжні права. Бюлетень № 70, 2022. С. 116-117

38. 3.
1. Посвятенко Е.К., Будяк Р.В., Посвятенко Н.І. Виготовлення та відновлення деталей типу гільз з використанням технологій на основі комбінованого протягування // Відновлення деталей комбінованими технологіями на основі пластичного деформування: Колективна монографія / за заг. ред. Немировського Я.Б., Сторчака М.Г., Шейкіна С.Є., Шепеленка І.В. Харків: "Діса плюс", 2025. 673с. Розділ 3 С. 105–178. ISBN 978-617-8988-34-9
2. Посвятенко Н.І., Тверитникова О.Є., Посвятенко Е.К., Демідова Ю.Є. Методологічні основи наукових досліджень: Навчальний підручник - Харків: НТУ "ХПІ", 2022. 320 с.

38. 4.
Електронні курси в системі дистанційного навчання на платформі Moodle НТУ:

1. Вантажопідйомна та транспортуюча техніка
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=26>
2. Монтажні роботи та транспортування будівельних і дорожніх машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=606>
3. Методологія наукових досліджень
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=168>

Методичні вказівки:

1. Методичні вказівки до розрахунку автомобільних та баштових кранів у курсовому проекті з дисципліни "Вантажопідйомна та транспортуюча техніка" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 "Механічна інженерія", спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійні програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування", "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Укладачі: Наталія ПОСВЯТЕНКО, Юрій Варфоломєєв. Київ: НТУ, 2025. – 76с.
2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Монтажні роботи та транспортування будівельних і дорожніх машин" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 "Механічна інженерія", спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійні програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування", "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Укладач: Наталія Посвятенко. – Київ: НТУ, 2025. – 43 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_79_2025.pdf
3. Методичні вказівки до виконання

індивідуальних завдань і контрольної роботи з дисципліни "вантажопідіймна та транспортуюча техніка" для здобувачів денної і заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 "Механічна інженерія", спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійні програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування" та "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Укладачі Н.І. Посвятенко, Ю.М. Варфоломєєв. - Київ: НТУ, 2024. - 46 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_70_2024.pdf

4. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Вантажопідіймна та транспортуюча техніка" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 "Механічна інженерія", спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійні програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування", "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Укладач: Наталія Посвятенко. – Київ: НТУ, 2024. – 43 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_69_2024.pdf

5. Методичні вказівки до виконання практичних і самостійних робіт з дисципліни "Методологія наукових досліджень" для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 "Механічна інженерія", спеціальність 133 "Галузеве машинобудування",

освітньо-професійні програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування", "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Укладач: Наталія Посвятенко. – Київ: НТУ, 2024. – 17 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_68_2024.pdf

6. Методичні вказівки до циклу лабораторних робіт "Безпечна робота кранів" з дисципліни "Вантажопідйомна, транспортуюча та транспортна техніка" для студентів спец. 133 "Галузеве машинобудування" / Укладачі: М.О. Білякович, Н.І. Посвятенко, Ю.А. Макій, Рудницький В.Ц. - Київ, 2021. - 45 с.

7. Методичні вказівки для виконання і оформлення магістерської роботи студентами денної і заочної форм навчання спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Укладачі: В.Д. Мусійко, Н.І. Посвятенко, В.В. Мороз. – Київ, НТУ. – 2021 – 34 с.

8. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами з дисципліни «Вантажопідйомна та транспортуюча техніка» для студентів денної і заочної форм навчання, що навчаються за першим і другим рівнями вищої освіти. Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування» / Укладач Н.І. Посвятенко. - Київ, 2021. - 14 с.

9. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з дисципліни «Монтажні роботи та транспортування будівельних і дорожніх машин» для студентів денної і заочної форм навчання. Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування» /

Укладач Н.І. Посвятенко. - Київ, 2021. - 10 с.
10. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу "Вантажопідйомна та транспортуюча техніка" для студентів денної і заочної форми навчання спеціальності 133 "Талузеве машинобудування" / Укладачі Н.І. Посвятенко, Ю.М. Варфоломєєв. - Київ: НТУ, 2021. - 38 с.

38. 12.

1. Посвятенко Н.І. Захист поверхонь деталей машин від корозії за допомогою покриттів // збірник наук. праць XIII міжнар. наук.-техн. конф. 2 Прогресивні технології в машинобудуванні". (Львів-Звенів, 18–21 лютого 2025). Львів: вид-во Львівської політехніки, 2025. С. 115–118.

2. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К. Поліпшення експлуатаційних характеристик деталей машин низькочастотним іонним імпульсним азотуванням // Сучасні технології в інженерній механіці: Збірник тез доповідей VII міжвузівської науково-практичної конференції, 29 травня 2025р., м. Харків. Харків: НТУ "ХП", 2025. С. 15–1

3. Посвятенко Н.І., Казарян А.А. Застосування регульованого об'ємного гідроприводу в механізмах прольотних кранів // Наукова конф. проф.-викл. складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів ун-ту: 36. тез. доповідей – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С. 17–18

4. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К., Моргунов Є.О., Клименко Д.А. Антикоровійний захист кузова машин газотермічним методом // Наукова конф. проф.-викл.

складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів ун-ту: Зб. тез. доповідей – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С. 10–11

5. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К., Будяк Р.В. Основні принципи розробки комбінованого інструменту для обробки глибоких отворів // Інженерія поверхні та реновація виробів. Зб. матер. 25-ї міжнар. наук.-техн. конф., 10-12 червня 2025 р. Київ: АТМ України, 2025. С.72-75

6. Посвятенко Н.І., Кулин О.В., Мельник Т.В. Аспекти використання вихрострумowego методу неруйнівного контролю якості приповерхневих шарів матеріалів // Якість стандартизація, контроль: теорія та практика: матер. 25-ї міжнар. наук.-практич. конф., 22–26 вересня 2025р., Київ: АТМ України, 2025. С. 101–105.

7. Кулибаба Д.О., Посвятенко Н.І. Формування поверхні порожнистих циліндричних деталей машин комбінованими методами інженерії // Наука та технології у сучасному розвитку машинобудування: Зб. статей і тез доповідей всеукраїнської наук.-практич. конф. здобувачів вищої освіти і молодих вчених. 22 жовтня 2025р. м. Харків. Харків: ХНАДУ, 2025. Вип. 12. С. 105–108.

8. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К., Будяк Р.В. Перспективні технології для виготовлення та відновлення деталей типу гільз // Сучасні питання виробництва та ремонту в промисловості і на транспорті: Матеріали міжнар. наук.-техн. сем., 26–27 березня 2024 р., м. Київ. – Київ: АТМ України, 2024. С.121–125.

9. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К. Суть комбінованих методів

інженерії поверхні деталей машин // Якість, стандартизація контроль: Теорія та практика: Матеріали 24-ї міжнар. наук.-практич. конф., 24–26 вересня 2024 р. – Київ: АТМ України, 2024. С.109–113

10. Немировський Я.Б., Шепеленко І.В., Посвятенко Н.І. Застосування деформуючого протягування при виробництві камер згоряння твердопаливних некерованих ракет // IV міжнар. наук.-техн. інтернет-конференція "Актуальні проблеми бойового застосування та експлуатації і ремонту зразків озброєння та військової техніки". Вінниця 13-14 листопада 2024р. <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/apozbt/apozbt2024/paper/view/22226>

11. Анатолий Чумак, Яков Немировский, Сергей Клименко, Сергей Клименко, Наталия Посвятенко, Андрей Манохин Technological features of finishing the working surfaces of tools from the cBN group BL // 7th International Scientific-Practical Online Conference "Formation of a Comfortable Mediterranean Environment" травень 2024, Ізраїль

12. Посвятенко Е.К., Посвятенко Н.І., Головащук М.В. Передумови становлення науково-виробничого напрямку "Інженерія дискретних поверхонь" // Якість, стандартизація, контроль: теорія та практика: Матеріали 23-ї міжнар. наук.-практич. конф., 27–28 вересня 2023р. – Київ: АТМ України, 2023. С.67–73

13. Посвятенко Е.К., Посвятенко Н.І., Мозговий О.В. Біфуркація технічних систем – прототипів нових інструментальних матеріалів // Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта: матеріали ХХІІІ

міжнар. наук.-техніч. конференції. 30.05–01.06.2023, м. Київ. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. С. 145–147.

14. Посвятенко Н.І., Сушко О.В., Волошенко М.В. Імітаційні моделі дослідження системи технічного обслуговування та ремонту машин // Наукова конф. проф.-викл. складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів ун-ту: Зб. тез. доповідей – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 – С. 17–18

15. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К. Аспекти синергетики у винахідництві // Якість, стандартизація, контроль: теорія і практика. матер. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 жовтня 2022 р., м. Київ. Київ: АТМ України, 2022. С. 41–45 .

16. Посвятенко Н.І., Аксьом П.А., Посвятенко Е.К. Комплексний процес поліпшення оброблюваності аустенітних сталей // Процеси механічної обробки, верстати та інструменти: Зб. наук. праць XI Всеукраїнської наук.-техн. конф. з міжнарод. участю, 5–6 листопада 2021 р., м. Житомир. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2021. с.62–66

17. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К. Алмазні і споріднені технології у аерокосмічній галузі // Якість, стандартизація, контроль: теорія та практика: матер. 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., 6–10 вересня 2021 р., м. Одеса. Київ: АТМ України, 2021. С. 64–68.

18. Посвятенко Н.І., Посвятенко Е.К., Будяк Р.В. Енергоощадний процес виготовлення циліндрів із неіржавіючих аустенітних сталей комбінованим

						<p>інструментом // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XIX міжнар. наук.-техн. конф. 01–04 червня 2021 р. / за заг. ред. В.Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2021. С.117–118.</p> <p>19. Посвятенко Н.І., Оленич М.А. Шляхи зниження енергоємності вантажопідйомної техніки // Тези доповідей LXXVII наук. конф. проф.-викл. складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів ун-ту. – К.: НТУ, 2021. – С.20–21.</p> <p>38. 19.</p> <p>1. Член українського товариства істориків науки з 2005 р., посвідчення "№76.</p> <p>2. Член Асоціації технологів - машинобудівників України, рішенням Правління АТМ України, протокол №3 від 11.10.2018, посвідчення № 24</p> <p>38. 20.</p> <p>1. Старший лаборант кафедри різання матеріалів і різальних інструментів Харківського політехнічного інституту ім. В.І. Леніна (ХПІ ім. В.І. Леніна) - з 03.1983 по 05.1983рр.</p> <p>2. Лаборант кафедри різання матеріалів та різальних інструментів ХПІ ім. В.І.Леніна - з 08.1985 по 11.1985рр.</p> <p>3. Інженер-технолог III категорії кафедри різання матеріалів та різальних інструментів ХПІ ім. В.І.Леніна - 04.1986 по 06.1990рр.</p>	
197636	Сімоненко Віталій Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом молодшого спеціаліста, Київський технікум менеджменту транспортного будівництва, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090239 Експлуатація та ремонт	18	Технічна експлуатація машин	Національний транспортний університет, 2007р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр з інженерної механіки, диплом з відзнакою КВ №30956652 від 20.06.2007 р.

підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання, Диплом бакалавра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090239 Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання, Диплом кандидата наук ДК 036088, виданий 12.05.2016, Атестат доцента АД 009272, виданий 30.11.2021

Кандидат технічних наук, 2016, спеціальність 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту, Тема: «Поліпшення екологічних показників міських автобусів використанням дизельного біопалива» (диплом ДК № 036088 від 12 травня 2016 року, виданий рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України).

Доцент кафедри дорожніх машин (атестат АД №009272 від 30 листопада 2021 року, виданий рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)

Відомості про підвищення кваліфікації :

1. ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат про успішне завершення курсу «Академія ІІІ для освітян від Google» № АІАFEC2-6489, дата видачі 02 грудня 2025 року; кількість кредитів (годин) 1 (30).
2. ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат про успішне завершення курсу «Академія ІІІ для освітян від Google» № АІАFEBGC1-105, дата видачі 18 травня 2025 року; кількість кредитів (годин) 1 (30).
3. Національний транспортний університет, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000127-25; Спеціальність «Інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи»; Дата видачі 05 березня 2025 року; кількість кредитів (годин) 1,5 (45).
4. Центр освітніх ініціатив. Проїшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і

науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Діагностування автомобілів та електричний привід в системі ELECTUDE», Сертифікат: CEI-529, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

5. Центр освітніх ініціатив. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Електротехніка та електрообладнання автомобіля в системі ELECTUDE», Сертифікат: CEI-612, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

6. Центр освітніх ініціатив. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Будова та експлуатація автомобіля з використанням віддаленого інтерактивного навчання системи ELECTUDE», Сертифікат: CEI-735, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

7. Центр освітніх ініціатив. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Використання системи Electude у навчальному процесі», Сертифікат: CEI-396, дата видачі 8 січня 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,67 (20).

8. Національний транспортний університет, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000226-23; Спеціальність: «Внутрішня система забезпечення якості

вищої освіти
Університету»; Дата
видачі 19 травня 2023
року; кількість
кредитів (годин) 1
(30).

9. Національний
транспортний
університет, Свідоцтво
про підвищення
кваліфікації ТУ
№020709 15000140-
23; Спеціальність:
«Педагог
професійного
навчання: стан,
перспективи, виклики
сьогодення»»; Дата
видачі 28 березня
2023 року; кількість
кредитів (годин) 2
(60).

10. Вінницький
національний
технічний
університет;
сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації № 210-21,
тема: «Сучасні
технології та
перспективи розвитку
автомобільного
транспорту»; дата
видачі 27 жовтня 2021
року; кількість
кредитів (годин) - 1
(30).

11. Університет
Констанца
(Німеччина),
сертифікат №
609536-EPP-1-2019-1-
DE-EPPKA2-SVNE-SP
про участь в тренінгу
«Освітнє управління
та співпраця у
підготовці викладачів
професійної освіти в
Німеччині»; дата
видачі 25 жовтня 2021
року; кількість годин -
12.

12. Куявський
університет у
Влоцлавеку
(Республіка Польща),
Сертифікат про
науково-педагогічне
стажування № TSI-
152624-KSW;Тема:
«Майстерність
організації
педагогічної взаємодії
викладача із
здобувачами технічної
освіти. Досвід країн
ЄС»; Дата видачі 26
березня 2021 року;
кількість кредитів
(годин) - 6 (180).

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 3, 4, 12, 19

38. 1.

1. Мороз В. В.,
Ковбасенко С. В.,

Левківський С.А.,
Сімоненко В. В. Вплив коректування паливоподачі на зовнішню швидкісну характеристику дизеля приводу силового обладнання дорожніх машин в умовах експлуатації. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2024. Ч. 2, № 116. С. 226–238.
<https://doi.org/DOI:10.33744/0365-8171-2024-116.2-226-238> (Фахове видання України)

2. Kharchenko, A., Tsybul'skyi, V., Kovbasenko, S., Simonenko, V., & Kolbasin, M. (2023). Devising an approach to the use of distance education technologies in performing control measures for technical students. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(2 (126)), 2023, 49–58.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292924> (Scopus, фахове видання кат. А)

3. Дослідження показників автобуса з дизелем за умови роботи на дизельному біопаливі / Ковбасенко С.В., Сімоненко В.В. // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – Х. : ХНАДУ, 2023. Том 2 (№ 101). – С. 104-109.
<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.104-109> . (Фахове видання України)

4. Використання випробувальних циклів для дослідження експлуатаційних властивостей машин транспортного будівництва / Ковбасенко С.В., Гонтар Ю.В., Білякович М.О., Сімоненко В.В. // Науково-технічний збірник. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – К. : НТУ, 2023. – Вип 113. Ч1. – С. 172-181.
<https://doi.org/10.33744/0365-8171-2023-113.1-172-181> (Фахове видання України)

5. Testing the

Indicators of Diesel Vehicles Operating on Diesel Oil and Diesel Biofuel / Jonas Matijošius, Olga Orynycz, Sergii Kovbasenko, Vitalii Simonenko, Yevheniy Shuba, Valentyn Moroz, Serhiy Gutarevych, Andrzej Wasiak and Karol Tucki // Energies 2022, 15, 9263. <https://doi.org/10.3390/en15249263> (Scopus)

6. Ковбасенко С.В., Бутрик О.В., Сімоненко В.В., Мороз В.В. Визначення раціональних параметрів використання дизельного біопалива з утилізованих відходів продовольчих жирів. Вісник Національного транспортного університету. К. : НТУ, 2022. №53, с. 163–171. <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-163-171> (Фахове видання України)

7. Kovbasenko, S., Holyk, A. and Simonenko, V. 2021. Determining the effect of change in the gas injection timing on the performance indicators of the diesel engine operating in the diesel-gas cycle. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2, 1 (110) (Apr. 2021), 52–60. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230226>. (Scopus, фахове видання кат. А).

38. 3. Лабораторний практикум з дисциплін «Конструювання і випробування гідроприводів» та «Експлуатація і випробування дорожніх машин» для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування» : навч. посіб. / за заг. ред. Мусійко В.Д. : 2-е вид. – К.: НТУ, 2022. – 132 с.

38. 4. Методичні вказівки: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни: "Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту

доріг". Розділ "Машини для виробництва будівельних матеріалів" для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 13 "Механічна інженерія", освітньо-професійної програми "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Ю.М. Варфоломєєв, В.В. Сімоненко, В.В. Мороз, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 44 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_74_2025.pdf

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни: "Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг". Розділ: "Машини для виробництва будівельних матеріалів" для здобувачів : першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 13 "Механічна інженерія", освітньо-професійної програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / Ю.М. Варфоломєєв, В.В. Сімоненко, В.В. Мороз, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 44 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_73_2025.pdf

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський),

галузь знань 13
"Механічна інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133
"Галузеве машинобудування",
освітньо-професійна
програма: "Будівельні
та дорожні машини і
устаткування" / С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, С.А.
Левківський ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 56 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_82_2025.pdf
4. Методичні вказівки
до виконання курсової
роботи з дисципліни:
«Експлуатаційні
властивості
технологічних
машин» для
здобувачів: рівень
вищої освіти - перший
(бакалаврський),
галузь знань 13
"Механічна
інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма:
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» / С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, С.А.
Левківський ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 45 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_85_2025.pdf
5. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт та
самостійної роботи з
дисципліни: "Тягачі
дорожніх машин" для
здобувачів: рівень
вищої освіти - перший
(бакалаврський),
галузь знань 13
"Механічна
інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма: "Будівельні
та дорожні машини і
устаткування" / С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, С.А.

Левківський ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 31 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering/83_2025.pdf
6. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт та
самостійної роботи з
дисципліни:
«Експлуатаційні
властивості
технологічних
машин» для
здобувачів: рівень
вищої освіти - перший
(бакалаврський),
галузь знань 13
"Механічна
інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма:
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» / С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, С.А.
Левківський ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 36 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering/86_2025.pdf
7. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт та
самостійної роботи з
дисципліни: "Тягачі
дорожніх машин" для
здобувачів: рівень
вищої освіти - перший
(бакалаврський),
галузь знань 13
"Механічна
інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма: "Будівельні
та дорожні машини і
устаткування" / С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, С.А.
Левківський ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 34 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering/81_2025.pdf

галузь знань 13
Механічна інженерія,
спеціальність 133
Галузеве
машинобудування,
освітньо-професійна
програма «Будівельні
та дорожні машини і
устаткування» / Нац.
трансп. ун-т ; [М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко]. – К. :
НТУ, 2025. – 27 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_78_2025.pdf

11. Методичні
вказівки до виконання
лабораторних робіт і
самостійної роботи з
дисципліни
"Експлуатація та
обслуговування
машин", рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський),
галузь знань 13
"Механічна
інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма "Будівельні
та дорожні машини і
устаткування" / М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, О.В.
Горковенко ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 58 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_72_2025.pdf

12. Методичні
вказівки до виконання
лабораторних робіт і
самостійної роботи з
дисципліни «Основи
технічного
діагностування
машин», рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський),
галузь знань 13
«Механічна
інженерія»,
спеціальність 133
«Галузеве
машинобудування»,
освітньо-професійна
програма
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» /
Розробники: В.Д.
Мусійко, М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, О.В.

Куликівський. – К.: НТУ, 2025. – 42 с.

13. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з дисципліни «Технічна експлуатація машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття освіти – заочна, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво / 13 Механічна інженерія, спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями) / 133 Галузеве машинобудування, спеціалізація G11.03 Технологічні машини та обладнання / -, освітньо-професійна програма «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімошенко]. – К. : НТУ, 2025. – 22 с.

14. Методичні вказівки до виконання практичних робіт і самостійної роботи з дисципліни «Технічна експлуатація машин», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво (13 «Механічна інженерія»), спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями) (133 «Галузеве машинобудування»), спеціалізація G11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійна програма «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Розробники: М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімошенко, О.В. Горковенко. – К.: НТУ, 2025. – 52 с.

15. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Основи проектування підприємств технічного сервісу» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня [Електронний

ресурс] : за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», освітньою програмою «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2023. – 30 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_64_2023.pdf

16. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Експлуатація та випробування машин» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (ОПП «Будівельні та дорожні машини і устаткування») / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2021. – 32 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_56_2021.pdf

17. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологічне проектування підприємств з експлуатації машин» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (ОПП « Експлуатація, випробування та сервіс машин») / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2021. – 34 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering

57_2021.pdf
18. Методичні
вказівки для
виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Будівельна техніка»
на тему: «Машини
для земляних робіт»
для здобувачів освіти
першого
(бакалаврського)
рівня [Електронний
ресурс] : за
спеціальністю 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
(ОПП «Автомобільні
дороги, вулиці та
дороги населених
пунктів», «Аеропорти,
аеродромні
конструкції та
споруди»... / Ю.М.
Варфоломєєв, В.В.
Сімоненко ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2021. – 15 с.
Електронна версія:
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine
engineering/machine
engineering](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering)
58_2021.pdf

Електронні курси в
системі дистанційного
навчання НТУ:
1. Експлуатація та
обслуговування
машин
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=867](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=867) ;
2. Інноваційні
технології
експлуатації машин
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=5](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=5) ;
3. Експлуатація та
випробування машин
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=40](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=40) ;
4. Тенденції та
перспективи розвитку
дорожніх і
будівельних машин
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=22](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=22) ;
5. Технологічне
проекування
підприємств з
експлуатації машин
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=464](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=464) ;
6. Будівельна техніка
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=381](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=381) ;
7. Основи роботи
викладачів в
середовищі Moodle
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=144](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=144) .
8. Основи
проекування
підприємств
технічного сервісу
[http://do.ntu.edu.ua/co
urse/view.php?id=5](http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=5)
9. Основи технічного

діагностування машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=1059>
10. Технічна експлуатація машин
<https://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=1148>

38. 12.

1. Сімоненко В.В., Безнюк В.В. Сучасні підходи до диверсифікації паливної бази двигунів дорожньо-будівельної техніки в Україні. 81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. : 36. тез доп. К.: НТУ. 2025. С.23. URL:

<https://doi.org/DOI:10.33744/2786-6459-2025-81>.

2. Білякович М.О., Сімоненко В.В., Куликівський О.В., Стасюк Б.Р. Вимоги до сучасних машин щодо контролепридатності та врахування їх у курсовому та дипломному проектуванні. 81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. : 36. тез доп. К.: НТУ. 2025. С.26. URL:

<https://doi.org/DOI:10.33744/2786-6459-2025-81>.

3. Сімоненко В.В., Ліннік М.О, Фесан В.А. Аналіз шляхів розширення паливної бази дизелів дорожньо-будівельних машин в умовах України. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. : 36. тез доп. К.: НТУ. 2024. С.14-15.

4. Сімоненко В.В., Журбін О.В., Терещенко Б.К. Підвищення ефективності роботи виробничо-технічної

бази підприємств технічного сервісу:
Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. : 36. тез доп. К.: НТУ. 2024. С.15-16.

5. Сімоненко В.В., Варфаломєєв Ю.М., Ковтунівський М.В., Білоконь І.В., Грибанов П.В. Тенденції та перспективи використання біопалива дизелями машин транспортного будівництва: 79 науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. С.17.

6. Kovbasenko S., Simonenko V., Holyk A. Determination of rational operating parameters of movement of city buses using biodiesel / Transport Means Engineering, Operation, Fuels and Safety / Redakcją naukową: Kazimierz Lejda, Paweł Woś. Monographia nr 23 ; Politechnika Ryesyowska im. Ignacego Łukasiewicza. – Rzeszów : 2022. – PP. 65–72.

7. Ковбасенко С.В., Бутрик О.В., Сімоненко В.В. Визначення раціональних параметрів використання автотранспортними засобами дизельного біопалива з продовольчих жирів: Матеріали міжнародної конференції «Покращення конструктивних та експлуатаційних показників автомобілів і машин». Збірник тез доповідей. 16-17 листопада 2022.- К.:НТУ, 22. С. 118-121. ISBN: 978-966-632-316-6 (Online) DOI: 10.33744/978-966-632-316-6-2022-1

8. Сімоненко В.В., Василечко А.І., Сірик

Д.О. Дослідження екологічних та паливно-економічних показників дизелів дорожніх машин при використанні відновлюваних джерел енергії: LXXVIII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С.17.

9. Ковбасенко С.В., Сімошенко В.В. Доцільність використання дизельного біопалива міськими автобусами: Матеріали XI наукової конференції «Наукові підсумки 2022». Збірка наукових праць. – Харків, Х.: Технологічний центр, 2022. –С. 56. e-ISBN 978-617-7319-62-6.

10. Сімошенко В.В., Шуляк Є.Ю. Удосконалення системи технічного обслуговування парків машин у дорожньому будівництві: LXXVII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С.18.

11. Ковбасенко С.В., Сімошенко В.В. Визначення параметрів руху автобусів, що працюють на біопаливі в умовах розробленого міського ізового циклу / Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. –Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 107-109. ISBN 978-966-641-878-7.

12. Ковбасенко С.В., Сімошенко В.В. Досвід Національного

						<p>транспортного університету в організації освітнього процесу в умовах карантину / Scientific and pedagogical intertship “Mastery of the organization of pedagogical interaction between a teacher and engineering students. The experience of EU countries” : Internship proceedings, February 15 – March 26, 2021. Wloclawek, Republic of Poland : “Baltija Publishing”, 2021. Pp. 36-39.</p> <p>38. 19. 1. Член-кореспондент Транспортної Академії України (Диплом № 2053 від 14 червня 2024 року); 2. Член ГО «Університет лідерства та інновацій» за напрямом діяльності, що відповідає спеціальності 133 Галузеве машинобудування; Сертифікат № AA1190, дійсний до 11.06.2026 року.</p>	
71140	Ковбасенко Сергій Володимирович	в.о. декана, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	<p>Диплом спеціаліста, Український транспортний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.07010601 автомобільне та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 007509, виданий 27.06.2000, Аттестат доцента ДЦ 007978, виданий 19.06.2003, Аттестат професора АП 005386, виданий 23.08.2023</p>	25	Експлуатаційні властивості технологічних машин	<p>Український транспортний університет, 1996 р., “Автомобілі та автомобільне господарство”, інженер-механік, диплом ЛО ВЕ № 003789, виданий 20 травня 1996 р. Реєстраційний № 154.</p> <p>к.т.н., спеціальність 05.05.03 – «Теплові двигуни»;</p> <p>Тема: «Покращення показників багаточиліндрових бензинових двигунів з відключенням групи циліндрів» (диплом ДК №007509 від 27 червня 2000 року (протокол №39-08/6) виданий рішенням президії Вищої атестаційної комісії України);</p> <p>Професор кафедри інженерії машин транспортного будівництва (аттестат АП № 005386 від 23 серпня 2023 року виданий на підставі рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)</p>

Відомості про підвищення кваліфікації :

1. Національний транспортний університет, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000100-25; Тема: «Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи»; Дата видачі 5 березня 2025 року; кількість кредитів (годин) 1,5 (45)
2. Центр освітніх ініціатив. Проїшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Використання системи Electude у навчальному процесі», Сертифікат: CEI-315, дата видачі 8 січня 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,67 (20).
3. Центр освітніх ініціатив. Проїшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Діагностування автомобілів та електричний привід в системі ELECTUDE», Сертифікат: CEI-482, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).
4. Центр освітніх ініціатив. Проїшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Електротехніка та електрообладнання автомобіля в системі ELECTUDE», Сертифікат: CEI-578, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).
5. Центр освітніх ініціатив. Проїшов навчання за програмою

підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Будова та експлуатація автомобіля з використанням віддаленого інтерактивного навчання системи ELECTUDE», Сертифікат: CEI-680, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

6. The State Enterprise "State Road Transport Research Institute", Kyiv, Ukraine. The Third International Scientific and Practical Conference "PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE" 28 Hours of Participation (1,0 ECTS credits) 5, 6 and 7 December, 2023.

7. Національний транспортний університет, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000227-23; Тема: «Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти Університету»; Дата видачі 19 травня 2023 року; кількість кредитів (годин) 1 (30)

8. Вінницький національний технічний університет; сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 2043-22, тема: «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту»; дата видачі 15 квітня 2022 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

9. Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща), Сертифікат про науково-педагогічне стажування № TSI-152612-KSW; Тема: «Майстерність організації педагогічної взаємодії викладача із здобувачами технічної освіти. Досвід країн ЄС»; Дата видачі 26 березня 2021 року, кількість кредитів

(годин) 6 (180).
10. Університет
Констанца
(Німеччина),
сертифікат №
609536-EPP-1-2019-1-
DE-EPPKA2-SVNE-SP
про участь в тренінгу
«Освітнє управління
та співпраця у
підготовці викладачів
професійної освіти в
Німеччині»; дата
видачі 25 жовтня 2021
року; кількість годин -
12.

11. Вінницький
національний
технічний
університет;
сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації № 161-21,
тема: «Сучасні
технології та
перспективи розвитку
автомобільного
транспорту»; дата
видачі 27 жовтня 2021
року; кількість
кредитів (годин) - 1
(30).

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 4, 6, 7, 8, 12, 14,
15, 19

38. 1.
1. Circular Economy
and Sustainability-
Oriented Innovation:
Conceptual Framework
and Energy Future
Avenue /Viktor Koval, I
Wayan Edi Arsawan, Ni
Putu Santi Suryantini,
Serhii Kovbasenko,
Nadiia Fisunenکو,
Tetiana Aloshyna /
Energies 2023, 16(1),
243;
[https://doi.org/10.3390/
en16010243](https://doi.org/10.3390/en16010243)
[https://www.mdpi.com/
1996-1073/16/1/243](https://www.mdpi.com/1996-1073/16/1/243)
(Scopus)
2. Mateichyk, V.; Soltus,
A.; Klimov, E.; Kostian,
N.; Smieszek, M.;
Kovbasenko, S.
Regularities of Changes
in the Motion
Resistance of Wheeled
Vehicles along a
Curvilinear Trajectory.
Machines 2023, 11(5),
570;
[https://doi.org/10.3390/
machines11050570](https://doi.org/10.3390/machines11050570)
(Scopus)
3. Vasyl Mateichyk,
Maksym Ahieiev, Jakub
Mościszewskia, Serhii
Ustincev, Mykyta
Volodarets, Sergii
Kovbasenko. The use of
additive technologies
for the restoration

andstrengthening of parts of transport means. TRANSCOM 2023: 15th International Scientific Conference on Sustainable, Modern and Safe Transport. Transportation Research Procedia, 2023, 74, pp. 592–599. <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2023.11.186>[K1]

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146523004830> (Scopus Conference Paper)

4. Kharchenko, A., Tsybul'skyi, V., Kovbasenko, S., Simonenko, V., & Kolbasin, M. (2023). Devising an approach to the use of distance education technologies in performing control measures for technical students. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(2 (126)), 2023, 49–58. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292924>

(Scopus, Фахове видання кат. А)
5. Ковбасенко С.В., Сімоненко В.В. Дослідження показників автобуса з дизелем за умови роботи на дизельному біопаливі // Вісник ХНАДУ. Харків : ХНАДУ, 2023. №101(т.2). – С.104-109.

DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.104
<http://bulletin.khadi.kharkov.ua/article/view/284448>

6. Ковбасенко С.В., Гонтар Ю.В. Типові їздові випробувальні цикли для оцінки експлуатаційних показників автотранспортних засобів. Вісник НТУ. К. : НТУ, 2023. №55(1). – С.131-141.

DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-131-141

7. Ковбасенко С.В. Використання випробувальних циклів для дослідження експлуатаційних властивостей машин будівництва / Ковбасенко С.В., Гонтар Ю.В., Білякович М.О., Сімоненко В.В. //

Науково-технічний збірник. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – К. : НТУ, 2023. – Вип. 113. – С. 172-181. (Фахове видання України)
DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.1-172-181

8. Ковбасенко С. В., Бугрик О. В. Експериментальні випробування легкового автомобіля з дизелем за роботи на дизельному паливі та дизельному біопаливі Автошляховик України. – 2023. – № 1. – С. 35–43.
DOI: 10.33868/0365-8392-2022-1-273-35-43
http://journal.insat.org.ua/wp-content/uploads/2023/04/06_Kovbasenko_Bugryk_PDF.pdf

9. Ковбасенко С.В., Бугрик О.В., Сімоненко В.В., Мороз В.В. Визначення раціональних параметрів використання дизельного біопалива з утилізованих відходів продовольчих жирів. Вісник НТУ. К. : НТУ, 2022. №53. – С.163-171. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-163-171 (Фахове видання України).

10. Мороз В.В., Ковбасенко С.В., Левківський С.А. Визначення зовнішніх швидкісних характеристик силового обладнання дорожніх машин. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. К.: НТУ, 2022. Випуск 112.-С. 295-302. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-295-302 (Фахове видання України).

11. Ковбасенко С. В. Можливості підвищення екологічної безпеки транспортних засобів з дизелями застосуванням альтернативних палив/ Науковий журнал Вісник машинобудування та транспорту №2(16) 2022. С.-51-57. DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2022-16-2-51-57> (Фахове видання України).

12. Матейчик В.П. Перспективи

підвищення екологічної безпеки автотранспортних засобів з дизелями / В.П. Матейчик, С.В. Ковбасенко// Автошляховик України. – 2022. – № 4. – С. 2–6.
DOI: 10.33868/0365-8392-2022-4-272-2-6
ISSN 2958-0757

13. Testing the Indicators of Diesel Vehicles Operating on Diesel Oil and Diesel Biofuel /Jonas Matijošius, Olga Orzynycz, Sergii Kovbasenko, Vitalii Simonenko, Yevheniy Shuba, Valentyn Moroz, Serhiy Gutarevych, Andrzej Wasiak and Karol Tucki/ Energies 2022, 15(24), 9263; <https://doi.org/10.3390/en15249263> <https://www.mdpi.com/1996-1073/15/24/9263> (Scopus)

14. Kovbasenko, S., Holyk, A. and Simonenko, V. 2021. Determining the effect of change in the gas injection timing on the performance indicators of the diesel engine operating in the diesel-gas cycle. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2, 1 (110) (Apr. 2021), 52–60. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230226> . (Scopus, фахове видання кат. А).

38. 4.
1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 56 с. Електронна версія:

http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering82_2025.pdf

2. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 45 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering85_2025.pdf

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 31 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering83_2025.pdf

4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних

машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 36 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_86_2025.pdf

5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 34 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_81_2025.pdf

6. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування",

освітньо-професійна програма:
«Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_84_2025.pdf

7. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 Механічна інженерія, спеціальність 133 Галузеве машинобудування, освітньо-професійна програма «Будівельні та дорожні машини і устаткування» / Нац. трансп. ун-т ; [М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко]. – К. : НТУ, 2025. – 27 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_78_2025.pdf

8. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Основи проектування підприємств технічного сервісу» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня: за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», освітньою програмою «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2023. – 30 с.

9. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Експлуатація та випробування машин» для здобувачів освіти другого

(магістерського) рівня за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (ОПП «Будівельні та дорожні машини і устаткування») / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко. – К.: НТУ, 2021. – 32 с.

10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологічне проектування підприємств з експлуатації машин» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко. – К.: НТУ, 2021. – 32 с.

38. 6.
Керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук : Бугрик Олексій Вікторович, кандидат технічних наук, спеціальність 05.22.20 - Експлуатація та ремонт засобів транспорту, «Розширення паливної бази дизелів транспортних засобів використанням дизельного біопалива з утилізованих відходів продовольчих жирів», 2021, диплом ДК № 062632 від 27 вересня 2021 року, виданий рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України.

38. 7.
Вчений секретар постійно діючої спеціалізованої вченої ради Д26.059.03 в Національному транспортному університеті по захисту докторських і кандидатських дисертацій

Рецензування дисертацій
1. Гора Микола Дмитрович
05.08.2025
Поліпшення показників сучасного бензинового двигуна в режимах повних навантажень використанням кисневмісного газу 142 «Енергетичне машинобудування»

2. Федоренко Ірина
Олександрівна
28.08.2024
Комплексне
підвищення
енергоефективності та
екологічної безпеки
міських пасажирських
перевезень 275
“Транспортні
технології”
3. Сосіда Сергій
Володимирович
28.02.2024
Поліпшення паливної
економічності двигуна
з іскровим
запалюванням при
використанні
спиртовмісної
добавки до бензину
142 “Енергетичне
машинобудування”

38. 8.
Член редакційної
колегії наукового
видання, включеного
до переліку фахових
видань України,
Вісник Національного
транспортного
університету

38. 12.
1. Ковбасенко С.В.,
Гонтар Ю.В. Типові
їздові та
випробувальні цикли
для оцінки
експлуатаційних
показників
автотранспортних
засобів і машин
транспортного
будівництва//Наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. – К.:
НТУ, 2023, Вип. 79 –
С. 23-24. ISSN: 2786-
6459 (Online) ISSN:
2786-6467 (Print) DOI:
10.33744/2786-6459-
2023-79
2. Сергій Ковбасенко,
Юрій Гонтар,
Дослідження
експлуатаційних
властивостей машин
транспортного
будівництва за
допомогою
випробувальних
циклів//Всеукраїнська
наукова конференція
здобувачів освіти і
молодих учених
«Відбудова
транспортної
інфраструктури
України». Збірник тез
доповідей. – К.: НТУ,
2023. – с. 50-51. ISBN:
978-966-632-319-7

(Online) DOI:
10.33744/978-966-632-319-7-2023-1
3. Гонтар Ю. В.,
Ковбасенко С. В.
Можливості
визначення
експлуатаційних
показників машин
транспортного
будівництва за
допомогою
випробувальних
циклів
/Автошляховик
України, Збірка тез
доповідей, Третя
міжнародна науково-
практична
конференція
«Перспективи
розвитку
автомобільного
транспортного та
інфраструктури, 5-7
грудня 2023 р. - С.
200-202.

4. Ковбасенко С.В.
Аналіз можливостей
підвищення
екологічної безпеки
транспортних засобів
з дизелями
застосуванням
альтернативних палив
// Матеріали X-ої
міжнародної науково-
технічної інтернет-
конференції
«Проблеми і
перспективи розвитку
автомобільного
транспортного», 14-15
квітня 2022 року:
збірник наукових
праць [Електронний
ресурс] / Міністерство
освіти і науки
України, Вінницький
національний
технічний університет
[та інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2022. – С. 114-
120. ISBN 978-966-
641-910-4

5. Ковбасенко С.В.
Екологічні проблеми
використання
автотранспортних
засобів з дизелями
//Збірник тез
доповідей V
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Автомобільний
транспорт та
інфраструктура» (21–
23 вересня 2022 року).
Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України. Київ. 2022.
256 с. ISBN 978-617-
8102-20-3

6. Ковбасенко С.В.,
Бугрик О.В.
Випробування
легкового автомобіля
з дизелем за роботи на

дизельному паливі та
дизельному біопаливі
// Міжнародна
науково-практична
конференція
«Перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту та
інфраструктури:
виклики воєнного
часу» (м. Київ, 14-16
грудня 2022 р.). Київ,
2022. – С. 217-224.
[http://journal.insat.org
.ua/wp-
content/uploads/2023/
06/Thesis_Collect_-
2022.pdf](http://journal.insat.org.ua/wp-content/uploads/2023/06/Thesis_Collect_-2022.pdf)
ISBN 978-966-8799-
22-8

7. Ковбасенко С.В.,
Сімоненко В.В.
Доцільність
використання
дизельного біопалива
міськими автобусами:
Матеріали XI наукової
конференції «Наукові
підсумки 2022».
Збірка наукових
праць. – Харків, Х.:
Технологічний центр,
2022. – С. 56. e-ISBN
978-617-7319-62-6.

8. Ковбасенко С.В.,
Бутрик О.В.,
Сімоненко В.В.
Визначення
раціональних
параметрів
використання
автотранспортними
засобами дизельного
біопалива з
продовольчих жирів:
Матеріали
міжнародної
конференції
«Покращення
конструктивних та
експлуатаційних
показників
автомобілів і машин».
Збірник тез доповідей.
16-17 листопада 2022.-
К.: НТУ, 22. С. 118-121.
ISBN: 978-966-632-
316-6 (Online) DOI:
10.33744/978-966-632-
316-6-2022-1

9. Ковбасенко С.В.
Екологічні проблеми
використання
нафтового моторного
палива
автотранспортними
засобами з
дизелями// 78
науково-практична
конференція науково-
педагогічних
працівників,
аспірантів, студентів
та структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей. - К.: НТУ,
2022. – С.13. ISSN:
2786-6459 (Online)
ISSN: 2786-6467

						<p>(Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 10. Ковбасенко С.В., студент Писаренко В.С. Поліпшення паливної економічності багатоциліндрових дизелів дорожніх та будівельних машин// 78 науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Тези доповідей. - К.: НТУ, 2022. – С.19. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78</p> <p>38. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Хлистуненко О. В. - 2021 р.</p> <p>38. 15. Член журі секції машинобудування “Мала академія наук”</p> <p>38. 19. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Дійсний член Транспортної академії України (Диплом № 1953 від 08 червня 2018 року).</p>	
50774	Цюман Микола Павлович	зав. кафедрою, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 090258 Автомобільне та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 063205, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 035020, виданий 25.04.2013</p>	20	Двигуни внутрішнього згоряння	<p>Національний транспортний університет, 2005, Диплом магістра КВ № 26294343 від 20.06.2005 р., Автомобільне та автомобільне господарство, магістр з інженерної механіки</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.03 – двигуни та енергетичні установки, Поліпшення паливної економічності бензинового двигуна з системою нейтралізації відпрацьованих газів (диплом ДК № 063205, 26 січня 2011 року, виданий Вищою атестаційною комісією України).</p>

Доцент кафедри двигунів і теплотехніки (атестат 12ДЦ № 035020, 25 квітня 2013 року, виданий Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України).

Професор кафедри двигунів і теплотехніки (атестат АП № 006757, 24 квітня 2025 року, виданий Міністерством освіти і науки України)

Відомості про підвищення кваліфікації :
1. Сертифікат CEI-420 про навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Використання системи Electude у навчальному процесі», Обсяг: 20 годин (0,67 кредита ЄКТС). Дата: 08 січня 2024 року;
2. Сертифікат учасника Міжнародної науково-практичної конференції «Енергетичні установки та альтернативні джерела енергії», ХНАДУ, Україна, м.Харків, 11-12 березня 2024 року, 15 годин (0,5 кредита ECTS);
3. Сертифікат учасника Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи», НТУ, м. Київ, 23--24 жовтня 2024 року, 15 годин (0,5 кредита ECTS);
4. Сертифікат учасника IV Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури», ДП «ДержавтотрансНДП

роєкт», м. Київ, 10-12 грудня 2024 року, 28 годин (1,0 кредита ECTS);

5. Сертифікат учасника ІХ Міжнародної науково-технічної конференції "Теорія та практика раціонального використання традиційних та альтернативних паливо-мастильних матеріалів (проблеми хімотології)", 03-07 липня 2023 року (1,5 кредити ECTS / 45 годин);

6. Технічний тренінг ПП "Тойота-Україна" з презентації автомобілів категорії EV Lexus RZ450e та Lexus UX300e, 3-4 жовтня 2023 року (0,6 кредити ECTS / 18 годин);

7. Свідоцтво про підвищення кваліфікації, ЦПК ПУКПС НТУ, ТУ № 020709 15000515-23, тема: «Використання комунікаційних та цифрових технологій в освітньому процесі», 09.11.2023 р., 2 кредити ECTS / 60 годин;

8. Свідоцтво про підвищення кваліфікації, ЦПК ПУКПС НТУ, ТУ № 020709 15000327-22, тема: «Охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека в галузі транспортного будівництва», 07.11.2022 р., 3,5 кредитів ECTS / 105 годин;

9. Сертифікат учасника VIII Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми хімотології. Теорія та практика раціонального використання традиційних та альтернативних паливо-мастильних матеріалів", 21-25 червня 2021 року (1,5 кредити ECTS / 45 годин);

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 14, 19, 20

38. 1.
1. Levchenko, Denys, Oleksandr Grytsyuk, Mykola Tsiuman, and Anna Yakovlieva.

“Experimental and Computational Optimization of Cold-Start Performance in 4DTNA Series Diesel Engines Under Variable Environmental Conditions.” ASEAN Journal of Science and Engineering 5, no. 3 (August 5, 2025): 559–78.
<https://doi.org/10.17509/ajse.v5i3.89104> . (Scopus)

2. Цюман М.П. Підвищення енергоефективності транспортних енергоустановок використанням комбінацій традиційного та альтернативних палив. Автомобіль і електроніка. Сучасні технології, 2025 № 27, С. 80–98.
<https://doi.org/10.30977/VEIT.2025.27.0.11> (фахове видання)1.

3. Tsiuman, Mykola, Vasyl Mateichyk, Mirosław Smieszek, Ivan Sadovnyk, Roman Artemenko, and Yevheniia Tsiuman. “Improving the Energy Efficiency and Environmental Performance of Vehicular Engine Equipped Within the On-Board Hydrogen Production System.” Sustainable Transport and Environmental Safety in Aviation, 2023, 143–66.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-34350-6_9 . (Scopus)

4. Smieszek, Mirosław, Volodymyr Musiiko, Vasyl Mateichyk, Mykola Tsiuman, Andrii Koval, and Jakub Mościszewski. “Determination of Continuous Earthmoving Machinery Course Stability under the Conditions of Cyclic Lateral Loading.” Applied Sciences 12, no. 14 (July 12, 2022): 7029.
<https://doi.org/10.3390/app12147029> . (Scopus, Web of Science)

5. Tsiuman, M.P., Yakovlieva, A., Tsiuman, Y., Dobrovolskyi, O. et al., “Evaluation of Ethanol-Containing Fuel Supply Control Efficiency in Spark Ignition Engine,” SAE Technical Paper

2021-01-1232, 2021,
doi:10.4271/2021-01-
1232 (Scopus)

38. 2.

1. Система живлення
двигуна внутрі-
шнього згоряння з
додаванням вод-
невмісного газу.
Цюман М.П.,
Добровольський О.С.,
Цюман Є.С., Янко І.В.
Патент на корисну
модель № 156926
Україна. МПК F02M
25/12 (2006.01). №
u202400141; заявл.
09.01.2024; опубл.
21.08.2024, Бюл. №
34.

2. Відцентровий
кавітаційний насос
підвищеної
продуктивності.
Цюман М.П.,
Ланецький В.Г.,
Бойченко С.В., Бадах
В.М., Макаренко Р.О.,
Яковлева А.В., Бахтин
А.І., Шкільнюк І.О.,
Шаманський С.Й.
Патент на корисну
модель № 153228
Україна. МПК
F04D7/02 (2006.01),
F04D29/22 (2006.01),
B01F27/11 (2022.01).
№ u202204041; заявл.
27.10.2022; опубл.
07.06.2023, Бюл. №
23.

3. Літературний
письмовий твір
наукового характеру
«Evaluation of Ethanol-
Containing Fuel Supply
Control Efficiency in
Spark Ignition Engine».
Цюман М.П.,
Яковлева А.В., Цюман
Є.С., Добровольський
О.С., Сосіда С.В.,
Савостін-Косяк Д.О.
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 116045
Україна. Науковий
твір. № s202205464;
заявл. 30.11.2022;
зареєстр. 23.01.2023.

4. Науковий твір
«Математична модель
оцінювання
показників
автомобіля з
системою
термоелектричної
утилізації теплової
енергії
відпрацьованих газів
та додаванням
водневмісного газу до
повітряного заряду
двигуна». Цюман
М.П., Садовник І.І.
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 103468

Україна. Науковий твір. № с202101719; заявл. 22.03.2021; зареєстр. 25.03.2021. 5. Спосіб одержання бензину авіаційного неетильованого. Цюман М.П., Яковлева А.В., Бойченко С.В., Шкільнюк І.О., Шуба Є.В. Патент на корисну модель № 149231 Україна. МПК С10L 10/10 (2006.01). № u202102989; заявл. 03.06.2021; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43.

38. 4.

1. Методичні вказівки до організації виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни»
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines and heat engineering/engines and heat engineering 70_2025.pdf М.П.

Цюман, Д.М.
Тріфонов, О.В.
Сирота, Є.В. Шуба, М.І. Гуменчук. К. : НТУ, 2025. 40 с.

2. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня денної форми здобуття вищої освіти за спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування" [Електронний ресурс] : галузі знань 14 "Електрична інженерія", освітньо-професійними програмами "Автомобільні двигуни", "Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів". Ю.Ф. Гутаревич, В.В. Кухтик, Л.П. Мерживська, М.П. Цюман. Київ, НТУ, 2024. 21 с.
<http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines and heat>

engineering/engines and heat engineering 59_2024.pdf
3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Математичне моделювання в дослідженнях ДВЗ" для здобувачів другого (магістерського) рівня денної форми здобуття вищої освіти за спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування" [Електронний ресурс] : галузі знань 14 "Електрична інженерія", освітньо-професійною програмою "Автомобільні двигуни". М.П. Цюман. Київ : НТУ, 2024. 17 с.
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines and heat engineering/engines and heat engineering 56_2024.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines_and_heat_engineering/engines_and_heat_engineering_56_2024.pdf)

38. 6.
Науковий керівник дисертацій:
1) на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» Сосіди Сергія Володимировича, Поліпшення паливної економічності двигуна з іскровим запалюванням при використанні спиртовмісної добавки до бензину, 2024 рік, (наказ НТУ № 133 від 28.03.2024 р.);
2) на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» Садовника Івана Дмитровича, Поліпшення екологічних показників автомобіля удосконаленням процесу прогріву каталітичного нейтралізатора відпрацьованих газів, 2024 рік, (наказ НТУ № від р.);
3) на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту Садовника

Івана Івановича,
Поліпшення паливної
економічності та
екологічних
показників
автомобіля з
бензиновим двигуном
додаванням
водневмісного газу з
використанням
рекуперованої
теплової енергії, 2021
рік, (наказ МОН №
1290 від 30.11.2021 р.);

38. 7.

1. Член
спеціалізованої вченої
ради ДФ 274.18.24 під
час захисту дисертації
на здобуття ступеня
доктора філософії
Гладченка
Володимира
Сергійовича за
спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт» (наказ
НТУ № 598 від
01.08.2024 р.)

2. Член
спеціалізованої вченої
ради ДФ 274.01.23 під
час захисту дисертації
на здобуття ступеня
доктора філософії
Диких Олександра
Вікторовича за
спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт» (наказ
НТУ № 28 від
01.02.2023 р.)

3. Член
спеціалізованої вченої
ради ДФ 133.03.23 під
час захисту дисертації
на здобуття ступеня
доктора філософії
Лазарука Юрія
Володимировича за
спеціальністю 133
«Галузеве
машинобудування»
(наказ НТУ № 100 від
31.03.2023 р.)

4. Член
спеціалізованої вченої
ради ДФ 26.059.003
під час захисту
дисертації на здобуття
наукового ступеня
доктора філософії
Овчиннікова Дмитра
Володимировича за
спеціальністю 142
«Енергетичне
машинобудування»
(наказ МОН № 414 від
13.04.2021 р.)

5. Офіційний опонент
на захисті дисертації
на здобуття наукового
ступеня кандидата
технічних наук
Карпенка Сергія
Володимировича за
спеціальністю 21.06.01
– екологічна безпека.
Київ, НАУ, 2021

6. Член

спеціалізованої вченої ради ДФ 26.059.006 під час захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Кухтик Наталії Олександрівни за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» (наказ МОН № 1099 від 13.10.2021 р.)

7. Член спеціалізованої вченої ради ДФ 26.059.005 під час захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Чуйка Сергія Петровича за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» (наказ МОН № 1099 від 13.10.2021 р.)

38. 8.

1. Науковий керівник проєкту НДР «Поліпшення енергоефективності транспортних двигунів за роботи на альтернативних паливах оптимізацією управління параметрами в експлуатаційних режимах». <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/uploads/public/695/51b/35a/69551b35a687f507285010.pdf>

2. Відповідальний вионавець міжнародного наукового проєкту Multi-Year Projects (MYP) G8837: “New Generation of environmentally-neutral mobile modular energy production technology” NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme.

3. Рецензент наукового журналу <https://publons.com/works-op/review/author/8DHVTbwx/>

4. Рецензент наукового журналу <https://publons.com/works-op/review/author/YhAY703u/>

5. Рецензент наукового журналу <https://publons.com/works-op/review/author/oZe7zlej/>

6. Рецензент наукового журналу

<https://publons.com/wos-op/review/author/npoYQEyh/>
7. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos-op/review/author/gV94v3Yg/>
8. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos-op/review/author/KB4CaqO/>

38. 9.
Експерт під час акредитаційних експертиз трьох освітніх програм:
- Двигуни внутрішнього згорання, рівень магістр, 142 Енергетичне машинобудування, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022 рік, справа № 0978/АС-22;
- Газотурбінні установки і компресорні станції, рівень бакалавр, 142 Енергетичне машинобудування, Національний авіаційний університет, 2023 рік, справа № 0094/АС-23;
- Енергомашинобудування, рівень доктор філософії, 142 Енергетичне машинобудування, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2023 рік, справа № 0654/АС-23

38. 12.
1. Цюман М.П., Ярченко М.О., Рудой Р.В. Поліпшення енергоефективності двигуна з іскровим запалюванням шляхом оптимізації впорскування палива з високим вмістом етанолу. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С. 80-81. DOI: 10.33744/2786-6459-

2025-81
2. Цюман М.П., Таран Я.С. Поліпшення технічних характеристик бензинового двигуна застосуванням наддуву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С. 81-82. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81

3. Грицюк О.В., Цюман М.П., Нікітченко І.М., Кас'яненко О.С. Актуальні питання методології випробувань автомобільних ДВЗ в умовах гармонізації стандартів. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасне автомобілебудування, транспорт і дорожня інфраструктура '2025 (МАТТІ 2025)» до Дня автомобіліста та дорожника та з нагоди 95-річчя ХНАДУ, 30-31 жовтня 2025 р., Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна / Редактори: Д. М. Леонтъєв, О.В. Воропай, О.В. Біловол Харків : ФОП Бровін О.В., 2025. С. 203-207. ISBN 978-617-8587-19-2 URL: <https://ojs.khadi.kharkov.ua/index.php/tg2/--4>.

4. Tsiuman Mykola, Mateichyk Vasyl, Smieszek Mirosław, Sadovnyk Ivan, Artemenko Roman, Tsiuman Yevheniia. Reducing the vehicle fuel consumption and harmful emission using the system for adding hydrogen-containing gas to the engine air charge powered by thermoelectric generator. Problems of chemmotology. Theory and practice of rational use of traditional and alternative fuels and lubricants. VIII International Scientific-Technical Conference, Kamianets-Podilskyi, 21-25 June, 2021 : Book of Abstracts. – К.:

Center for Education Literature, 2021. – P. 60

5. Цюман Микола, Сергій Сосіда, Іван Садовник, Ігор Садовник. Система моніторингу експлуатаційної ефективності автомобільного двигуна. 15-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові (м. Львів, 20 – 21 травня 2021 р.) : Матеріали симпозіуму. Львів, 2021. С. 101-102.

38. 14.

1. Студент Таран Ярослав зайняв II місце у першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», який проводився у формі наукової конференції 14 травня 2025 року на базі кафедри двигунів і теплотехніки Національного транспортного університету

2. Студент Федорчук Іван зайняв I місце у першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», який проводився у формі наукової конференції 03 листопада 2022 року на базі кафедри двигунів і теплотехніки Національного транспортного університету;

3. Студент Садовник Ігор зайняв I місце у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», який проводився у формі підсумкової конференції 21 квітня 2021 року на базі кафедри двигунів згоряння Національного технічного університету "ХПІ";

38. 19.

						<p>Член-кореспондент всеукраїнської громадської організації «Транспортна академія України»</p> <p>38. 20.</p> <p>1. Контролер технічного стану автомобілів відділу технічного контролю Автобусного парку № 6 КП «Київпаstrans» Міністерства транспорту і зв'язку України – 1 місяць;</p> <p>2. Механік I автоколони Автобусного парку № 6 КП «Київпаstrans» Міністерства транспорту і зв'язку України – 2 місяці;</p> <p>3. Лаборант лабораторії випробувань двигунів кафедри «Двигуни і теплотехніка» Національного транспортного університету Міністерства освіти і науки України – 10 місяців.</p>
197636	Сімоненко Віталій Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Київський технікум менеджменту транспортного будівництва, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090239</p> <p>Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання, Диплом бакалавра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 0902</p> <p>Інженерна механіка, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090239</p> <p>Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і</p>	18	<p>Основи проектування підприємств технічного сервісу</p> <p>Національний транспортний університет, 2007р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр з інженерної механіки, диплом з відзнакою КВ №30956652 від 20.06.2007 р.</p> <p>Кандидат технічних наук, 2016, спеціальність 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту, Тема: «Поліпшення екологічних показників міських автобусів використанням дизельного біопалива» (диплом ДК № 036088 від 12 травня 2016 року, виданий рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України).</p> <p>Доцент кафедри дорожніх машин (атестат АД №009272 від 30 листопада 2021 року, виданий рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)</p> <p>Відомості про підвищення</p>

обладнання,
Диплом
кандидата наук
ДК 036088,
виданий
12.05.2016,
Атестат
доцента АД
009272,
виданий
30.11.2021

кваліфікації :
1. ТОВ «Академія
цифрового розвитку»,
сертифікат про
успішне завершення
курсу «Академія ІІІ
для освітян від
Google» № АІАFЕC2-
6489, дата видачі 02
грудня 2025 року;
кількість кредитів
(годин) 1 (30).
2. ТОВ «Академія
цифрового розвитку»,
сертифікат про
успішне завершення
курсу «Академія ІІІ
для освітян від
Google» №
АІАFЕBGC1-105, дата
видачі 18 травня 2025
року;
кількість кредитів
(годин) 1 (30).
3. Національний
транспортний
університет, Свідоцтво
про підвищення
кваліфікації ТУ
№020709 15000127-
25; Спеціальність
«Інформація та
інформаційні
технології в наукових
дослідженнях як
чинник професійного
зростання викладача
вищої школи»; Дата
видачі 05 березня
2025 року; кількість
кредитів (годин) 1,5
(45).
4. Центр освітніх
ініціатив. Проїшов
навчання за
програмою
підвищення
кваліфікації
педагогічних і
науково-педагогічних
працівників закладів
й установ освіти
«Діагностування
автомобілів та
електричний привід в
системі ELECTUDE»,
Сертифікат: CEI-529,
дата видачі 7 лютого
2024 року; кількість
кредитів (годин) - 0,5
(15).
5. Центр освітніх
ініціатив. Проїшов
навчання за
програмою
підвищення
кваліфікації
педагогічних і
науково-педагогічних
працівників закладів
й установ освіти
«Електротехніка та
електрообладнання
автомобіля в системі
ELECTUDE»,
Сертифікат: CEI-612,
дата видачі 7 лютого
2024 року; кількість
кредитів (годин) - 0,5
(15).
6. Центр освітніх

перспективи розвитку автомобільного транспорту»; дата видачі 27 жовтня 2021 року; кількість кредитів (годин) - 1 (30).

11. Університет Констанца (Німеччина), сертифікат № 609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SVNE-SP про участь в тренінгу «Освітнє управління та співпраця у підготовці викладачів професійної освіти в Німеччині»; дата видачі 25 жовтня 2021 року; кількість годин - 12.

12. Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща), Сертифікат про науково-педагогічне стажування № TSI-152624-KSW; Тема: «Майстерність організації педагогічної взаємодії викладача із здобувачами технічної освіти. Досвід країн ЄС»; Дата видачі 26 березня 2021 року; кількість кредитів (годин) - 6 (180).

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 12, 19

38. 1.
1. Мороз В. В., Ковбасенко С. В., Левківський С.А., Сімоненко В. В. Вплив коректування паливоподачі на зовнішню швидкісну характеристику дизеля приводу силового обладнання дорожніх машин в умовах експлуатації. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2024. Ч. 2, № 116. С. 226–238.
<https://doi.org/DOI:10.33744/0365-8171-2024-116.2-226-238>
(Фахове видання України)
2. Kharchenko, A., Tsybulskiy, V., Kovbasenko, S., Simonenko, V., & Kolbasin, M. (2023). Devising an approach to the use of distance education technologies in performing control measures for technical students. Eastern-European Journal of Enterprise

Technologies, 6(2 (126)), 2023, 49–58.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292924>
(Scopus, фахове видання кат. А)
3. Дослідження показників автобуса з дизелем за умови роботи на дизельному біопаливі / Ковбасенко С.В., Сімоненко В.В. // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – Х. : ХНАДУ, 2023. Том 2 (№ 101). – С. 104-109. <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.104-109>. (Фахове видання України)
4. Використання випробувальних циклів для дослідження експлуатаційних властивостей машин транспортного будівництва / Ковбасенко С.В., Гонтар Ю.В., Білякович М.О., Сімоненко В.В. // Науково-технічний збірник. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – К. : НТУ, 2023. – Вип 113. Ч1. – С. 172-181. <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2023-113.1-172-181> (Фахове видання України)
5. Testing the Indicators of Diesel Vehicles Operating on Diesel Oil and Diesel Biofuel / Jonas Matijošius, Olga Orzynycz, Sergii Kovbasenko, Vitalii Simonenko, Yevheniy Shuba, Valentyn Moroz, Serhiy Gutarevych, Andrzej Wasiak and Karol Tucki // Energies 2022, 15, 9263. <https://doi.org/10.3390/en15249263> (Scopus)
6. Ковбасенко С.В., Бутрик О.В., Сімоненко В.В., Мороз В.В. Визначення раціональних параметрів використання дизельного біопалива з утилізованих відходів продовольчих жирів. Вісник Національного транспортного університету. К. : НТУ, 2022. №53, с. 163–171.

53-163-171 (Фахове видання України)
7. Kovbasenko, S., Holyk, A. and Simonenko, V. 2021. Determining the effect of change in the gas injection timing on the performance indicators of the diesel engine operating in the diesel-gas cycle. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2, 1 (110) (Apr. 2021), 52–60. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230226>. (Scopus, фахове видання кат. А).

38. 3.
Лабораторний практикум з дисциплін «Конструювання і випробування гідروприводів» та «Експлуатація і випробування дорожніх машин» для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування» : навч. посіб. / за заг. ред. Мусійко В.Д. : 2-е вид. – К.: НТУ, 2022. – 132 с.

38. 4.
Методичні вказівки:
1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни: "Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг". Розділ "Машини для виробництва будівельних матеріалів" для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 13 "Механічна інженерія", освітньо-професійної програми "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Ю.М. Варфоломеев, В.В. Сімоненко, В.В. Мороз, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 44 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering

74_2025.pdf
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни: "Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг". Розділ: "Машини для виробництва будівельних матеріалів" для здобувачів : першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 13 "Механічна інженерія", освітньо-професійної програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / Ю.М. Варфоломєєв, В.В. Сімоненко, В.В. Мороз, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 44 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering

73_2025.pdf
3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 56 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering

82_2025.pdf
4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень

вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 45 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_85_2025.pdf

5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 31 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_83_2025.pdf

6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма:

«Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 36 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_86_2025.pdf

7. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 34 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_81_2025.pdf

8. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.
Електронна версія:

http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering84_2025.pdf

9. Методичні вказівки до проведення передкваліфікаційної практики для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / В.Д. Мусійко, В.В. Сімоненко, Ю.М. Варфоломеев, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 30 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering88_2025.pdf

10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 Механічна інженерія, спеціальність 133 Галузеве машинобудування, освітньо-професійна програма «Будівельні та дорожні машини і устаткування» / Нац. трансп. ун-т ; [М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко]. – К. : НТУ, 2025. – 27 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering78_2025.pdf

11. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт і самостійної роботи з дисципліни "Експлуатація та обслуговування машин", рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна

інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма "Будівельні
та дорожні машини і
устаткування" / М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, О.В.
Горковенко ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 58 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_72_2025.pdf

12. Методичні
вказівки до виконання
лабораторних робіт і
самостійної роботи з
дисципліни «Основи
технічного
діагностування
машин», рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський),
галузь знань 13
«Механічна
інженерія»,
спеціальність 133
«Галузеве
машинобудування»,
освітньо-професійна
програма
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» /
Розробники: В.Д.
Мусійко, М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, О.В.
Куликівський. – К.:
НТУ, 2025. – 42 с.

13. Методичні
рекомендації до
виконання
контрольної роботи з
дисципліни «Технічна
експлуатація машин»
для здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
форма здобуття освіти
– заочна, галузь знань
G Інженерія,
виробництво та
будівництво / 13
Механічна інженерія,
спеціальність G11
Машинобудування (за
спеціалізаціями) / 133
Галузеве
машинобудування,
спеціалізація G11.03
Технологічні машини
та обладнання / -,
освітньо-професійна
програма
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» / Нац.
трансп. ун-т ; [М.О.

Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко]. – К. :
НТУ, 2025. – 22 с.

14. Методичні
вказівки до виконання
практичних робіт і
самостійної роботи з
дисципліни «Технічна
експлуатація машин»,
рівень вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань G
Інженерія,
виробництво та
будівництво (13
«Механічна
інженерія»),
спеціальність G11
Машинобудування (за
спеціалізаціями) (133
«Галузеве
машинобудування»),
спеціалізація G11.03
Технологічні машини
та обладнання,
освітньо-професійна
програма
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» /
Розробники: М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, О.В.
Горковенко. – К.:
НТУ, 2025. – 52 с.

15. Методичні
вказівки до виконання
курсової роботи з
дисципліни «Основи
проекткування
підприємств
технічного сервісу»
для здобувачів освіти
першого
(бакалаврського)
рівня [Електронний
ресурс] : за
спеціальністю 133
«Галузеве
машинобудування»,
освітньою програмою
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» / М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2023. – 30 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_64_2023.pdf

16. Методичні
вказівки до виконання
курсової роботи з
дисципліни
«Експлуатація та
випробування
машин» для
здобувачів освіти
другого
(магістерського) рівня
[Електронний ресурс]

: за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (ОПП «Будівельні та дорожні машини і устаткування») / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2021. – 32 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_56_2021.pdf

17. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологічне проектування підприємств з експлуатації машин» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (ОПП « Експлуатація, випробування та сервіс машин») / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2021. – 34 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_57_2021.pdf

18. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Будівельна техніка» на тему: «Машини для земляних робіт» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (ОПП «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди»... / Ю.М. Варфоломеєв, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2021. – 15 с. Електронна версія: <http://lib.ntu.edu.ua/ca>

talog/docs/machine
engineering/machine
engineering
58_2021.pdf

Електронні курси в
системі дистанційного
навчання НТУ:

1. Експлуатація та
обслуговування
машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=867> ;
2. Інноваційні
технології
експлуатації машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=5> ;
3. Експлуатація та
випробування машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=40> ;
4. Тенденції та
перспективи розвитку
дорожніх і
будівельних машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=22> ;
5. Технологічне
проектування
підприємств з
експлуатації машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=464> ;
6. Будівельна техніка
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=381> ;
7. Основи роботи
викладачів в
середовищі Moodle
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=144> .
8. Основи
проектування
підприємств
технічного сервісу
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=5>
9. Основи технічного
діагностування машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=1059>
10. Технічна
експлуатація машин
<https://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=1148>

38. 12.

1. Сімоненко В.В.,
Безнюк В.В. Сучасні
підходи до
диверсифікації
паливної бази
двигунів дорожньо-
будівельної техніки в
Україні. 81 наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. : 36. тез
доп. К.: НТУ. 2025.
С.23. URL:
<https://doi.org/DOI:10.33744/2786-6459-2025-81>.

2. Білякович М.О.,
Сімоненко В.В.,
Куликівський О.В.,
Стасюк Б.Р. Вимоги до
сучасних машин щодо
контролепридатності
та врахування їх у
курсівому та
дипломному
проектуванні. 81
наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. : 36. тез
доп. К.: НТУ. 2025.
С.26. URL:
<https://doi.org/DOI:10.33744/2786-6459-2025-81>.

3. Сімоненко В.В.,
Ліннік М.О, Фесан
В.А. Аналіз шляхів
розширення паливної
бази дизелів
дорожньо-будівельних
машин в умовах
України. Ювілейна
наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. : 36. тез
доп. К.: НТУ. 2024.
С.14-15.

4. Сімоненко В.В.,
Журбін О.В.,
Терещенко Б.К.
Підвищення
ефективності роботи
виробничо-технічної
бази підприємств
технічного сервісу:
Ювілейна наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. : 36. тез
доп. К.: НТУ. 2024.
С.15-16.

5. Сімоненко В.В.,
Варфаломєєв Ю.М.,
Ковтунівський М.В.,
Білоконь І.В.,
Грибанов П.В.
Тенденції та
перспективи
використання
біопалива дизелями
машин транспортного
будівництва: 79
науково-практична
конференція науково-
педагогічних
працівників,
аспірантів, студентів
та структурних
підрозділів

університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. С.17.

6. Kovbasenko S., Simonenko V., Holyk A. Determination of rational operating parameters of movement of city buses using biodiesel / Transport Means Engineering. Operation, Fuels and Safety / Redakcją naukową: Kazimierz Lejda, Paweł Woś. Monographia nr 23 ; Politechnika Rzeszywska im. Ignacego Łukasiewicza. – Rzeszów : 2022. – PP. 65–72.

7. Ковбасенко С.В., Бутрик О.В., Сімоненко В.В. Визначення раціональних параметрів використання автотранспортними засобами дизельного біопалива з продовольчих жирів: Матеріали міжнародної конференції «Покращення конструктивних та експлуатаційних показників автомобілів і машин». Збірник тез доповідей. 16-17 листопада 2022.- К.:НТУ, 22. С. 118-121. ISBN: 978-966-632-316-6 (Online) DOI: 10.33744/978-966-632-316-6-2022-1

8. Сімоненко В.В., Василечко А.І., Сірик Д.О. Дослідження екологічних та паливно-економічних показників дизелів дорожніх машин при використанні відновлюваних джерел енергії: LXXVIII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С.17.

9. Ковбасенко С.В., Сімоненко В.В. Доцільність використання дизельного біопалива міськими автобусами: Матеріали XI наукової конференції «Наукові підсумки 2022». Збірка наукових праць. – Харків, Х.: Технологічний центр, 2022. –С. 56. e-ISBN

978-617-7319-62-6.
10. Сімоненко В.В.,
Шуляк Є.Ю.
Удосконалення
системи технічного
обслуговування парків
машин у дорожньому
будівництві: LXXVII
науково-практична
конференція науково-
педагогічних
працівників,
аспірантів, студентів
та структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей. К.: НТУ,
2021. С.18.

11. Ковбасенко С.В.,
Сімоненко В.В.
Визначення
параметрів руху
автобусів, що
працюють на
біопаливі в умовах
розробленого міського
ізового циклу /
Матеріали XIV
міжнародної науково-
практичної
конференції «Сучасні
технології та
перспективи розвитку
автомобільного
транспорту», 25-27
жовтня 2021 року:
збірник наукових
праць / Міністерство
освіти і науки
України, Вінницький
національний
технічний університет
[та інш.]. –Вінниця:
ВНТУ, 2021. С. 107-
109. ISBN 978-966-
641-878-7.

12. Ковбасенко С.В.,
Сімоненко В.В. Досвід
Національного
транспортного
університету в
організації освітнього
процесу в умовах
карантину / Scientific
and pedagogical
intertship “Mastery of
the organization of
pedagogical interaction
between a teacher and
engineering students.
The experience of EU
countries” : Internship
proceedings, February
15 – March 26, 2021.
Wloclawek, Republic of
Poland : “Baltija
Publishing”, 2021. Pp.
36-39.

38. 19.

1. Член-кореспондент
Транспортної
Академії України
(Диплом № 2053 від
14 червня 2024 року);
2. Член ГО
«Університет
лідерства та
інновацій» за
напрямом діяльності,
що відповідає

						спеціальності 133 Галузеве машинобудування; Сертифікат № АА1190, дійсний до 11.06.2026 року.	
498328	Мозговий Олександр Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1977, спеціальність: Фізика, Диплом кандидата наук КД 035096, виданий 25.12.1990, Атестат доцента ДЦ 005521, виданий 25.11.1994	47	Електротехніка , електроніка, мікропроцесор на техніка	Вінницький державний педагогічний інститут ім. М. Островського, спеціальність «Фізика», кваліфікація «Учитель фізики», диплом з відзнакою А-1 № 939967, 28 червня 1977 р. Кандидат технічних наук зі спеціальності 15.16.01 «Металознавство і термічна обробка металів». Тема дисертації: «Закономірності структурування компонентів і контактних зон волокнистих композиційних матеріалів на основі алюмінію при термоциклічній обробці» КТ №035096, 17.04.1991. Доцент кафедри фізики. ДЦ №005521, 25.11.1994 р. Відомості про підвищення кваліфікації : 1. 13-а Всеукраїнська наукова конференція «Астрономія і сьогодення», 11 квітня 2025 року, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС), сертифікат учасника № 43- адм/01/17-42. 2. Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE. January 22-24, 2025. Luxembourg, Luxembourg. Сертифікат учасника 24 год. (0,8 кредити ЄКТС) 3. XXIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Modern scientific

Challenges are the Driving Force of the Development of Scientific Research», May 22-24, 2024, Bruges, Belgium
Сертифікат учасника 12 год. (0,4 кредити ЄКТС)

4. XIV International scientific-practical conference «Comprehensive ensuring quality of technological processes and systems», May 23-24, 2024, Chernihiv, Ukraine, 6 годин (0,2 кредити ЄКТС), сертифікат 2-24, 2024

5. 12-й Всеукраїнська наукова конференція «Астрономія і сьогодення», 12 квітня 2024 року, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 6 годин (0,2 кредити ЄКТС), сертифікат учасника № 16/04-42

6. XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Scientific Research: Modern Challenges and Prospects» April 24-26, 2024, Prague, Czech Republic. Сертифікат учасника 12 год. (0,4 кредити ЄКТС)

7. Інститут надтвердих матеріалів ім. М. В. Бакуля 01 лютого-01 березня 2024 року, 120 год (4 кредити ЄКТС)
Довідка про проходження стажування № Д-97 від 29 лютого 2024 року

8. XXIII Міжнародна науково-технічна конференція «Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта» 30 травня – 1 червня 2023 року
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 24 год (0,8 кредити ЄКТС), сертифікат учасника № 463

9. Онлайн семінар «Інновації в науці та освіті: новітні тренди і технології», 25-25 травня 2023 року
Національний університет «Чернігівська політехніка», участь - 15 годин (0,5 кредити ЄКТС), сертифікат

учасника 2ПК
05460798/000770
10. 11-й Всеукраїнській
науковій конференції
«Астрономія і
сьогодення», 12 квітня
2023 року ВДПУ імені
Михайла
Коцюбинського, 6
годин (0,2 кредиту
ЄКТС), сертифікат
учасника КВЕД 85.59
11. II Міжнародна
науково-технічна
конференція
«Перспективи
розвитку
машинобудування та
транспорту», 13-15
травня 2021 року,
Вінницький
національний
технічний університет,
30 год (1 кредит
ЄКТС). Сертифікат
учасника

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 3, 4, 12, 14, 19

38. 1.
1. Semerenko Yuri,
Oleksandr Mozghovyi,
Konstantin
Yushchenko, Viktor
Savchenko, Lyudmila
Skibina, Ganna
Zviagintseva, Mykola
Cherv'yakov, Ivan
Volosatov, and Viktor
Zoryansky.
"Characteristics and
Performance of
Innovative Welding
Materials for
INCONEL® 690
Alloy." Molecular
Crystals and Liquid
Crystals, 2025, August,
pp. 1–13. (Scopus) Q1
<https://doi.org/10.1080/15421406.2025.2546587>

2. Олександр
Мозговий, Анатолій
Відьмаченко,
Валентина Суботіна,
Олег Пальчик
Застосування
комп'ютерних
програм-симуляторів
для моделювання
електричних схем у
навчальному процесі
/Математика,
інформатика, фізика:
наука та освіта.
Вінниця: ВДПУ, 2025.
Том 2, No 2. С. 327–
337. doi:
<https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-02-16>

3. Анатолій
Відьмаченко,
Олександр Мозговий
Особливості фізичних
характеристик
атмосфери Плутона за

результатами спостережень і модельних оцінок / Математика, інформатика, фізика: наука та освіта. Вінниця: ВДПУ, 2025. Том 2, № 2. С. 233–241. doi: <https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-02-07>

4. Малиш М.І., Мозговий О.В., Ключан А.Є. Методи модуляції оптичного сигналу. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. Випуск 1 (60), 2025. С. 80-87. DOI: 10.33744/2308-6645-2025-1-60-080-087 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/60/080.pdf>

5. Anatoliy Vidmachenko, Oleksandr Mozghovyi Causes, consequences and countermeasures to climate change in Ukraine and the world. Математика, інформатика, фізика: наука та освіта. Вінниця: ВДПУ, 2025. Том 2, № 1. С. 63–72. DOI: <https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-01-03>

6. Анатолій Відьмаченко, Олександр Мозговий, Юлія Божок Про внутрішню будову карликової планети Плутон. Математика, інформатика, фізика: наука та освіта. Вінниця: ВДПУ, 2025. Том 2, № 1. С. 73–82. DOI: <https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-01-02>

7. Вальдемар Вуйцік, Індіра Шедреєва, О.В. Осадчук, Т.Б. Мартинюк, О.В. Мозговий Застосування оптичних волоконних сенсорів для контролю температурних режимів в апаратурі медичного призначення. Вісник Вінницького політехнічного інституту, № 1, 2025. С. 121-127. Waldemar Wójcik, Indira Shedreyeva, Oleksandr Osadchuk, Tatiana Martyniuk,

Oleksandr Mozghovyi
Application of Optical
Fiber Sensors for
Temperature Control in
Medical Equipment /
Bulletin of Vinnytsia
Polytechnic Institute,
№ 1, 2025. P. 121-127.
DOI:

<https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-178-1-121-127>

8. Oleksandr Osadchuk,
Waldemar Wójcik,
Roman Holyaka,
Oleksandr Mozghovyi,
Oleksandr

Murashchenko Integral
signal converters of the
temperature sensor
measuring-diagnostic
devices for biomedical
applications. Technical
engineering, № 2(94),
2024. P. 305-314.

https://www.researchgate.net/publication/388938460_Peretvoruvaci_integralnih_signaliv_pristroiv_vimiruvalno-diagnostichnih_temperaturnih_sensoriv_dla_biomedicnih_zastosuvan

9. Viacheslav Titov,
Oleksandr Mozghovyi,
Ruslan Borys, Mykola
Bogomolov, Yedilkhan
Amirgaliyev, Zhalau
Aitkulov Theoretical
and experimental
substantiation of the
extraction process with
thinning bimetallic
tubular elements of
dissimilar metals and
alloys . Informatyka,
Automatyka, Pomiar w
Gospodarce i Ochronie
Środowiska. Vol. 13,
№2 (2023). P. 44-49.
(Scopus) Q4

<https://ph.pollub.pl/index.php/iapgos/issue/view/222>

10. E. Posvyatenko, N.
Posvyatenko, O.
Mozghovyi, R. Budyak,
and etc. Synergetic
aspects of growth in
machining of metal
materials Taylor &
Francis Group, CRC
Press, Balkema book
(2021), Boca Raton,
London, New York,
Leiden, (Scopus) 2021.
P. 121-130. ISBN
9781032105857

<https://www.routledge.com/Mechatronic-Systems-2-Applications-in-Material-Handling-Processes-and-Robotics/Polishchuk-Mamyrbayev-Gromaszek/p/book/9781032105857>

38. 3.

1. Відьмаченко А.П.,

Мозговий О.В.
Порівняння способів
утворення
вулканічних і
льодяних печер на
Марсі / Формування
предметних
компетентностей з
фізики й астрономії у
здобувачів освіти
засобами
хмарноорієнтованих
технологій,
мультимедійних
додатків та сервісів:
колективна
монографія / за ред.
В.Ф. Заболотного.
Вінниця, ТОВ
«Твори», 2025. С. 146-
151.

2. Мозговий О.В.
Розсіювання
механічної енергії
волокнистими
композиційними
матеріалами /
Актуальні проблеми
сучасної фізики та
методики навчання
фізики: колективна
монографія / за ред.
В.Ф. Заболотного.
Вінниця, ТОВ
«Твори», 2021. С. 83-
116.

38. 4.

1. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни «Фізика.
Частина 1. Механіка,
молекулярна фізика і
термодинаміка» для
здобувачів першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти
галузі знань «27
Транспорт»
спеціальності «274
Автомобільний
транспорт» освітньо-
професійна програма
«Автомобільний
транспорт» /
Укладачі: Мозговий
О.В., Іщенко Р.М.,
Малиш М.І. К.: НТУ,
2025. 52 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_122_2025.pdf

2. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни «Фізичні
основи захисту
інформації» для
здобувачів: рівень
вищої освіти - перший
(бакалаврський)
галузі знань 12
«Інформаційні
технології»
спеціальності 122
«Комп'ютерні науки»
освітньо-професійної

програми
«Інформаційна
безпека в
комп'ютеризованих
системах» / Укладачі:
А.Н. Аль-Амморі, Р.М.
Іщенко, О.В.
Мозговий. – К.: НТУ,
2025. – 45 с.
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security 120_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_120_2025.pdf)

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка і архітектура комп'ютера» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», освітньо-професійні програми «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах», «Інформаційні управляючі системи та технології» / Укладачі: А.Н. Аль-Амморі, О.В. Мозговий, В.К. Суботіна, О.П. Пальчик. К. : НТУ, 2025. 137 с.
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security 121_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_121_2025.pdf)

4. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», освітньо-професійна програма «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Розробники : А. Н. Аль-Амморі, М. М. Дехтяр, О.В.Мозговий. К.: НТУ, 2025. 50 с.
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security)

33_2025.pdf
5. Методичні вказівки до виконання передкваліфікаційної практики для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», освітньо-професійна програма «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Розробники : М.М. Дехтяр, Ю.С. Лемешко, О.В.Мозговий. - К.: НТУ, 2025. 21 с.
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security_47_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_47_2025.pdf)

38. 12.
Публікації:
1. Аль-Амморі А., Іщенко Р., Мозговий О., Олійник В., Туманова І. Міжпредметні зв'язки фізики з електротехнікою й електронікою під час підготовки майбутніх фіхівців з інформаційної безпеки. Slovak international scientific journal. 2025. № 92. Р. 23-30.
2. Аль-Амморі А., Коровін Д., Мозговий О. Інформаційні технології підтримки прийняття рішень в бізнесі процесах. Slovak international scientific journal. № 90, 2024. Р. 14 – 18. /
3. Al-Ammouri A. , Korovin D., Mozghovyi O. Information technologies for support of decision making in business processes процесах. Slovak international scientific journal. № 90, 2024. Р. 14 – 18.
4. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Вертикальні провалені отвори до вулканічних печер на поверхні Марса. Математика, Інформатика, Фізика: Наука та Освіта, Том 1 (2024), с. 27-35. Mathematics,

Informatics, Physics:
Science and
Education, Volume 1,
No. 1(2024), pp. 27–
35. Journal homepage:
<https://intranet.vspu.edu.ua/miph/index.php/journal/article/view/12/15>

5. Відьмаченко А.П.,
Мозговий О.В.,
Стеклов О.Ф. Про
механізми можливого
перерозподілу
водяного льоду між
полярними шапками
Марса. Математика,
Інформатика, Фізика:
Наука та Освіта, Том 1,
No 2(2024), с. 120–
128. Mathematics,
Informatics, Physics:
Science and
Education, Volume 1,
No. 2(2024), pp. 120–
128. Journal homepage:
<https://intranet.vspu.edu.ua/miph>

Конференції:
1. Zoryansky V.,
Semerenko Y.,
Mozghovyi O., Skibina
I., Yushchenko R.,
Savchenko V.,
Zviagintseva G.,
Cherv`yakov M.,
Volosatov I., Zinoviev P.
Incotel® welding
materials for
radioactively “Hot”
repair situations. II
International Scientific
and Technical
Conference Named
After V. Voyevodin,
Problems of modern
nuclear power, April 16-
18, 2025. P 27.
(Міжнародна
конференція)
2. Мозговий О.В.,
Іщенко Р.М.,
Семеренко Ю.О.
Розсіювання
механічної енергії
полімерними
композитами у
звуковому діапазоні.
Комплексне
забезпечення якості
технологічних
процесів та систем
(КЗЯТПС –2024):
матеріали тез
доповідей XV
Міжнародної науково-
практичної
конференції (м.
Чернігів, 22–23
травня 2025 р.): у 2-х т.
/ Національний
університет
«Чернігівська
політехніка» [та ін.];
відп. за вип.:
Єрошенко Андрій
Михайлович [та ін.].
Чернігів : НУ
«Чернігівська

політехніка», 2025. Т. 1. С. 92 - 93.
(Міжнародна конференція)
3. Аль-Амморі А.Н., Мозговий О.В., Іщенко Р.М. Використання сонячної енергії в автомобілях. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 158-159.
(Міжнародна конференція) URL: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1>
4. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Кульпекін І.М. Як може існувати рідка вода на поверхні Марса в сучасних умовах. Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. January 22-24, 2025. Luxembourg, Luxembourg. P. 214 - 219. (Міжнародна конференція)
5. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Інформація про тепер карликову планету Плутон / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 55 – 60. 7,61 МБ.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>
6. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Відкриття і вивчення атмосфери Плутона / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII

Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 60 - 64. 7,61 МБ.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>
7. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Особливості хімічного складу атмосфери Плутона / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 65 - 70. 7,61 МБ.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>
8. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Вертикальна структура атмосфери Плутона / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 70 - 75. 7,61 МБ.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>
9. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Особливості характеристик рельєфу Плутона / Астрономія і сьогодні: зб.

матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 75 - 80. 7,61 МБ.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>
10. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Оновлення даних про рельєф Плутона з допомогою апаратури космічного апарата «New Horizons» / *Астрономія і сьогодення*: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 80 - 86. 7,61 МБ.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>
11. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Система супутників навколо Плутона / *Астрономія і сьогодення*: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 86 - 91. 7,61 МБ.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>
12. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Характеристики

спутника Плутона Харона / Астрономія і сьогодення: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 91 - 96. 7,61 МБ.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

13. Відьмаченко Анатолій, Мозговий Олександр Замезлий водяний лід у ґрунті під поверхнею Марса. XLIV International scientific and practical conference «The Impact of Scientific Research on the Development of the Modern World» (October 23-25, 2024), Dubrovnik, Croatia. International Scientific Unity, 2024. P. 27-32. (Міжнародна конференція)

14. Відьмаченко Анатолій, Мозговий Олександр Присутність водяного льоду на відкритій поверхні Марса. XX International scientific and practical conference «Scientific Research: Modern Challenges and Prospects» (April 24-26, 2024) Prague, Czech Republic. International Scientific Unity, 2024. P. 151 – 156. (Міжнародна конференція)

15. Відьмаченко Анатолій, Мозговий Олександр Як зараз виглядають колишні ріки на Марсі. XXIV International scientific and practical conference «Modern Scientific Challenges are the Driving Force of the Development of Scientific Research» (May 22-24, 2024) Bruges, Belgium. International Scientific Unity, 2024. P. 39 – 44. (Міжнародна конференція)

16. Мозговий О.В. Накопичення пошкоджень при

термічний дії на композит алюміній-бор. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –2024): матеріали тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 23–24 травня 2024 р.): у 2-х т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.]; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. Т. 1. С. 117-118. (Міжнародна конференція)

17. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Які типи печер найкраще підходять для тривалого проживання колоністів на Марсі? / *Астрономія і сьогодення*: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 129 - 133. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

18. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Які типи печер найкраще підходять для тривалого проживання колоністів на Марсі? / *Астрономія і сьогодення*: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця,

2024. С. 133 - 139.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>
19. Відьмаченко А.П.,
Заболотний В.Ф.,
Стеглов О.Ф.,
Мозговий О.В.
Павутинно-подібні
плями у приполярних
областях Марса
можуть бути
сезонними «міні
вулканами» /
Астрономія і
сьогодення: зб.
матеріалів 12-ї
Всеукраїнської
наукової конференції,
12 квітня 2024 р. /
ред.: В.Ф. Заболотний,
О.В. Мозговий :
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського.
[Електронне мережне
видання]. Вінниця,
2024. С. 139 - 144.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>
20. Відьмаченко А.П.,
Мозговий О.В.,
Стеглов О.Ф. Основні
характеристики та
особливості полярних
шапок на Марсі /
Астрономія і
сьогодення: зб.
матеріалів 12-ї
Всеукраїнської
наукової конференції,
12 квітня 2024 р. /
ред.: В.Ф. Заболотний,
О.В. Мозговий :
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського.
[Електронне мережне
видання]. Вінниця,
2024. С. 144 - 149.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>
21. Відьмаченко А.П.,
Мозговий О.В.,
Стеглов О.Ф.
Порівняння
гідрологічних циклів
для Землі і Марса /
Астрономія і
сьогодення: зб.
матеріалів 12-ї
Всеукраїнської
наукової конференції,
12 квітня 2024 р. /
ред.: В.Ф. Заболотний,
О.В. Мозговий :
Вінницький

державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 150 - 155. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

22. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф., Бузенюк Л.Г. Як пов'язані стародавні русла річок і недавні потоки води на Марсі / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 155 - 160. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

23. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Кузнецова Ю.Г., Стеклов О.Ф. Як виглядає рідка вода на Марсі прямо зараз / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 160 - 166. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

24. Відьмаченко А.П., Грудинін Б.О., Стеклов О.Ф., Мозговий О.В. Чи саме вода тече по поверхні Марса? / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. /

ред.: В.Ф. Заболотний,
О.В. Мозговий :
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського.
[Електронне мережне
видання]. Вінниця,
2024. С. 166 - 171.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>
25. Відьмаченко А.П.,
Мозговий О.В.,
Стеклов О.Ф. Давно
замерзлі водойми на
поверхні сучасного
Марса / *Астрономія і
сьогодення*: зб.
матеріалів 12-ї
Всеукраїнської
наукової конференції,
12 квітня 2024 р. /
ред.: В.Ф. Заболотний,
О.В. Мозговий :
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського.
[Електронне мережне
видання]. Вінниця,
2024. С. 171 - 176.
URL:<https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>
26. Відьмаченко А.П.,
Мозговий О.В.,
Стеклов О.Ф. Давно
замерзлі та сучасні
підльодовикові озерні
басейни на Марсі /
*Астрономія і
сьогодення*: зб.
матеріалів 12-ї
Всеукраїнської
наукової конференції,
12 квітня 2024 р. /
ред.: В.Ф. Заболотний,
О.В. Мозговий :
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського.
[Електронне мережне
видання]. Вінниця,
2024. С. 176 - 181.
URL:
<https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>
27. Коваленко Д.В.,
Федоров Н.В.,
Мозговий О.В.
Інформаційна
установа сьогодні як
об'єкт процесів
організації та
управління. II
Всеукраїнська
науково-технічна
конференція

«Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу». Збірник тез. – К.: ДУІКТ, 2024. С. 262-263. (Наукова конференція) https://duikt.edu.ua/uploads/p_2661_83654085.pdf

28. Посвятенко Е., Посвятенко Н., Мозговий О. Біфуркація технічних систем – прототипів нових інструментальних матеріалів. Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивна техніка, технології та інженерна освіта». 30 травня - 01 червня 2023. С. 145-147. <https://doi.org/10.20535/2409-7160.2023.XXIII.278247>

29. Мозговий О.В. Вплив структурних елементів на розсіювання механічної енергії композитами Al-SiC. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023): матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 1. – С. 186-188.

30. Ребендюк Вячеслав, Мозговий Олександр Використання обернених задач для визначення фізико-механічних властивостей матеріалів. Актуальні проблеми математики, фізики і комп'ютерних наук: зб. наук. пр. /редкол.: С. В. Подолянчук (голова) та ін.; Вінницький державний

педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського.
[Електронне мережне
видання]. Вінниця,
2023. Випуск 20. С.
161-169. (Наукова
конференція) URL:
<https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eNmU>

31. Роман Яровенко,
Мозговий Олександр
Пошук нових
фундаментальних
частинок: виклик для
сучасної фізики.
Актуальні проблеми
математики, фізики і
комп'ютерних наук:
зб. наук. пр. /редкол.:
С. В. Подолянчук
(голова) та ін.;
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського.
[Електронне мережне
видання]. Вінниця,
2023. Випуск 20. С.
169-176. (Наукова
конференція) URL:
<https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eNmU>

32. Мозговий О.В.
Вплив вуглецевих
наномодифікаторів на
розсіювання
механічної енергії
полімерними
вуглепластиками.
Комплексне
забезпечення якості
технологічних
процесів та систем
(КЗЯТПС –2022):
матеріали тез
доповідей XII
Міжнародної науково-
практичної
конференції (м.
Чернігів, 26–27
травня 2022 р.) : у 2-х
т. / Національний
університет
«Чернігівська
політехніка»[та ін.];
відп. за вип.:
Єрошенко Андрій
Михайлович [та ін.]. –
Чернігів : НУ
«Чернігівська
політехніка», 2022.
Т.1. С. 148 -149.

33. Заболотний Назар
Наслідки падіння
метеорита на планету
Земля / Назар
Заболотний,
Олександр Мозговий
// Актуальні
проблеми
математики, фізики і
технологій: зб. наук.
пр. / С.В. Подолянчук

(голова) [та ін.];
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського. –
Вінниця : ТОВ
«Меркьюрі-Поділля»,
2022. – Вип. 17. – С.
136 – 140. (Наукова
конференція)
URL:
<https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eNmU>

34. Байда Анастасія
Електричний метод
дослідження
механічних коливань
/ Анастасія Байда,
Олександр Мозговий
// Актуальні
проблеми
математики, фізики і
технологій: зб. наук.
пр. / С.В. Подолянчук
(голова) [та ін.];
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського. –
Вінниця : ТОВ
«Меркьюрі-Поділля»,
2022. – Вип. 17. – С.
117 – 121. (Наукова
конференція)
URL:
<https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eNmU>

35. Проскурін Микола
Дослідження
механічних коливань
в домашніх умовах /
Микола Проскурін,
Олександр Мозговий
// Актуальні
проблеми
математики, фізики і
технологій: зб. наук.
пр. / С.В. Подолянчук
(голова) [та ін.];
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського. –
Вінниця : ТОВ
«Меркьюрі-Поділля»,
2022. – Вип. 17. – С.
155 – 159. (Наукова
конференція) URL:
<https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eNmU>

36. Перевертнюк Іван
Вплив структури
пластикових
водопровідних труб на
їх вільні механічні
коливання / Іван
Перевертнюк,
Олександр Мозговий
// Актуальні

проблеми математики, фізики і технологій: зб. наук. пр. / С.В. Подолянчук (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ «Меркьюрі-Поділля», 2022. – Вип. 17. – С. 150 – 154. (Наукова конференція) URL: <https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrW5HZ2Ent-eHmU>

37. Мозговий О.В. Вплив термоциклювання на розсіювання механічної енергії волокнистими композитами алюміній-бор-сталь. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2021: матеріали тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2021 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Т. 1. – С. 106 – 107.

38. Мозговий О.В. Тітов В.А., Тітов А.В. Оцінка пошкоджуваності металів за величиною розсіювання ними механічної енергії. Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції [25-27 травня 2021 р., Вінниця] / ред. : Є.Ф. Венгер, П.П. Пальваль, О.В. Мозговий. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. – С. 20 – 23. https://drive.google.com/drive/folders/1WT5r6QjYbxc_4EBRonuO9rfodl6hzO6Q

39. Білюк А.І., Широков В.В., Мозговий О.В., Лисий М.В. Вплив термоциклювання на субструктуру сплавів

						<p>Al-Cu та Al-Cu-Zn. Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції [25-27 травня 2021 р., Вінниця] / ред. : Є.Ф. Венгер, П.П. Паль-Валь, О.В. Мозговий. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. – С. 17 – 20. https://drive.google.com/drive/folders/1WT5r6QjYbxc_4EBRonuO9rfodl6hzO6Q 40. Мозговий О.В. Використання обернених задач при дослідженні розсіювання механічної енергії. II Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021» присвячена 80-річчю від дня народження доктора технічних наук, професора Віталія Антоновича Огороднікова. 13-15 травня 2021 р.; URL: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmt/pmrt2021/paper/viewFile/13340/11204</p> <p>38. 14. Керівник гуртка: «Забезпечення інформаційної безпеки в електронному діловодстві». Учасники – студенти НТУ</p> <p>38. 19. Член української бібліотечної асоціації (членський квиток № 1899)</p>	
191097	Дудка Тамара Вікторівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та права	Диплом спеціаліста, Київський технологічний інститут легкої промисловості, рік закінчення: 1983, спеціальність: хімік-технолог	22	Економіка експлуатаційних та сервісних підприємств	<p>Київський технологічний інститут легкої промисловості, 1983р., «Технологія виробництва шкіри та хутра», інженер-хімік-технолог ІВ-І №077055 від 28 червня 1983р., реєстраційний №489;</p> <p>Український транспортний університет, ДСК №022876 від 31 грудня 1999р., реєстраційний №405 «Економіка підприємства», спеціаліст з економіки</p> <p>Відомості про</p>

підвищення кваліфікації :

1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету, свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000037-25, реєстраційний номер 134-25, «Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи», 5.03.2025, 45 акад. год. / 1,5 кредит ECTS.
2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000068-24 «Академічна доброчесність у вищій освіті» 45 год/ 1,5 кредити
Реєстраційний номер 207/24 від 22.04.24
3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету, свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000389-23, реєстраційний номер 486-23, «Використання комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі», 05.10.2023 – 09.11.2023, 60 акад. год. / 2 кредит ECTS.
4. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000059-23 «Основні теоретичні та практичні аспекти самопізнання та саморозвитку» 60 год/ 2 кредити
Реєстраційний номер 158/23 від 28.03. 2023
5. КНУБА 3-тя

Науково-практична
Інтернет конференція
«Маркетингові
стратегії,
підприємництво і
торгівля: сучасний
стан, напрямки
розвитку» 6 год/0,2
ЕКТС 28 жовтня 2022
року
6. Zustricz Foundation,
Department of Polish-
Ukrainian Studies of
Jagiellonian University
in Krakow,
Career Development
Center of NGO
Sobornist, Luhansk
Regional Institute of
Postgraduate
Pedagogical Education,
«Fundraising and
Organization of Project
Activities in
Educational
Establishments:
European Experience» -
6 ECTS credits (№
SZFL-000706) from
February 12 to March
20, 2022.

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 2, 4, 11, 12, 14

38. 1.
1. Гайдай Г.Г., Дудка
Т.В., Кривенко О.К.,
Петровська С.І.,
Салада А.Т. Трудова
міграція та заходи
подолання її відтоку з
україни. Автомобільні
дороги і дорожнє
будівництво.
Науковий журнал.
2025. Випуск 118.1. с
225-232
DOI:10.33744/0365-
8171-2025-118.1-225-
232
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/118.1/225.pdf
2. Гайдай Г.Г., Дудка
Т.В., Петровська С.І.,
Швець Л.С.
Інноваційні зміни в
процесах розвитку
персоналу в умовах
діджиталізації.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
Науковий журнал.
2024. Випуск
115.2.с300-308
DOI:10.33744/0365-
8171-2024-115.2-300-
308
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.2/300.pdf

3. Дудка Т.В., Гайдай
Г.Г., Швець Л.С.,
Кривошеєва С.В.,
Даніва В.А.
Особливості ринку
праці в сучасних

умовах гібридних загроз. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науковий журнал. 2024. Випуск 116.2. с 239-245 DOI: 10.33744/0365-8171-2024-116.2-239-245 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/116.2/239.pdf

4. Дудка Т.В., Гайдай Г.Г., Солоденко Ю.М., Дудко А.Ю., Михайлюк А.М. Імпакт-інвестування як сучасна фінансова стратегія мобілізації капіталу Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науковий журнал. Випуск 2 (56), 2023, с.62-67 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/56/062.pdf>

5. Швець Л.С., Дудка Т.В., Гайдай Г.Г., Перебийніс Л.В. Краудфандинг як перспективний механізм. Вісник національного транспортного університету. Серія: «Економічні науки». Науково-технічний збірник. 2022. Випуск 52. С.308-314. <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-2-52-308-314>

6. Гайдай Г.Г., Дудка Т.В., Петровська С.І., Швець Л.С. Формування та розвиток інтелектуального капіталу як передумова підвищення потенціалу конкурентоспроможності підприємства. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науковий журнал. 2022. Випуск 111. С.285-291 <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-111-285-291>

7. Швець Л.В., Редько Н.О., Дудка Т.В. Сучасні тенденції розвитку сфери послуг// Економіка та суспільство, №34, 2021. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-34-57>

38. 2.
1. Свідоцтво про реєстрацію

авторського права на твір № 136941. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Міжнародні економічні відносини» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»» / Кривошеєва С. В., Дудка Т. В. Дата реєстрації 11.06.2025 р.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137166. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні рекомендації до вивчення навчальної дисципліни «Міжнародна економічна діяльність України» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»» / Кривошеєва С. В., Дудка Т. В. Дата реєстрації 18.06.2025 р.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137771. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні рекомендації до вивчення навчальної дисципліни «Основи економіки транспорту» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»,

освітньо-професійної програми «Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті», «Організація міжнародних перевезень», «Митна справа у транспортній галузі», «Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом», «Транспортна логістика міста», «Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень»» / Дудка Т. В., Кривошеєва С. В., Лаврик Г. І., Муленко В. М. Дата реєстрації 08.08. 2025 р.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 136942. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Основи біржової діяльності» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»» / Кривошеєва С. В., Дудка Т. В. Дата реєстрації 11.06.2025 р.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138127. Стаття «Особливості ринку праці в сучасних умовах гібридних загроз» / Дудка Т. В., Гайдай Г. Г., Швець Л. В., Кривошеєва С. В., Даніва В. А. Дата реєстрації 21.08.2025 р.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137839. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни

«Фінансовий менеджмент» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка»» / Бондар Н. М., Гайдай Г. Г., Левчук Н. М., Дудка Т. В., Кривенко О. К. Дата реєстрації 08.07.2025 р.

38. 4.
1. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Основи економіки транспорту» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», спеціалізації 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» освітньо-професійні програми «Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті», «Організація міжнародних перевезень», «Митна справа у транспортній галузі», «Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом», «Транспортна логістика міста», «Транспортнологістичні системи вантажних автомобільних перевезень» / Розробники: Т.В. Дудка, С.В. Кривошеєва, Г.І. Лаврик, В.М. Муленко. – К.: НТУ, 2025. – 45 с.
2. Методичні рекомендації до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Санация та банкрутство». Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський). Галузь знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та

міжнародні відносини».
Спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)».
Спеціалізація С1.01 «Економіка». Освітня програма Економіко-правове забезпечення бізнесу / розроб.: Т.В. Дудка, Кривошеєва С.В., Гайдай Г.Г., Г.Ю. Леонтєва – Київ: НТУ, 2025. – 27с.

3. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Фінансовий менеджмент» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка» / Розробники: Н.М. Бондар, Г.Г. Гайдай, Н.М. Левчук, Т.В. Дудка, О.К. Кривенко – К.: НТУ, 2025. – 46 с

4. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Основи біржової діяльності» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврського), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Укл. : Т. В. Дудка, С. В. Кривошеєва - Київ - НТУ, 2024. - 27с.

5. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Міжнародні економічні відносини» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврського), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Укл. : Т. В. Дудка, С. В. Кривошеєва - Київ - НТУ, 2024. - 24с.

«Фінансовий менеджмент для студентів спеціальності «Економіка» освітня програма денної форми навчання «Міжнародна економіка» денної форми навчання/Укл. Бондар Н.М., Левчук Н.М., Дудка Т.В., Пересада Т.М.К.: НТУ, 2023.-47с

10. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Капітал підприємства: його формування і використання» та виконання курсової роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти за ОПП «Економіка підприємства» (спеціальність 051 Економіка) / Укл. Козак Л.С., Швець Л.В., Дудка Т.В., ст.викл. Петровська С.І., ст.викл. Гайдай Г.Г.: НТУ, 2021. – 62 с.

11. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Обґрунтування господарських рішень та оцінювання ризиків»: для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти за ОПП «Міжнародна економіка» (спеціальність 051 Економіка) / Укладачі: Дудка Т.В., Петровська С.І., Гайдай Г.Г. : НТУ, 2021. – 27 с.

12. Конспект лекцій з дисципліни «Бюджетування в управлінні персоналом» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти всіх форм навчання за ОПП: «Управління персоналом та економіка праці» (спеціальність 051 «Економіка») /Укладачі: Дудка Т.В., Гайдай Г.Г., Петровська С.І., Рябоштан Л.Г.- К.: НТУ, 2021. – 68 с.

38. 11.
1. ТОВ «ПОЛІТЕХСЕРВІС» наукове консультування з питань удосконалення формування фонду заробітної плати на товаристві в сучасних

умовах; складання фінансової звітності 2025 р. .(Договір від 10.02.2025 року 2. ТОВ «Гонта транс-сервіс» наукове консультування з питань удосконалення формування фонду заробітної плати на підприємстві . 2021-2025 рр. .(Договір від 05.01.2021 року

38. 12.

1. Дудка Т.В., Рябоштан Є.А. «Ефективне впровадження санаційних процедур для підвищення фінансово-економічної захищеності підприємства» 81 наук.-практ. конф. проф.-викл. складу, асп., студ. та структурних підрозділів ун-ту. К.: НТУ, 2025, Вип. 81. https://drive.google.com/file/d/1yt30LyR_z-BQLtFYIMw8RDMgRfKrpZvW/view

2. доц. Дудка Т.В., студентка Данєва В.А. «Економічна криза на ринку праці та шляхи подолання в умовах військового стану в Україні» 81 наук.-практ. конф. проф.-викл. складу, асп., студ. та структурних підрозділів ун-ту. К.: НТУ, 2025, Вип. 81. https://drive.google.com/file/d/1yt30LyR_z-BQLtFYIMw8RDMgRfKrpZvW/view

3. Дудка Т.В., Данєва В.А. «Шляхи подолання економічної кризи на ринку праці в умовах військового стану в Україні» Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці» 15-16 жовтня 2024 року с.38:

<http://doi.org/10.33744/2786-6459-2024-80>

4. Дудка Т.В. «Основні напрямки створення, вдосконалення та адаптації машинобудування в Україні», 79 наук.-практ. конф. проф.-викл. складу, асп., студ. та структурних підрозділів ун-ту. К.: НТУ, 2023, Вип. 79. С.538.

<https://drive.google.com/file/d/1ZP8ANZsGcZTzASczTixpto6w2MKfDwt5/view>

5. Дудка Т.В., Михайлюк А.М. «Особливості інвестиційної діяльності в Україні в умовах воєного стану», 79 наук.-практ. конф. проф.-викл. складу, асп., студ. та структурних підрозділів ун-ту. К.: НТУ, 2023, Вип. 79. С.543.

<https://drive.google.com/file/d/1ZP8ANZsGcZTzASczTixpto6w2MKfDwt5/view>

6. Дудка Т.В., Гайдай С.А. «Актуальні аспекти процесу тарифоутворення на автомобільних, вантажних перевезеннях» 79 наук.-практ. конф. проф.-викл. складу, асп., студ. та структурних підрозділів ун-ту. К.: НТУ, 2023, Вип. 79. С.551.

<https://drive.google.com/file/d/1ZP8ANZsGcZTzASczTixpto6w2MKfDwt5/view>

7. Дудка Т.В., Карлюкова К.В. «Незворотні процеси інфляції та способи її подолання в умовах воєного стану в Україні» 79 наук.-практ. конф. проф.-викл. складу, асп., студ. та структурних підрозділів ун-ту. К.: НТУ, 2023, Вип. 79. С.552.

<https://drive.google.com/file/d/1ZP8ANZsGcZTzASczTixpto6w2MKfDwt5/view>

8. Гайдай Г.Г., Дудка Т.В. Вдосконалення інноваційної діяльності персоналу для забезпечення конкурентоспроможності підприємств. I Міжнародна науково-практична конференція: Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи. м. Полтава, 15 лютого 2022 року. С 42-45

9. Швець Л. В., Гайдай Г. Г., Дудка Т. В. Якість послуги як основна конкурентна

перевага сервісного підприємства. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку. М. Київ, 27 жовтня 2022р. С 264-267

10. Дудка Т.В. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку» (6 годин 0,2 кредити ЄКТС)// КНУБіА 28.10.2022, Київ, Україна

11. Міжнародна наукова конференція: «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 . Урок на майбутнє. Секція 4. Пандемія COVID-19: Криза чи нові можливості розвитку. «Вплив COVID на світовий ринок міжнародного туризму та шляхи виходу з кризи»// Тези доповіді. - Чирва К.В., Дудка Т.В. 2021

12. Міжнародна наукова конференція: «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 . Урок на майбутнє. Секція 4. Пандемія COVID-19: Криза чи нові можливості розвитку. «Перспективи розвитку діяльності міжнародних підприємств в умовах пандемії»// Тези доповіді. - Царенко Д.І., Дудка Т.В. 2021

13. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці. «Вплив державного регулювання на діяльність корпоративного сектору» // Тези доповіді. - Дудка Т.В. 2021

14. Міжнародна студентська конференція «Формування сучасної науки: методика та практика» Краудфандинг як перспективний механізм фінансування інноваційного бізнесу»// Тези

						<p>доповіді – Дудка 2021</p> <p>38. 14. Під керівництвом доцента Дудки Т.В. студентка гр. ЕП-2-1 Михайлюк Аліна Миколаївна зайняла III місце на конференції НТУ за роботу «Особливості інвестиційної діяльності в Україні в умовах воєнного стану», Протокол № 8 від 18.05.2023 року, 79 наук.-практ. конф. проф.-викл. складу, асп., студ. та структурних підрозділів ун-ту.</p>	
38034	Мусійко Володимир Данилович	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1971, спеціальність: будівництво дорожніх машин і обладнання, Диплом доктора наук ДД 006936, виданий 11.10.2017, Диплом кандидата наук ТН 003613, виданий 05.05.1976, Атестат доцента ДЦ 056287, виданий 18.08.1982, Атестат професора 12ПР 006729, виданий 14.04.2011</p>	51	Гідроприводи дорожніх машин і тягачів	<p>Київський автомобільно - дорожній інститут, 1971 р., «Будівельні і дорожні машини та устаткування», інженер-механік Диплом з відзнакою У № 886267, виданий 17 червня 1971 р. Реєстраційний № 590</p> <p>Кандидат технічних наук., спеціальність 05.05.04 – Дорожні та будівельні машини; Тема: «Исследование процесса взаимодействия поверхностей рабочих органов землеройно-транспортных машин с песчаными грунтами» (диплом ТН № 003613 від 5 травня 1976 року виданий рішенням Вищої атестаційної комісії при Раді Міністрів СРСР);</p> <p>Доцент по кафедрі дорожніх машин (атестат ДЦ № 056287 від 18 серпня 1982 року виданий рішенням Вищої атестаційної комісії при Раді Міністрів СРСР);</p> <p>Професор кафедри дорожніх машин, (атестат 12ПР № 006729 від 14 квітня 2011 року виданий рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)</p> <p>Доктор технічних наук, спеціальність 05.05.04 – Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт Тема: “Наукові основи створення</p>

спеціальних
землерийних машин
безперервної дії”
(диплом ДД №
006936 від 11 жовтня
2017 року виданий
рішенням
атестаційної колегії
МОН України)

Відомості про
підвищення
кваліфікації :
1. Участь у
Міжнародній науково-
практичній
конференції
«Інновації в
агропромисловому
комплексі,
машинобудуванні та
транспорті» яка
відбулася 9-10 квітня
2025 року в
Національному
університеті водного
господарства та
природокористування
(м. Рівне)
9 год. (0,3 кредити
ЄКТ)
2. Участь у ІІ
Всеукраїнській
науковій конференції
здобувачів освіти і
молодих учених
ВІДБУДОВА
ТРАНСПОРТНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ
УКРАЇНИ 20 ЧЕРВНЯ
2024 (0,2 ECTS credits)
3. Національний
транспортний
університет
ЦПКПУКПС;
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ТУ №
020709 15000225-23;
Тема: «1. Внутрішня
система забезпечення
якості вищої освіти та
освітньої діяльності в
Університеті. 2.
Засади моніторингу
освітньої діяльності
Університету. 3.
Зовнішня система
забезпечення якості
вищої освіти. 4.
Особливості
функціонування та
акредитації освітньо-
наукових програм
рівня PhD;
національні,
міжнародні та світові
рейтинги»;
Спеціальність:
Внутрішня система
забезпечення якості
вищої освіти
Університету. Дата
видачі 19 травня 2023
року; реєстраційний
номер 314-23. 1 кредит
ECTS (30 акад. годин)
4. Центр українсько-
європейського
наукового
співробітництва.

Свідоцтво № ADV-100590-CUESC
Тема: «Управління якістю науково-дослідницької діяльності у закладах вищої та фахової передвищої освіти в умовах воєнних реалій» Дата видачі 21.06.2022 р. Кількість навчальних кредитів (годин) 6 (180)
5. Certificate for participation in the international conference: "Improvement of constructive and operational performances of vehicles and road machines" 16-17 November 2022, Kyiv, NTU, № NTU-01-097097 0,4 кредитів ECTS (12 акад. годин)
6. Вінницький національний технічний університет. Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему: "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 25-27 жовтня 2021 року. Реєстраційний номер 184-21, дати видачі 27 жовтня 2021 р. 1 кредитів ECTS (30 акад. годин)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 19, 20

38. 1.
1. Мусійко В.Д. Оцінка поворотності та забезпечення керованості машини підбивання ґрунту під трубопроводом / В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, В.М. Рагулін // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2024. – Вип. 1 (58). С.123-132. DOI: 10.33744/2308-6645-2024-1-58-123-132 Фахове видання <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/123.pdf>
2. Дмитричекнко М.Ф. Напрями та шляхи підвищення якості підготовки фахівців з галузевого машинобудування /

М.Ф. Дмитриченко,
М.О. Білякович, В.Д.
Мусійко, О.П. Токін //
Вісник Національного
транспортного
університету. Серія
«Технічні науки».
Науковий журнал. –
К. : НТУ, 2023. – Вип.
1 (55). С. 108-114. DOI:
10.33744/2308-6645-
2023-1-55-108-114.
Фахове видання
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/55/108.pdf>

3. Білякович М.О.,
Варфоломєєв Ю.М,
Високович Є.В.,
Коваль А.Б., Мусійко
В.Д. Технологічне
обладнання для
виконання
вибіркового
капітального ремонту
трубопроводів //
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
Науково-технічний
збірник. К. : НТУ,
2023. – Вип. 113.
Частина 1. С. 164-171. .
DOI: 10.33744/0365-
8171-2023-113.1-164-
171. Фахове видання
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.1/164.pdf

4. Мусійко В.Д.,
Коваль А.Б., Лазарук
Ю.В., Пасенко Ю.І.
Підвищення
продуктивності та
розширення
технологічних
можливостей
універсальних
землерийних машин
удосконаленням
кінематики
переміщення їх
робочих органів в
забої // Автомобільні
дороги і дорожнє
будівництво. Науково-
технічний збірник. К. :
НТУ, 2023. – Вип. 114.
Частина 2. С. 230-244.
DOI:10.33744/0365-
8171-2023-114.2-230-
244 Фахове видання
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.2/230.pdf

5. Богатов О.І.,
Супонєв В.М., Рагулін
В.М., Ярижко О.В.,
Мусійко В.Д.
Сучасний технічний
стан магістральних
трубопроводів та
оцінка екологічної
безпеки при
транспортуванні по
ним енергетичних
носіїв / Вісник
ХНАДУ, вип. 98, 2022,
с. 7-15.
<https://doi.org/10.3097/7/BUL.2219->

5548.2022.99.0.151 .
Фахове видання
6. Smieszek M, Musiiko V, Mateichyk V, Tsiuman M, Koval A, Mościszewski J. Determination of Continuous Earthmoving Machinery Course Stability under the Conditions of Cyclic Lateral Loading. Applied Sciences. 2022; 12(14):7029. <https://doi.org/10.3390/app12147029> (Scopus)

7. Musiiko V, Gerlici J, Honchar M, Koval A, Korpach A, Čajkovič L, Pavelčík V, Kravchenko K. Leveling and Minimizing the Load of the Universal Earthmoving Machinery Actuators by Improving the Kinematics of Their Movement When Digging the Soil. Applied Sciences. 2022; 12(15):7462. <https://doi.org/10.3390/app12157462> (Scopus)

8. Musiiko, V.; Štastniak, P.; Honchar, M.; Nikolaienko, V.; Lazaruk, J.; Korpach, A.; Suchánek, A. Optimization of the Motion Algorithm and Reduction of the External Dynamic Load of the Machinery Actuator in Translational and Rotational Modes. Symmetry 2022, 14, 51. <https://doi.org/10.3390/sym14010051> (Scopus)

9. Мусійко В.Д., А.Б. Коваль, Ю.В. Лазарук Проблеми, напрямки та перспективи створення і модернізації землерийних машин безперервної дії спеціального призначення / Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 1 (48). С. 223-232. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-1-48-223-232
Фахове видання
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/48/223-232.pdf>

10. Мусійко В.Д., А.Б. Коваль, Д.І. Пацьора Шляхи підвищення продуктивності траншейних екскаваторів

безперервної дії /
Вісник Національного
транспортного
університету. Серія
«Технічні науки».
Науково-технічний
збірник. – К. : НТУ,
2021. – Вип. 3 (50). С.
132-143. DOI:
10.33744/2308-6645-
2021-3-50-132-143
Фахове видання
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/50/132-143.pdf>

11. В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, О.М. Олейнікова
Визначення
раціонального місця
встановлення
розвантажувального
вузла безківшового
роторного робочого
органа траншейного
екскаватора / Вісник
Харківського
Національного
автомобільно-
дорожнього
університету. – Х. :
ХНАДУ, 2021. – Вип.
95. С. 118-123.
<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2021.95.0.118>
Фахове видання

38. 2.
1. Патент України на
винахід № 127825 від
11.01.2024 р. МПК
(2006.01) E02F 9/10,
E02F 9/08. Опорний
вузол землерийної
машини безперервної
дія. Винахідники:
Дмитриченко М.Ф.,
Мусійко В.Д.,
Білякович М.О.,
Дем'янюк В.А., Коваль
А.Б., Поляков В.М.,
Разбойніков О.О,
Пацьора Д.І., власник:
Національний
транспортний
університет, заявка №
a202106902 від
02.12.2021, бюл. № 13

38. 3.
1. Лабораторний
практикум з
дисциплін
«Конструювання і
випробування
гідроприводів» та
«Експлуатація і
випробування
дорожніх машин» для
студ. спец. 133
«Галузеве
машинобудування» :
навч. посіб. / за заг.
ред. Мусійко В.Д. : 2-е
вид. – К.: НТУ, 2022. –
132 с.

38. 4.
Електронні курси в
системі дистанційного

навчання НТУ:
1. Машина для земляних робіт
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=35>
2. Гідропривод дорожніх машин і тягачів
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=655>
3. Конструювання і випробування гідроприводів дорожніх і будівельних машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=722>
4. Наукові основи створення спеціальних будівельних та дорожніх машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=721>

Методичні вказівки:
1. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, В.В. Сімоненко, Н.І. Посвятенко, Ю.М. Варфоломеев]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.
2. Методичні вказівки для виконання економічних розрахунків в кваліфікаційній роботі для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, Т.В. Дудка, А.Б. Коваль, М.О. Білякович, Г.Ю. Леонтєва] – К.: НТУ, 2025 – _____ с.
3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної

роботи для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, Н.І. Посвятенко, С.В. Ковбасенко, В.А. Ніколаєнко, А.П. Гандзюк]. – К. : НТУ, 2025 – ____ с.

4. Методичні вказівки до виконання економічних розрахунків в кваліфікаційній роботі для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, Т.В. Дудка, А.Б. Коваль, М.О. Білякович, Г.Ю. Леонтєва] – К.: НТУ, 2025 – ____ с.

5. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Гідропривод дорожніх машин і тягачів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, О.В. Горковенко, І.О.

Сивка]. – К. : НТУ,
2025 – _____ с.

6. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Машини для земляних робіт» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідропривод дорожніх машин і тягачів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) галузь знань 13 «Механічна інженерія» спеціальність 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, О.В. Горковенко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

8. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Машини для земляних робіт» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та

сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

9. Методичні вказівки до проведення навчальної практики для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко]. – К. : НТУ, 2025 – 22 с.

10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Гідропривод дорожніх машин і тягачів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, О. В. Горковенко]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

11. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Машини для земляних робіт» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль,

В. А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

12. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Машини для земляних робіт» на тему «Автогрейдери» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

13. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Машини для земляних робіт» на тему «Бульдозери» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

14. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Машини для земляних робіт» на тему «Скрепери» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація,

випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко, І. О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

15. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни «Основи наукових досліджень» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «"Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль] / – К.: НТУ, 2025 – 21 с.

16. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Фізичне моделювання технологічних машин і устаткування» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», за спеціальністю G11 Машинобудування, спеціалізацією G11.03 Технологічні машини та обладнання освітньою програмою «Будівельні та дорожні машини і устаткування» / Нац. трансп. ун-т ; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль] / – К.: НТУ, 2025 – 21 с.

17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та практичних занять з дисципліни «Інформаційні технології в галузі» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G11 Машинобудування, спеціалізацією G11.03 Технологічні машини та обладнання, освітніх програм «Будівельні та дорожні машини і устаткування» та

«Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєкно] / – К.: НТУ, 2025 – ____ с.

18. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи та контрольних робіт з дисципліни «Інформаційні технології в галузі» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G11 Машинобудування, спеціалізацією G11.03 Технологічні машини та обладнання, освітніх програм «Будівельні та дорожні машини і устаткування» та «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєкно] / – К.: НТУ, 2025 – ____ с.

38. 6.
Керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (Лазарук Юрій Володимирович, доктор філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, «Підвищення ефективності універсальних землерийних машин удосконаленням конструктивних та кінематичних параметрів», 2023 рік захисту, диплом доктора філософії Н23 № 00854, 17 липня 2023 р., Національний транспортний університет

38. 7.
1. Офіційний опонент на захисті, що відбувся 24.12.2021 року на засіданні спеціалізованої Вченої ради ДФ 64.059.001 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті доктор філософії Гапонов Олексій Олександрович

38. 8.
Керівник НДР:
1. 2024 р. Визначення

та дослідження шляхів підвищення ефективності роботи інноваційних машин транспортного будівництва. № держреєстрації 0124U00185 2. 2021 р. - 2023 р. Поліпшення експлуатаційних показників технологічних машин та транспортних засобів в транспортному будівництві, № держреєстрації 0121U107519. Відповідальний виконавець НДР 3. 2021 р. Створення енергоефективних та екологічно безпечних мобільних землерийних машин безперервної дії подвійного призначення, № держреєстрації 0121U111761 Член редакційної колегії фахового видання Науково-технічний збірник “Автомобільні дороги і дорожнє будівництво” <http://addb.ntu.edu.ua/index.html>

38. 12.

1. Мусійко В.Д. Коваль А.Б., Ніколаєнко В.А. Створення динамічних моделей приводів землерийних машин безперервної дії: Виклики та перспективи. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 24.

2. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В. Сивка І.О Розширення технологічних можливостей універсальних землерийних машин безперервної дії. Виклики та перспективи. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.:

НТУ, 2024, Вип. 80. С. 19.

3. Мусійко В.Д., Кисляк О.Ю.
Порівняльна оцінка конструкцій робочих органів землерийних машин безперервної дії. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 20.

4. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Ніколаєв В.А.
Силові навантаження механізму подачі роторної землерийної машини поздовжнього копання. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2023. – С. 22.

5. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В.
Проблемні питання забезпечення роботоздатності універсальних землерийних машин безперервної дії. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2023. – С. 24-25.

6. Мусійко В.Д., Варфаломєєв Ю.М., Качур С.М.
Забезпечення розвантаження ґрунту із зовнішньої кільцевої порожнини безківшевого ротора траншейного екскаватора. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2023. – С. 15.

7. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В. Системи керування універсальними землерийними машинами безперервної дії / Розбудова і відновлення машинобудівного комплексу України – 2023: збірник тез міжнародної конференції. ХНАДУ. – Харків: ХНАДУ, 2023 р. с. 63-65.

8. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Корпач А.А., Пацьора Д.І. Удосконалення ефективності роботи роторних траншейних екскаваторів шляхом забезпечення двоступеневого розвантаження їх безквішевих робочих органів / Збірник наукових праць за матеріалами І-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Транспорт: наука та практика», Сєверодонецьк – Дніпро - Кам'янець-Подільський, 27 травня 2022 р: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки, Вид-во Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля – Сєверодонецьк, СНУ ім. В.Даля, 2022. - С. 127-131.

9. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В. Проблеми створення універсальних землерийних машин безперервної дії. Матеріали Міжнародної конференції «Покращення конструктивних та експлуатаційних показників автомобілів і машин». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2022. С. 95-97.

10. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Лазарук Ю.В. Синтез алгоритму функціонування робочого органу універсальної землерийної машини та комп'ютерне моделювання його переміщення. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів

						<p>та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2022. С. 15.</p> <p>11. Мусійко В.Д., Скринник В.С Модульне конструювання – сучасний метод створення нової техніки. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2022. С. 16</p> <p>12. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Кафтанов А.О. Проблеми створення землерийної машини переднього краю. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2022.– С. 18.</p> <p>38. 19.</p> <p>1. Дійсний член Транспортної академії України (Диплом від 08 червня 2018 року).</p> <p>2. Академік Підійомно-транспортної академії наук України (Свідоцтво Академіка СВ № 501, рішення загальних зборів Академії від 12 вересня 2018 р. Протокол № 2.).</p> <p>38. 20.</p> <p>1. Заступник генерального директора ТОВ “Науково-дослідний і технічний центр “Ротор” 25.05.2007-01.12.2009 р.</p> <p>2. Директор ТОВ “Науково-дослідний і технічний центр “Ротор” 09.03.1993-24.05.2007 р.,</p> <p>3. Директор Науково-дослідного та технічного центру "Ротор" (зі статусом малого впроваджувального підприємств) 14.10.1991-08.031993.</p>
--	--	--	--	--	--	---

77283	Варфоломеєв Юрій Михайлович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Київський автомобільний дорожній інститут, рік закінчення: 1970, спеціальність: будівельні і дорожні машини і обладнання	46	Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг	<p>Київський автомобільно - дорожній інститут, 1970 р., Диплом з відзнакою У №8886263 від 20.06.1970 р., «Будівельні і дорожні машини і обладнання», інженер-механік.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників НТУ, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000011-25; Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи. Дата видачі 5 березня 2025 року; кількість навчальних кредитів (годин) 1,5 (45) 2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників НТУ, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000101-24; Академічна доброчесність у вищій освіті; Дата видачі 22 квітня 2024 року; кількість навчальних кредитів (годин) 1,5 (45) 3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників НТУ, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000565-23; Використання комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі; Дата видачі 9 листопада 2023 року; кількість навчальних кредитів (годин) 2 (60) 4. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників НТУ, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000259-21; Технології та інструменти професійної діяльності в умовах
-------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------	--	----	--	---

цифрової трансформації освіти; Дата видачі 29 грудня 2021 року; кількість навчальних кредитів (годин) 3,6 (105)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 12, 14, 19, 20

38. 1.

1. Технологічне обладнання для виконання вибіркового капітального ремонту трубопроводів / Білякович М.О., Високович Є.В., Варфоломеев Ю.М., Коваль А.Б., Мусійко В.Д. // Науково-технічний збірник. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – К. : НТУ, 2023. – Вип 113. – С. 220-230. (Фахове видання України) DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.1-164-171 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.1/164.pdf

2. Визначення потреби в технічних ресурсах для ремонтів автомобільних доріг / М.М.Лихоступ, Ю.М.Варфоломеев. // Науково-технічний збірник. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – К. : НТУ, 2023. – Вип 113. – С. 55-60. (Фахове видання України) DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.2-055-060 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.2/55.pdf

3. Дослідження впливу частинок забруднень 5 мкм і менше, на протизношувальні властивості та строки служби робочих рідин гідроприводів будівельних і дорожніх машин / Орел О.В., Варфоломеев Ю.М. // Вісник Харківського Національного автомобільно-дорожнього університету. – Х. : ХНАДУ, 2023. – Вип. 101. С. 118-123. (Фахове видання України) DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.53 <https://dspace.khadi.kharkov.ua/handle/123456789/15585>

4. Варфоломєєв Ю.М., Левківський С.А., Мороз В.В.
Динамічна модель планетарних передач приводів дорожніх машин для розрахунку вимушених коливань // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науково-технічний збірник. К. : НТУ, 2023. – Вип. 114. Частина 1. С. 151-159. DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-151-151.
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/151.pdf

5. Визначення силового навантаження опорної лижі роторного робочого органа універсальної землерийної машини / В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.В. Мороз, Ю.М. Варфоломєєв // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). – С. 297–306. – (DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-297-306). (Фахове видання України).
http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/297_306.pdf

38. 2.
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 139456 (2025)
Літературний письмовий твір наукового характеру
Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни:
«Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг», розділ:
«Машини для виробництва будівельних матеріалів», для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування», галузі знань: 13 «Механічна інженерія», освітньо-професійної програми: «Будівельні та дорожні машини і устаткування». / Варфоломєєв Ю.М.,

Сімоненко В.В., Мороз В.В., Левківський С.А.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 139455 (2025)
Літературний письмовий твір наукового характеру
Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни:
«Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг», розділ:
«Машини для виробництва будівельних матеріалів», для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування», галузі знань: 13 «Механічна інженерія», освітньо-професійної програми:
«Експлуатація, випробування та сервіс машин». / Варфоломеев Ю.М., Сімоненко В.В., Мороз В.В., Левківський С.А.

38. 4.
Електронні курси в системі дистанційного навчання НТУ:
1. Будівельна техніка – <http://do.ntu.ua/courses/view.php?id=38/>
2. Машини для виробництва будівельних матеріалів - <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=357>

Методичні вказівки:
1. Методичні вказівки до розрахунку автомобільних та баштових кранів у курсовому проекті з дисципліни «Вантажопідйомна та транспортуюча техніка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 "Механічна інженерія", спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійні програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування", "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Укладачі: Наталія

ПОСВЯТЕНКО, Юрій
Варфоломеєв. Київ:
НТУ, 2025. – 76с.
2. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни: "Машини
та обладнання для
будівництва,
утримання та ремонту
доріг". Розділ
"Машини для
виробництва
будівельних
матеріалів" для
здобувачів: першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти
[Електронний ресурс]
: за спеціальністю 133
"Галузеве
машинобудування",
галузі знань 13
"Механічна
інженерія", освітньо-
професійної програми
"Експлуатація,
випробування та
сервіс машин" / Ю.М.
Варфоломеєв, В.В.
Сімоненко, В.В.
Мороз, С.А.
Левківський ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 44 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_74_2025.pdf
3. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни: "Машини
та обладнання для
будівництва,
утримання та ремонту
доріг". Розділ:
"Машини для
виробництва
будівельних
матеріалів" для
здобувачів : першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти
[Електронний ресурс]
: за спеціальністю 133
"Галузеве
машинобудування",
галузі знань 13
"Механічна
інженерія", освітньо-
професійної програми
"Будівельні та
дорожні машини і
устаткування" / Ю.М.
Варфоломеєв, В.В.
Сімоненко, В.В.
Мороз, С.А.
Левківський ; НТУ,
Кафедра інженерії
машин транспортного
будівництва. – Київ :
НТУ, 2025. – 44 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine

engineering
73_2025.pdf
4. Методичні вказівки до проведення передкваліфікаційної практики для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Будівельні та дорожні машини і устаткування» / В.Д. Мусійко, Ю.М. Варфоломеев, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 28 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering
87_2025.pdf
5. Методичні вказівки до проведення передкваліфікаційної практики для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / В.Д. Мусійко, В.В. Сімоненко, Ю.М. Варфоломеев, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 30 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering
88_2025.pdf
6. Методичні вказівки до проведення навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво», за спеціальністю: G19 «Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійних

програм:
«Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві»» / Розроб.: Ю.М. Варфоломеев, В.В. Сімошенко, Н.І. Посвятенко, С.А. Левківський – К.: НТУ, 2025 – 21 с.

7. Методичні вказівки для виконання індивідуальних завдань і контрольної роботи з дисципліни "Вантажопідйомна та транспортуюча техніка". Денна і заочна форми навчання. Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський). [Електронний ресурс] : Галузь знань 13 "Механічна інженерія". Спеціальність 133 "Галузеве машинобудування". ОПП "Будівельні та дорожні машини і устаткування", "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Н.І. Посвятенко, Ю.М. Варфоломеев ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2024. – 47 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_70_2024.pdf

8. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни "Вантажопідйомна та транспортуюча техніка" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"/13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність G11 "Машинобудування"/133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійні програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування",

"Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Н.І. Посвятенко, Ю.М. Варфоломеев ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 77 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_80_2025.pdf

9. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Будівельна техніка» на тему: «Машини для земляних робіт» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (ОПІ «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів») / Ю.М. Варфоломеев, В.В. Сімоненко. - К.: НТУ, 2021. - 15 с.

38. 12.

1. Коваль А.Б., Варфоломеев Ю.М., Кафтанов А.О.
Проблеми та сучасний стан досліджень робочих органів землерийних машин безперервної дії. Перспективи розвитку різних типів робочих органів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81. – С. 36-37. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81.

2. Варфоломеев Ю.М., Рагулін В.М., Мамон В.В. Вплив вібраційних коливань на опір ґрунту при його глибокому різанні ножовими робочими органами. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів

та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С. 35

3. Тенденції та перспективи використання біопалива дизелями машин транспортного будівництва / Сімоненко В.В., Варфоломєєв Ю.М., Ковтунівський М.В., Білоконь І.В., Грибанов П.В. // 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу Національного транспортного університету. Тези доповідей. – Київ, НТУ. – 2023. – С. 18.

4. Забезпечення розвантаження ґрунту із зовнішньої кільцевої порожнини безківшевого ротора траншейного екскаватора / Мусійко В.Д., Варфоломєєв Ю.М., Качур С.М. // 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу Національного транспортного університету. Тези доповідей. – Київ, НТУ. – 2023. – С. 20.

5. Вибір розвантажувального механізму для шнеко-фрезерного робочого обладнання / Коваль А.Б., Варфоломєєв Ю.М., Огородник А.О. // 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу Національного транспортного університету. Тези доповідей. – Київ, НТУ. – 2023. – С. 23.

6. Динамічна модель планетарних передач для дослідження вільних коливань / Ю.М. Варфоломєєв, С.А. Левківський // Розбудова і відновлення машинобудівного комплексу України – 2023: збірник тез міжнародної конференції. ХНАДУ. – Харків: ХНАДУ, 2023 р. – С. 70-72.

7. Теоретичні передумови оптимізації конструктивних і кінематичних параметрів робочого

						<p>обладнання / Мусійко В.Д., Варфоломєєв Ю.М., Лазарук Ю.В. // 77 наукова конференція професорсько-викладацького складу Національного транспортного університету. Тези доповідей. – Київ, НТУ. – 2021. – С. 20.</p> <p>8. Визначення раціонального рівня механізації дорожнього виробництва / Лихоступ М.М., Варфоломєєв Ю.М., Котовський Ю.П. // 77 наукова конференція професорсько-викладацького складу Національного транспортного університету. Тези доповідей. – Київ, НТУ. – 2021. – С. 143.</p> <p>38. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: студент Огородник А.О. (2023 р.)</p> <p>38. 19. 1. Від 2020 року є дійсним членом наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва», основною метою якого є вивчення досвіду діяльності закладів вищої освіти та суб'єктів публічного адміністрування у сфері освіти й науки держав Європейського Союзу, а також створення спільного сприятливого наукового середовища України та держав Європейського Союзу. 2. Голова профбюро автомеханічного факультету, член профкому НТУ,</p> <p>38. 20. Провідний спеціаліст ТОВ НДТЦ "Ротор" - 5 років.</p>	
197636	Сімоненко Віталій Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом молодшого спеціаліста, Київський технікум менеджменту транспортного будівництва, рік	18	Основи технічного діагностування машин	Національний транспортний університет, 2007р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання»,

закінчення:
2003,
спеціальність:
090239
Експлуатація
та ремонт
підйомно-
транспортних,
будівельних і
дорожніх
машин і
обладнання,
Диплом
бакалавра,
Національний
транспортний
університет,
рік закінчення:
2006,
спеціальність:
0902
Інженерна
механіка,
Диплом
магістра,
Національний
транспортний
університет,
рік закінчення:
2007,
спеціальність:
090239
Підйомно-
транспортні,
будівельні,
дорожні,
меліоративні
машини і
обладнання,
Диплом
кандидата наук
ДК 036088,
виданий
12.05.2016,
Атестат
доцента АД
009272,
виданий
30.11.2021

магістр з інженерної
механіки, диплом з
відзнакою КВ
№30956652 від
20.06.2007 р.

Кандидат технічних
наук, 2016,
спеціальність 05.22.20
– експлуатація та
ремонт засобів
транспорту, Тема:
«Поліпшення
екологічних
показників міських
автобусів
використанням
дизельного
біопалива» (диплом
ДК № 036088 від 12
травня 2016 року,
виданий рішенням
атестаційної колегії
Міністерства освіти і
науки України).

Доцент кафедри
дорожніх машин
(атестат АД №009272
від 30 листопада 2021
року, виданий
рішенням
атестаційної колегії
Міністерства освіти і
науки України)

Відомості про
підвищення
кваліфікації :
1. ТОВ «Академія
цифрового розвитку»,
сертифікат про
успішне завершення
курсу «Академія III
для освітян від
Google» № АІАFEC2-
6489, дата видачі 02
грудня 2025 року;
кількість кредитів
(годин) 1 (30).
2. ТОВ «Академія
цифрового розвитку»,
сертифікат про
успішне завершення
курсу «Академія III
для освітян від
Google» №
АІАFEBGC1-105, дата
видачі 18 травня 2025
року;
кількість кредитів
(годин) 1 (30).
3. Національний
транспортний
університет, Свідоцтво
про підвищення
кваліфікації ТУ
№020709 15000127-
25; Спеціальність
«Інформація та
інформаційні
технології в наукових
дослідженнях як
чинник професійного
зростання викладача
вищої школи»; Дата
видачі 05 березня
2025 року; кількість
кредитів (годин) 1,5
(45).
4. Центр освітніх

ініціатив. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Діагностування автомобілів та електричний привід в системі ELECTUDE», Сертифікат: CEI-529, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

5. Центр освітніх ініціатив. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Електротехніка та електрообладнання автомобіля в системі ELECTUDE», Сертифікат: CEI-612, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

6. Центр освітніх ініціатив. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Будова та експлуатація автомобіля з використанням віддаленого інтерактивного навчання системи ELECTUDE», Сертифікат: CEI-735, дата видачі 7 лютого 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,5 (15).

7. Центр освітніх ініціатив. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Використання системи Electude у навчальному процесі», Сертифікат: CEI-396, дата видачі 8 січня 2024 року; кількість кредитів (годин) - 0,67 (20).

8. Національний транспортний університет, Свідоцтво

Ліцензійних умов:
п. 1, 3, 4, 12, 19

38. 1.
1. Мороз В. В.,
Ковбасенко С. В.,
Левківський С.А.,
Сімоненко В. В. Вплив
коректування
паливоподачі на
зовнішню швидкісну
характеристику
дизеля приводу
силового обладнання
дорожніх машин в
умовах експлуатації.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
2024. Ч. 2, № 116. С.
226–238.
<https://doi.org/DOI:10.33744/0365-8171-2024-116.2-226-238>
(Фахове видання
України)
2. Kharchenko, A.,
Tsybul'skyi, V.,
Kovbasenko, S.,
Simonenko, V., &
Kolbasin, M. (2023).
Devising an approach
to the use of distance
education technologies
in performing control
measures for technical
students. Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies, 6(2 (126),
2023, 49–58.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292924>
(Scopus, фахове
видання кат. А)
3. Дослідження
показників автобуса з
дизелем за умови
роботи на дизельному
біопаливі /
Ковбасенко С.В.,
Сімоненко В.В. //
Вісник Харківського
національного
автомобільно-
дорожнього
університету. – Х. :
ХНАДУ, 2023. Том 2
(№ 101). – С. 104-109.
<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.104-109> . (Фахове видання
України)
4. Використання
випробувальних
циклів для
дослідження
експлуатаційних
властивостей машин
транспортного
будівництва /
Ковбасенко С.В.,
Гонтар Ю.В.,
Білякович М.О.,
Сімоненко В.В. //
Науково-технічний
збірник. Автомобільні
дороги і дорожнє
будівництво. – К. :
НТУ, 2023. – Вип 113.

Ч1. – С. 172-181.
<https://doi.org/10.33744/0365-8171-2023-113.1-172-181> (Фахове видання України)

5. Testing the Indicators of Diesel Vehicles Operating on Diesel Oil and Diesel Biofuel / Jonas Matijošius, Olga Orynycz, Sergii Kovbasenko, Vitalii Simonenko, Yevheniy Shuba, Valentyn Moroz, Serhiy Gutarevych, Andrzej Wasiak and Karol Tucki // *Energies* 2022, 15, 9263.
<https://doi.org/10.3390/en15249263> (Scopus)

6. Ковбасенко С.В., Бутрик О.В., Сімоненко В.В., Мороз В.В. Визначення раціональних параметрів використання дизельного біопалива з утилізованих відходів продовольчих жирів. Вісник Національного транспортного університету. К. : НТУ, 2022. №53, с. 163–171.
<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-163-171> (Фахове видання України)

7. Kovbasenko, S., Holyk, A. and Simonenko, V. 2021. Determining the effect of change in the gas injection timing on the performance indicators of the diesel engine operating in the diesel-gas cycle. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2, 1 (110) (Apr. 2021), 52–60.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230226>. (Scopus, фахове видання кат. А).

38. 3.
Лабораторний практикум з дисциплін «Конструювання і випробування гідроприводів» та «Експлуатація і випробування дорожніх машин» для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування» : навч. посіб. / за заг. ред. Мусійко В.Д. : 2-е вид. – К.: НТУ, 2022. – 132 с.

38. 4.
Методичні вказівки:
1. Методичні вказівки

до виконання лабораторних робіт з дисципліни: "Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг". Розділ "Машини для виробництва будівельних матеріалів" для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 13 "Механічна інженерія", освітньо-професійної програми "Експлуатація, випробування та сервіс машин" / Ю.М. Варфоломеєв, В.В. Сімоненко, В.В. Мороз, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 44 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_74_2025.pdf

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни: "Машини та обладнання для будівництва, утримання та ремонту доріг". Розділ: "Машини для виробництва будівельних матеріалів" для здобувачів : першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 13 "Механічна інженерія", освітньо-професійної програми "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / Ю.М. Варфоломеєв, В.В. Сімоненко, В.В. Мороз, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 44 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_73_2025.pdf

3. Методичні вказівки до виконання курсової

роботи з дисципліни:
"Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 56 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_82_2025.pdf

4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 45 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_85_2025.pdf

5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування",

освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 31 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_83_2025.pdf

6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни: «Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 36 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_86_2025.pdf

7. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни: "Тягачі дорожніх машин" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма: "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 34 с.

Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering81_2025.pdf
8. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни:
«Експлуатаційні властивості технологічних машин» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма:
«Експлуатація, випробування та сервіс машин» / С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering84_2025.pdf
9. Методичні вказівки до проведення передкваліфікаційної практики для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма:
«Експлуатація, випробування та сервіс машин» / В.Д. Мусійко, В.В. Сімоненко, Ю.М. Варфоломєєв, С.А. Левківський ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 30 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machineengineering/machineengineering88_2025.pdf
10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Експлуатація та

обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13
Механічна інженерія, спеціальність 133
Галузеве машинобудування, освітньо-професійна програма «Будівельні та дорожні машини і устаткування» / Нац. трансп. ун-т ; [М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко]. – К. : НТУ, 2025. – 27 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_78_2025.pdf

11. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт і самостійної роботи з дисципліни "Експлуатація та обслуговування машин", рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма "Будівельні та дорожні машини і устаткування" / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко, О.В. Горковенко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2025. – 58 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_72_2025.pdf

12. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт і самостійної роботи з дисципліни «Основи технічного діагностування машин», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійна програма «Експлуатація, випробування та

сервіс машин» /
Розробники: В.Д.
Мусійко, М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, О.В.
Куликівський. – К.:
НТУ, 2025. – 42 с.

13. Методичні
рекомендації до
виконання
контрольної роботи з
дисципліни «Технічна
експлуатація машин»
для здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
форма здобуття освіти
– заочна, галузь знань
G Інженерія,
виробництво та
будівництво / 13
Механічна інженерія,
спеціальність G11
Машинобудування (за
спеціалізаціями) / 133
Галузеве
машинобудування,
спеціалізація G11.03
Технологічні машини
та обладнання / -,
освітньо-професійна
програма
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» / Нац.
трансп. ун-т ; [М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко]. – К. :
НТУ, 2025. – 22 с.

14. Методичні
вказівки до виконання
практичних робіт і
самостійної роботи з
дисципліни «Технічна
експлуатація машин»,
рівень вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань G
Інженерія,
виробництво та
будівництво (13
«Механічна
інженерія»),
спеціальність G11
Машинобудування (за
спеціалізаціями) (133
«Галузеве
машинобудування»),
спеціалізація G11.03
Технологічні машини
та обладнання,
освітньо-професійна
програма
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» /
Розробники: М.О.
Білякович, С.В.
Ковбасенко, В.В.
Сімоненко, О.В.
Горковенко. – К.:
НТУ, 2025. – 52 с.

15. Методичні
вказівки до виконання
курсної роботи з
дисципліни «Основи
проекування

підприємств технічного сервісу» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», освітньою програмою «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2023. – 30 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_64_2023.pdf

16. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Експлуатація та випробування машин» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (ОПП «Будівельні та дорожні машини і устаткування») / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2021. – 32 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_56_2021.pdf

17. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологічне проектування підприємств з експлуатації машин» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (ОПП « Експлуатація, випробування та сервіс машин») / М.О. Білякович, С.В. Ковбасенко, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ :

НТУ, 2021. – 34 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_57_2021.pdf
18. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Будівельна техніка» на тему: «Машини для земляних робіт» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня [Електронний ресурс] : за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (ОПІ «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди»... / Ю.М. Варфоломеєв, В.В. Сімоненко ; НТУ, Кафедра інженерії машин транспортного будівництва. – Київ : НТУ, 2021. – 15 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/machine_engineering/machine_engineering_58_2021.pdf

Електронні курси в системі дистанційного навчання НТУ:
1. Експлуатація та обслуговування машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=867> ;
2. Інноваційні технології експлуатації машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=5> ;
3. Експлуатація та випробування машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=40> ;
4. Тенденції та перспективи розвитку дорожніх і будівельних машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=22> ;
5. Технологічне проектування підприємств з експлуатації машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=464> ;
6. Будівельна техніка
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=381> ;
7. Основи роботи викладачів в середовищі Moodle
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=144> .
8. Основи

проектування підприємств технічного сервісу
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=5>
9. Основи технічного діагностування машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=1059>
10. Технічна експлуатація машин
<https://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=1148>

38. 12.

1. Сімоненко В.В., Безнюк В.В. Сучасні підходи до диверсифікації паливної бази двигунів дорожньо-будівельної техніки в Україні. 81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. : 36. тез доп. К.: НТУ. 2025. С.23. URL: <https://doi.org/DOI:10.33744/2786-6459-2025-81>.

2. Білякович М.О., Сімоненко В.В., Куликівський О.В., Стасюк Б.Р. Вимоги до сучасних машин щодо контролепридатності та врахування їх у курсовому та дипломному проектуванні. 81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. : 36. тез доп. К.: НТУ. 2025. С.26. URL: <https://doi.org/DOI:10.33744/2786-6459-2025-81>.

3. Сімоненко В.В., Ліннік М.О, Фесан В.А. Аналіз шляхів розширення паливної бази дизелів дорожньо-будівельних машин в умовах України. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. : 36. тез доп. К.: НТУ. 2024. С.14-15.

4. Сімоненко В.В.,
Журбін О.В.,
Терещенко Б.К.
Підвищення
ефективності роботи
виробничо-технічної
бази підприємств
технічного сервісу:
Ювілейна наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. : 36. тез
доп. К.: НТУ. 2024.
С.15-16.

5. Сімоненко В.В.,
Варфаломєєв Ю.М.,
Ковтунівський М.В.,
Білоконь І.В.,
Грибанов П.В.
Тенденції та
перспективи
використання
біопалива дизелями
машин транспортного
будівництва: 79
науково-практична
конференція науково-
педагогічних
працівників,
аспірантів, студентів
та структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей. К.: НТУ,
2023. С.17.

6. Kovbasenko S.,
Simonenko V., Holyk A.
Determination of
rational operating
parameters of
movement of city buses
using biodiesel /
Transport Means
Engineering, Operation,
Fuels and Safety /
Redakcją naukową:
Kazimierz Lejda, Paweł
Woś. Monographia nr
23 ; Politechnika
Rzeszywska im.
Ignacego Łukasiewicza.
– Rzeszów : 2022. – PP.
65–72.

7. Ковбасенко С.В.,
Бутрик О.В.,
Сімоненко В.В.
Визначення
раціональних
параметрів
використання
автотранспортними
засобами дизельного
біопалива з
продовольчих жирів:
Матеріали
міжнародної
конференції
«Покращення
конструктивних та
експлуатаційних
показників
автомобілів і машин».
Збірник тез доповідей.
16-17 листопада 2022.-
К.:НТУ, 22. С. 118-121.

ISBN: 978-966-632-316-6 (Online) DOI: 10.33744/978-966-632-316-6-2022-1

8. Сімоненко В.В., Василечко А.І., Сірик Д.О. Дослідження екологічних та паливно-економічних показників дизелів дорожніх машин при використанні відновлюваних джерел енергії: LXXVIII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С.17.

9. Ковбасенко С.В., Сімоненко В.В. Доцільність використання дизельного біопалива міськими автобусами: Матеріали XI наукової конференції «Наукові підсумки 2022». Збірка наукових праць. – Харків, Х.: Технологічний центр, 2022. –С. 56. e-ISBN 978-617-7319-62-6.

10. Сімоненко В.В., Шуляк Є.Ю. Удосконалення системи технічного обслуговування парків машин у дорожньому будівництві: LXXVII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С.18.

11. Ковбасенко С.В., Сімоненко В.В. Визначення параметрів руху автобусів, що працюють на біопаливі в умовах розробленого міського їздового циклу / Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. –Вінниця:

						<p>ВНТУ, 2021. С. 107-109. ISBN 978-966-641-878-7.</p> <p>12. Ковбасенко С.В., Сімоненко В.В. Досвід Національного транспортного університету в організації освітнього процесу в умовах карантину / Scientific and pedagogical intertship "Mastery of the organization of pedagogical interaction between a teacher and engineering students. The experience of EU countries" : Internship proceedings, February 15 – March 26, 2021. Wloclawek, Republic of Poland : "Baltija Publishing", 2021. Pp. 36-39.</p> <p>38. 19.</p> <p>1. Член-кореспондент Транспортної Академії України (Диплом № 2053 від 14 червня 2024 року);</p> <p>2. Член ГО «Університет лідерства та інновацій» за напрямом діяльності, що відповідає спеціальності 133 Галузеве машинобудування; Сертифікат № АА1190, дійсний до 11.06.2026 року.</p>
179843	Ніколаєнко Володимир Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Український транспортний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та устаткування,</p> <p>Диплом кандидата наук ДК 062687, виданий 27.09.2021, Атестація доцента АД 014215, виданий 20.12.2023</p>	25	<p>Деталі машин і основи конструювання</p> <p>Український транспортний університет 1997 р., «Підйомно транспортні, будівельні, дорожні, машини та устаткування», інженер механік, диплом ЛТ ВЕ №000100 від 16 травня 1997 р. з відзнакою</p> <p>Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.05.04 – "Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт " Тема: «Створення мобільної землерийної машини безперервної дії за динамічною навантаженістю» (диплом ДК № 062687 від 27 вересня 2021 року виданий на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України);</p> <p>Доцент кафедри інженерії машин транспортного</p>

будівництва (атестат АД № 014215 від 20 грудня 2023 року виданий рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)

Відомості про підвищення кваліфікації :

1. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті» яка відбулася 9-10 квітня 2025 року в Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне) 9 год. (0,3 кредити ЄКТ)

2. Національний транспортний університет ІЕБТ; Свідоцтво про підвищення кваліфікації; Теми: Педагогічний тренінг: основні теоретичні і практичні аспекти самопізнання та саморозвитку» Інструменти мотивування та стимулювання до навчання здобувачів освіти; Інноваційні педагогічні технології в професійній освіті; Розвиток soft-skills педагога професійного навчання. Дата видачі 28 березня 2023 року; кількість навчальних кредитів (годин) 2(60), ТУ №020709 15000134-23.

3. Литовський бізнес коледж (м. Клайпеда, Литовська республіка); Сертифікат; Досвід країн балтії щодо реформування вищої технічної освіти у галузі знань “Механічна інженерія”. Дата видачі 9 липня 2023 року; кількість навчальних кредитів (годин) 6(180), TSI-290904-LBC/

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 5, 9, 12, 19

38. 1.
1. Мусійко В.Д.,
Коваль А.Б.,

Ніколаєнко В.А.,
Пасенко Ю.В., Дубінін
М.С. Забезпечення
умов роботи
гусеничних
землерийних машин
за наявності бічних
сил в зоні контакту
рушіїв з опорною
поверхнею.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво:
науковий журнал.
Вип. 117.1. Київ, 2025
221-232 (Фахове
видання України)
DOI:10.33744/0365-
8171-2025-117.1-221-
231
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/117.1/221.pdf

2. Ніколаєнко В. А.,
Мусійко В.Д., Коваль
А.Б., Рагулін В.М.
Оцінка поворотності
та забезпечення
керуваності машини
підбивання ґрунту під
трубопроводом //
Вісник Національного
транспортного
університету: Серія:
«Технічні науки» №1-
К.: НТУ, 2024.-Випуск
58.- с. 123-132 DOI:
10.33744/2308-6645-
2024-1-58-123-132
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/123.pdf>

3. Ніколаєнко В.А.,
Ковалевський С.Г.,
Високович Є.В..
Аналіз напружень,
діючих в робочому
обладнанні
навантажувача //
Наукові вісті
Далівського
університету:
Спеціальність 133 –
галузеве
машинобудування.
СНУ ім. В.Даля, 2024
№26.- с. 1-7 DOI:
<https://doi.org/10.33216/2222-3428-2024-26-5>

4. Ніколаєнко В.А.,
Гончар М.О., Цюман
М.П., Сосіда С.В.
Створення та
дослідження
динамічних моделей
ДВЗ у середовищі
OpenModelica //
Вісник Харківського
національного
автомобільно-
дорожнього
університету: зб. наук.
праць / ХНАДУ.
Харків, 2023. №101. С.
174 – 181 (Фахове
видання України)
DOI:
10.30977/BUL.2219-
5548.2023.101.2.174
<https://dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/cor>

e/bitstreams/35742b60-14af-4c02-9232-8696a3b04c14/content
5. Musiiko, V.; Štastniak, P.; Honchar, M.; Nikolaienko, V.; Lazaruk, J.; Korpach, A.; Suchánek, A. Optimization of the Motion Algorithm and Reduction of the External Dynamic Load of the Machinery Actuator in Translational and Rotational Modes. Symmetry 2022, 13, x. <https://doi.org/10.3390/sym14010051> (Scopus)
6. Ніколаєнко В.А., Гончар М.О. Динамічний синтез мобільної землерийної машини безперервної дії з ланцюгово-балковим робочим органом // Вісник Національного транспортного університету: Серія: «Технічні науки» №1-К.: НТУ, 2022.-Випуск 51.- с. 112-120 (Фахове видання України) DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-112-120 http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/112_120.pdf

38. 3.
1. Гончар М. О., Крук Л.А., Ніколаєнко В.А., Рожок Л.С., Степаненко Т.С. / За ред. Гончара М.О. Теорія механізмів і машин. Курсове проєктування: навчальний посібник. – К.: НТУ, 2022. - 222 с. ISBN

38. 4.
1. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Деталі машин» <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=582>
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальних дисциплін: «Деталі машин» та «Деталі машин і основи конструювання» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», освітніх програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»,

«Експлуатація, випробування та сервіс машин» // Володимир НІКОЛАЄНКО, Сергій ЛЕВКІВСЬКИЙ, Валентин МОРОЗ – К.: НТУ, 2023. – 68 с.
3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з навчальних дисциплін «Деталі машин» та «Деталі машин і основи конструювання» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», освітніх програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» // Володимир НІКОЛАЄНКО, Сергій ЛЕВКІВСЬКИЙ, Валентин МОРОЗ – К.: НТУ, 2023. – 83 с.
4. Методичні вказівки до практичних занять з навчальних дисциплін «Деталі машин», «Деталі машин і основи конструювання» та «Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання» (ч. I - зубчасті, черв'ячні, пасові та ланцюгові передачі) для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», освітніх програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» // Левківський С.А., Мороз В. В., Ніколаєнко В.А. – К.: НТУ, 2021. – 33 с.
5. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальних дисциплін «Деталі машин», «Деталі машин і основи конструювання» та «Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання» для здобувачів освіти

першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» // Левківський С.А., Мороз В. В., Ніколаєнко В.А. – К.: НТУ, 2021. – 69 с.

38. 5.
1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.04 – "Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт"
Тема: «Створення мобільної землерийної машини безперервної дії за динамічною навантаженістю»
(диплом ДК № 062687 від 27 вересня 2021 року виданий на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України).

38. 9.
Робота у складі експертної групи НАЗЯВО для проведення експертного оцінювання за спеціальністю "133 Галузеве машинобудування" освітніх програм у 2025 р:
1. "Галузеве машинобудування" за першим рівнем вищої освіти (справа №825/АС-25);
2. "Транспортно-технологічні машини і обладнання" (справа №264/АС-25);
3. "Машини і обладнання для технологічних процесів" (справа №265/АС-25).

38. 12.
1. Визначення основних параметрів запобіжних муфт з керуючим пристроєм доц. Ніколаєнко В.А., студент Погрібняк С.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81
2. Визначення основних параметрів робочих органів

машин для розмінування доц. Ніколаєнко В.А., студенти Дяченко В.В., Коваленко Д.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81

3. Об'єктно-орієнтоване моделювання адаптивних землерийних машин у різних ґрунтових умовах доц. Ніколаєнко В.А. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81

4. Об'єктно-орієнтований підхід до моделювання адаптивних землерийних машин. Володимир Ніколаєнко, Володимир Мусійко, Андрій Коваль. Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : збірник тез VI Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 27–28 листопада 2025 р. Електронне видання]. Рівне : НУВГП, 2025.

5. Розробка інноваційних методів діагностики для землерийних машин безперервної дії за допомогою вібраційного аналізу та комп'ютерного моделювання доц. Ніколаєнко В.А., студент Тихоневич В.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80

6. Створення динамічних моделей приводів землерийних

машин безперервної дії: Виклики та перспективи проф. Мусійко В.Д., доц. Ніколаєнко В.А., доц. Коваль А.Б. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80

7. Курсове проектування з теорії механізмів і машин в умовах змішаної форми організації навчального процесу. проф. Гончар М.О., доц. Ніколаєнко В.А. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 .

8. Силові навантаження механізму подачі роторної землерийної машини поздовжнього копання. проф. Мусійко В.Д., доц. Коваль А.Б., доц. Ніколаєнко В.А. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 .

9. Регулювальні характеристики запобіжних муфт з керуючими пристроями. доц. Ніколаєнко В.А., студенти Луізов Т.І., Маляренко А.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79

10. Динамічні навантаження в приводах землерийних машин безперервної дії оснащених фрикційними муфтами з керуючими пристроями, проф.

Гончар М.О., доц.
Ніколаєнко В.А,
Наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. – К.:
НТУ, 2022, Вип. 78 -
С.14.

11. Порівняльний
аналіз динамічних
навантажень
механічного та
гідравлічного
приводів мобільної
землерийної машини
безперервної дії доц.
Ніколаєнко В.А,
Наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів та
співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. – К.:
НТУ, 2022, Вип. 78 -
С.14.

12. Визначення
траєкторії руху
робочого органу
універсальної
землерийної машини
безперервної дії за
параметризованим
синтезом в САД
програмах, 85-та
Науково-технічна та
науково-методична
конференція ХНАДУ
11–14 травня 2021 р,
Ніколаєнко В.А.,
Гончар М.О.

13. Дослідження
механізму подачі
роторної землерийної
машини
поздовжнього
копання, проф.
Мусійко В.Д., проф.
Гончар М.О., доц.
Коваль А.Б., старший
викладач Ніколаєнко
В.А., Наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. – К.:
НТУ, 2021, Вип. 77 -
С.23.

14. Експериментальні
дослідження

						<p>динамічних навантажень в приводі землерийних машин безперервної дії, проф. Гончар М.О., старший викладач Ніколаєнко В.А., Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2021, Вип. 77 - С.405.</p> <p>38. 19. Від 2023 року є дійсним членом громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян», Головною метою Організації є об'єднання наукового та освітянського потенціалу для міжнародної наукової трансінтеграції; Свідоцтво № ES1119 П https://www.iesfukr.org/members?search</p>	
38034	Мусійко Володимир Данилович	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1971, спеціальність: будівництво дорожніх машин і обладнання, Диплом доктора наук ДД 006936, виданий 11.10.2017, Диплом кандидата наук ТН 003613, виданий 05.05.1976, Атестат доцента ДЦ 056287, виданий 18.08.1982, Атестат професора 12ПР 006729, виданий 14.04.2011</p>	51	Машини для земляних робіт	<p>Київський автомобільно - дорожній інститут, 1971 р., «Будівельні і дорожні машини та устаткування», інженер-механік Диплом з відзнакою У № 886267, виданий 17 червня 1971 р. Реєстраційний № 590</p> <p>Кандидат технічних наук., спеціальність 05.05.04 – Дорожні та будівельні машини; Тема: «Исследование процесса взаимодействия поверхностей рабочих органов землеройно-транспортных машин с песчаными грунтами» (диплом ТН № 003613 від 5 травня 1976 року виданий рішенням Вищої атестаційної комісії при Раді Міністрів СРСР);</p> <p>Доцент по кафедрі дорожніх машин (атестат ДЦ № 056287 від 18 серпня 1982 року виданий рішенням Вищої атестаційної комісії при Раді Міністрів СРСР);</p> <p>Професор кафедри дорожніх машин, (атестат 12ПР №</p>

006729 від 14 квітня 2011 року виданий рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)

Доктор технічних наук, спеціальність 05.05.04 – Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт
Тема: “Наукові основи створення спеціальних землерийних машин безперервної дії”
(диплом ДД № 006936 від 11 жовтня 2017 року виданий рішенням атестаційної колегії МОН України)

Відомості про підвищення кваліфікації :

1. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті» яка відбулася 9-10 квітня 2025 року в Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне) 9 год. (0,3 кредити ЕКТ)
2. Участь у II Всеукраїнській науковій конференції здобувачів освіти і молодих учених ВІДБУДОВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ 20 ЧЕРВНЯ 2024 (0,2 ECTS credits)
3. Національний транспортний університет ЦПКПУКПС; Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000225-23; Тема: «1. Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності в Університеті. 2. Засади моніторингу освітньої діяльності Університету. 3. Зовнішня система забезпечення якості вищої освіти. 4. Особливості функціонування та акредитації освітньо-наукових програм рівня PhD; національні,

міжнародні та світові рейтинги»;
Спеціальність:
Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти
Університету. Дата видачі 19 травня 2023 року; реєстраційний номер 314-23. 1 кредит ECTS (30 акад. годин)
4. Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Свідоцтво № ADV-100590-CUESC
Тема: «Управління якістю науково-дослідницької діяльності у закладах вищої та фахової передвищої освіти в умовах воєнних реалій» Дата видачі 21.06.2022 р. Кількість навчальних кредитів (годин) 6 (180)
5. Certificate for participation in the international conference: "Improvement of constructive and operational performances of vehicles and road machines" 16-17 November 2022, Kyiv, NTU, № NTU-01-097097 0,4 кредитів ECTS (12 акад. годин)
6. Вінницький національний технічний університет. Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему: "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 25-27 жовтня 2021 року. Реєстраційний номер 184-21, дати видачі 27 жовтня 2021 р. 1 кредитів ECTS (30 акад. годин)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 19, 20

38. 1.
1. Мусійко В.Д. Оцінка поворотності та забезпечення керованості машини підбивання ґрунту під трубопроводом / В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, В.М. Рагулін // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-

виробничий журнал.
– К.: НТУ, 2024. –
Вип. 1 (58). С.123-132.
DOI: 10.33744/2308-
6645-2024-1-58-123-
132 Фахове видання
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/123.pdf>

2. Дмитричеченко М.Ф.
Напрями та шляхи
підвищення якості
підготовки фахівців з
галузевого
машинобудування /
М.Ф. Дмитричеченко,
М.О. Білякович, В.Д.
Мусійко, О.П. Токін //
Вісник Національного
транспортного
університету. Серія
«Технічні науки».
Науковий журнал. –
К. : НТУ, 2023. – Вип.
1 (55). С. 108-114. DOI:
10.33744/2308-6645-
2023-1-55-108-114.
Фахове видання
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/55/108.pdf>

3. Білякович М.О.,
Варфоломєєв Ю.М,
Високович Є.В.,
Коваль А.Б., Мусійко
В.Д. Технологічне
обладнання для
виконання
вибіркового
капітального ремонту
трубопроводів //
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
Науково-технічний
збірник. К. : НТУ,
2023. – Вип. 113.
Частина 1. С. 164-171. .
DOI: 10.33744/0365-
8171-2023-113.1-164-
171. Фахове видання
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.1/164.pdf

4. Мусійко В.Д.,
Коваль А.Б., Лазарук
Ю.В., Пасенко Ю.І.
Підвищення
продуктивності та
розширення
технологічних
можливостей
універсальних
землерийних машин
удосконаленням
кінематики
переміщення їх
робочих органів в
забої // Автомобільні
дороги і дорожнє
будівництво. Науково-
технічний збірник. К. :
НТУ, 2023. – Вип. 114.
Частина 2. С. 230-244.
DOI:10.33744/0365-
8171-2023-114.2-230-
244 Фахове видання
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.2/230.pdf

5. Богатов О.І.,

Супонєв В.М., Рагулін В.М., Ярижко О.В., Мусійко В.Д.
Сучасний технічний стан магістральних трубопроводів та оцінка екологічної безпеки при транспортуванні по ним енергетичних носіїв / Вісник ХНАДУ, вип. 98, 2022, с. 7-15.
<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2022.99.0.151> .
Фахове видання
6. Smieszek M, Musiiko V, Mateichyk V, Tsiuman M, Koval A, Mościszewski J. Determination of Continuous Earthmoving Machinery Course Stability under the Conditions of Cyclic Lateral Loading. Applied Sciences. 2022; 12(14):7029.
<https://doi.org/10.3390/app12147029> (Scopus)
7. Musiiko V, Gerlici J, Honchar M, Koval A, Korpach A, Čajkovič L, Pavelčík V, Kravchenko K. Leveling and Minimizing the Load of the Universal Earthmoving Machinery Actuators by Improving the Kinematics of Their Movement When Digging the Soil. Applied Sciences. 2022; 12(15):7462.
<https://doi.org/10.3390/app12157462> (Scopus)
8. Musiiko, V.; Štastniak, P.; Honchar, M.; Nikolaienko, V.; Lazaruk, J.; Korpach, A.; Suchánek, A. Optimization of the Motion Algorithm and Reduction of the External Dynamic Load of the Machinery Actuator in Translational and Rotational Modes. Symmetry 2022, 14, 51.
<https://doi.org/10.3390/sym14010051> (Scopus)
9. Мусійко В.Д., А.Б. Коваль, Ю.В. Лазарук
Проблеми, напрямки та перспективи створення і модернізації землерийних машин безперервної дії спеціального призначення / Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний

збірник. – К. : НТУ,
2021. – Вип. 1 (48). С.
223-232. DOI:
10.33744/2308-6645-
2021-1-48-223-232
Фахове видання
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/48/223-232.pdf>

10. Мусійко В.Д., А.Б. Коваль, Д.І. Пацьора
Шляхи підвищення продуктивності траншейних екскаваторів безперервної дії / Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки».

Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 3 (50). С. 132-143. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-3-50-132-143
Фахове видання
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/50/132-143.pdf>

11. В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, О.М. Олейнікова
Визначення раціонального місця встановлення розвантажувального вузла безківшевого роторного робочого органа траншейного екскаватора / Вісник Харківського Національного автомобільно-дорожнього університету. – Х. : ХНАДУ, 2021. – Вип. 95. С. 118-123.
<https://doi.org/10.3097/7/BUL.2219-5548.2021.95.0.118>
Фахове видання

38. 2.

1. Патент України на винахід № 127825 від 11.01.2024 р. МПК (2006.01) E02F 9/10, E02F 9/08. Опорний вузол землерийної машини безперервної дії. Винахідники: Дмитриченко М.Ф., Мусійко В.Д., Білякович М.О., Дем'янюк В.А., Коваль А.Б., Поляков В.М., Разбойніков О.О, Пацьора Д.І., власник: Національний транспортний університет, заявка № а202106902 від 02.12.2021, бюл. № 13

38. 3.

1. Лабораторний практикум з дисциплін «Конструювання і випробування

гідроприводів» та «Експлуатація і випробування дорожніх машин» для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування» : навч. посіб. / за заг. ред. Мусійко В.Д. : 2-е вид. – К.: НТУ, 2022. – 132 с.

38. 4.
Електронні курси в системі дистанційного навчання НТУ:
1. Машини для земляних робіт
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=35>
2. Гідропривод дорожніх машин і тягачів
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=655>
3. Конструювання і випробування гідроприводів дорожніх і будівельних машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=722>
4. Наукові основи створення спеціальних будівельних та дорожніх машин
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=721>

Методичні вказівки:
1. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, В.В. Сімоненко, Н.І. Посвятенко, Ю.М. Варфоломеев]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.
2. Методичні вказівки для виконання економічних розрахунків в кваліфікаційній роботі для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні

програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, Т.В. Дудка, А.Б. Коваль, М.О. Білякович, Г.Ю. Леонтєва] – К.: НТУ, 2025 – _____ с.

3. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, Н.І. Посвятенко, С.В. Ковбасенко, В.А. Ніколаєнко, А.П. Гандзюк]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

4. Методичні вказівки до виконання економічних розрахунків в кваліфікаційній роботі для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т.; [В.Д. Мусійко, Т.В. Дудка, А.Б. Коваль, М.О. Білякович, Г.Ю. Леонтєва] – К.: НТУ, 2025 – _____ с.

5. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Гідропривод дорожніх машин і тягачів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна

інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, О.В. Горковенко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

6. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Машини для земляних робіт» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідропривод дорожніх машин і тягачів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) галузь знань 13 «Механічна інженерія» спеціальність 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування» «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєнко, О.В. Горковенко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

8. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Машини для земляних робіт» для здобувачів: рівень

вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

9. Методичні вказівки до проведення навчальної практики для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко]. – К. : НТУ, 2025 – 22 с.

10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Гідропривод дорожніх машин і тягачів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, О. В. Горковенко]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

11. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Машини для земляних робіт» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський),

галузь знань 13
«Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

12. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Машини для земляних робіт» на тему «Автогрейдери» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

13. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Машини для земляних робіт» на тему «Бульдозери» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко, І.О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

14. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Машини для земляних робіт» на тему «Скрепери»

для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т; [В. Д. Мусійко, А. Б. Коваль, В. А. Ніколаєнко, І. О. Сивка]. – К. : НТУ, 2025 – _____ с.

15. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з дисципліни «Основи наукових досліджень» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійні програми «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль] / – К.: НТУ, 2025 – 21 с.

16. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Фізичне моделювання технологічних машин і устаткування» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», за спеціальністю G11 Машинобудування, спеціалізацією G11.03 Технологічні машини та обладнання освітньою програмою «Будівельні та дорожні машини і устаткування» / Нац. трансп. ун-т ; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль] / – К.: НТУ, 2025 – 21 с.

17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та практичних занять з дисципліни

«Інформаційні технології в галузі» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G11 Машинобудування, спеціалізацією G11.03 Технологічні машини та обладнання, освітніх програм «Будівельні та дорожні машини і устаткування» та «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєкно] / – К.: НТУ, 2025 – ____ с.

18. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи та контрольних робіт з дисципліни «Інформаційні технології в галузі» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G11 Машинобудування, спеціалізацією G11.03 Технологічні машини та обладнання, освітніх програм «Будівельні та дорожні машини і устаткування» та «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [В.Д. Мусійко, А.Б. Коваль, В.А. Ніколаєкно] / – К.: НТУ, 2025 – ____ с.

38. 6.
Керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (Лазарук Юрій Володимирович, доктор філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, «Підвищення ефективності універсальних землерийних машин удосконаленням конструктивних та кінематичних параметрів», 2023 рік захисту, диплом доктора філософії Н23 № 00854, 17 липня 2023 р., Національний транспортний університет

38. 7.
1. Офіційний опонент на захисті, що відбувся 24.12.2021

року на засіданні спеціалізованої Вченої ради ДФ 64.059.001 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті доктор філософії Гапонов Олексій Олександрович

38. 8.

Керівник НДР:

1. 2024 р. Визначення та дослідження шляхів підвищення ефективності роботи інноваційних машин транспортного будівництва. № держреєстрації 0124U00185

2. 2021 р. - 2023 р. Поліпшення експлуатаційних показників технологічних машин та транспортних засобів в транспортному будівництві, № держреєстрації 0121U107519.

Відповідальний виконавець НДР

3. 2021 р. Створення енергоефективних та екологічно безпечних мобільних землерийних машин безперервної дії подвійного призначення, № держреєстрації 0121U111761

Член редакційної колегії фахового видання Науково-технічний збірник "Автомобільні дороги і дорожнє будівництво" <http://addb.ntu.edu.ua/index.html>

38. 12.

1. Мусійко В.Д. Коваль А.Б., Ніколаєнко В.А. Створення динамічних моделей приводів землерийних машин безперервної дії: Виклики та перспективи.

Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 24.

2. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В. Сивка І.О Розширення технологічних можливостей

універсальних землерийних машин безперервної дії. Виклики та перспективи. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 19.

3. Мусійко В.Д., Кисляк О.Ю. Порівняльна оцінка конструкцій робочих органів землерийних машин безперервної дії. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 20.

4. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Ніколаєкно В.А. Силкові навантаження механізму подачі роторної землерийної машини поздовжнього копання. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2023. – С. 22.

5. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В. Проблемні питання забезпечення роботоздатності універсальних землерийних машин безперервної дії. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2023. – С. 24-25.

6. Мусійко В.Д., Варфаломєєв Ю.М., Качур С.М. Забезпечення розвантаження ґрунту із зовнішньої

кільцевої порожнини безківшевого ротора траншейного екскаватора. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2023.– С. 15.

7. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В. Системи керування універсальними землерийними машинами безперервної дії / Розбудова і відновлення машинобудівного комплексу України – 2023: збірник тез міжнародної конференції. ХНАДУ. – Харків: ХНАДУ, 2023 р. с. 63-65.

8. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Корпач А.А., Пацьора Д.І. Удосконалення ефективності роботи роторних траншейних екскаваторів шляхом забезпечення двоступеневого розвантаження їх безківшевих робочих органів / Збірник наукових праць за матеріалами I-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Транспорт: наука та практика», Северодонецьк – Дніпро - Кам'янець-Подільський, 27 травня 2022 р: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки, Вид-во Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля – Северодонецьк, СНУ ім. В.Даля, 2022. - С. 127-131.

9. Мусійко В.Д., Пасенко Ю.В. Проблеми створення універсальних землерийних машин безперервної дії. Матеріали Міжнародної конференції «Покращення конструктивних та експлуатаційних показників автомобілів і машин». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2022. С. 95-97.

10. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Лазарук Ю.В. Синтез алгоритму функціонування робочого органу універсальної землерийної машини та комп'ютерне моделювання його переміщення. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2022. С. 15.

11. Мусійко В.Д., Скринник В.С. Модульне конструювання – сучасний метод створення нової техніки. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2022. С. 16

12. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Кафтанов А.О. Проблеми створення землерийної машини переднього краю. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей – К.: НТУ, 2022.– С. 18.

38. 19.
1. Дійсний член Транспортної академії України (Диплом від 08 червня 2018 року).
2. Академік Підйомно-транспортної академії наук України (Свідоцтво Академіка СВ № 501, рішення загальних зборів Академії від 12 вересня 2018 р. Протокол № 2.).

38. 20.
1. Заступник генерального директора ТОВ “Науково-дослідний і технічний центр “Ротор” 25.05.2007-

							01.12.2009 р. 2. Директор ТОВ “Науково-дослідний і технічний центр “Ротор” 09.03.1993- 24.05.2007 р., 3. Директор Науково- дослідного та технічного центру "Ротор" (зі статусом малого впроваджувального підприємств) 14.10.1991-08.031993.
154043	Савчук Анатолій Миколайови ч	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Автомеханічни й факультет	Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090214 Підйомно- транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання, Диплом кандидата наук ДК 062704, виданий 22.12.2010, Атестат доцента 12ДЦ 035720, виданий 04.07.2013	18	Технологія конструкційни х матеріалів та матеріалознав тво	Національний транспортний університет, 2004 р., КВ 24000183; підйомно- транспортні, будівельні, дорожні, меліоратив-ні машини і обладнання, магістр з інженерної механіки Кандидат технічних наук, 2010р., спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах (131 Прикладна механіка за переліком 2015 р.). Тема дисертації: "Кінетика зміни змащувальних властивостей трансмісійних і моторних мастильних матеріалів в умовах рясного та обмеженого мащення" ДК 062704, Рішення Вищої атестаційної комісії України від 22 грудня 2010року (протокол №42-08/7) Доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства, 2011 р., 12ДЦ №035720, рішенням Атестаційної колегії від 4 липня 2013 року (протокол №6/02-D) Відомості про підвищення кваліфікації : 1. «Academic integrity in the education of masters and PhD candidates in the European union and Ukraine» International professional training (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 14-23 February, 2025, Lublin (Republic of Poland), ESNN№22901. 2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Просвітницька місія

філософії освіти в умовах цифровізації суспільства.
«Педагогіка зраненого серця» в обрисах професійної майстерності викладача.
Цифрофізація освіти і людяність у педагогічній взаємодії. Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях.
Цифрові інструменти та бази даних: від теорії до практики.
Свідоцтво ТУ № 020709 1500085-25 від 05.03.25 р., реєстр. № 180/25. Всього 45/1,5 акад.год./кредитів ECTS.

3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету «Сучасні тенденції в організації міжнародних перевезень і митного обслуговування в Україні». Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000562-24 від 23 грудня 2024 р. 60 год./2 кредити ECTS.

4. Тренінг «Інституціоналізація та інтернаціоналізація співпраці та партнерства у професійній підготовці майбутніх педагогів», університет Констанца, 25.04-26.04.2023р. (9 акад годин)

5. Тренінг «Інституціоналізація та інтернаціоналізація співпраці та партнерства у професійній підготовці майбутніх педагогів», університет Констанца, 25.04-26.04.2023р. (9 акад годин)

6. International skills development (Webinar) on the theme: «Interactive technologies of blended learning in the training of bachelor`s and master`s degree in the countries of the European union and Ukraine», 1.5 ECTS credits (45 hours), 10-17 of July, 2023, Lublin, Republic of Poland

7. Савчук А.М.
Косенко М.І. Вплив
граничних
адсорбційних шарів
на динаміку
зношування сталі. 9
International Scientific
and practical
conference «Eurasian
Scientific Discussions»
25-27 вересня 2022
барселона, Іспанія
(0,8 ECTS credits)
5) Co-funded by the
Erasmus + Programme
of the European Union
Erasmus + Capacity
Building in Higher
Education Project
PAGOSTE “New
mechanisms of
partnership-based
governance and
standardization of
vocational teacher
education in Ukraine”
CERTIFICATE
“Educational
governance and
cooperation in German
vocational teacher
education” organized by
University of Konstanz
5.12.18.10.2021/25.10.2
021, Konstanz. (0.4
ECTS credits)
8. Савчук О.М.,
Туриця Ю.О., Товт
О.О. Властивості
базової олії I-20A при
додаванні стеаринової
кислоти. VII
Міжнародна науково-
практична
конференція ACTUAL
TRENDS OF MODERN
SCIENTIFIC
RESEARCH, 14-16
лютого 2021 року в
Мюнхені, Німеччина
(0,8 ECTS credits)

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 2, 7, 8, 12, 19

38. 1.
1. Interrelation of the
volume temperature of
modified oils and local
temperatures in the
friction contact zone
under extreme
operating conditions /
Milanenko, O.,
Savchuk, A., Kushch,
O., Bobro, A.,
Petrekutsy, V., &
Vansovskyi, O. (2025)
// Problems of
Tribology, Vol.30. -
№1(115), 2025. – P.
31–37.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-115-1-31-37> .

for Non-conformal and Conformal Friction Units from the Standpoint of Micro-EHD Theory / Dmitrichenko, M., Milanenko, O., Turitsa Y. Savchuk, A., Kushch, O., Bobro, A. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, Part F2296, c.162–166. https://doi.org/10.1007/978-3-031-52652-7_16 (Scopus)

3. Influence of lubricant material in the point contact zone of rolling friction on fatigue life for friction bearing units / Milanenko A., Savchuk A., Turitsa Y. // Problems of Tribology. – Vol. 28. - №2(108). - 2023. – P. 15-19. <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-15-19>

4. Особливості випробування моторних олив класу LowSaps для потужних дизельних двигунів EURO 6 / Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Савчук А.М., Глухонець А.О., Туриця Ю.О., Кушч О.І., Косенко М.І. // Вісник Національного транспортного університету. Науково-технічний збірник. – К.: НТУ. - Випуск №53. - 2022. – С. 138-145. <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-138-145>

5.. Influence of temperature on the dynamics of formation of granic sleeps and connected elevation dynamics in sliding conditions / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A., Kosenko M. // Problems of Tribology. – Vol. 27. - №3(105). - 2022. – P. 76-81. <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81>

6. Influence of filter elements on the operation of tribomechanical systems / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A. // Problems of Tribology. – Vol. 26. - №3(101). - 2021. – P. 56-62 <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-101-3-56-62>

1/2079-1372-2021-101-3-56-62
7. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Глухонець А.О. Особливості створення товщини мастильного шару в локальному контакті. Вісник НТУ. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 1 (48), 2021. С. 135-142
<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1-48-135-142>

38. 2.

1. Свідоцтво авторського права на твір № 115969 (2023). Вплив температури навколишнього середовища на властивості моторних олив / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Білякович О.М., Савчук А.М., Туриця Ю.О., Косенко М.І.
2. Свідоцтво авторського права на твір № 117433 (2023). Методика розрахунку основних триботехнічних характеристик в зоні лінійного контакту тертя між верхнім компресійним кільцем та внутрішньою стінкою гільзи циліндру двигуна внутрішнього згоряння / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.
3. Свідоцтво авторського права на твір № 117432 (2023). Методика розрахунку максимальних контактних напружень, деформацій, величини й ортогональне положення в підповерхневій зоні максимального дотичного напруження з урахуванням впливу мікрогеометрії в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.
4. Свідоцтво авторського права на твір № 117431 (2023). Методика розрахунку реологічних і триботехнічних

характеристик мастильних матеріалів з урахуванням зміни максимального тиску й температури в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Туриця Ю.О., Савчук А.М., Светазаров О.М. 5. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Міланенко О.А., Туриця Ю.О. Літературний письмовий твір «Методика оцінки ефективності мастильної дії модифікованих моторних оли в умовах примусового збільшення температури» (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108697 від 19.10.2021р.

38. 7.
1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Леусенко Дар'ї Володимирівни "Фізико-хімічні процеси підвищення змащувальної дії мастильних матеріалів з багатофункціональними присадками в умовах роботи зубчастих передач», яка представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Шифр та назва спеціальності 131 Прикладна механіка. Спецрада - PhD 8484 Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут", 04-06-2025 р.

38. 8.
Відповідальний виконавець наукової теми 2-ї половини робочого дня викладачів: „Удосконалення експлуатаційних властивостей деталей засобів транспорту прогресивними технологіями” 4 етап „ Підвищення ефективності мащення пар тертя транспортних засобів в екстремальних умовах роботи” (2022-

2026р.)

38. 12.

1. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2025. – 164 с.

ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОВЩИНИ МАСТИЛЬНОГО ШАРУ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНИМ МЕТОДОМ, Анатолій САВЧУК, канд. техн. наук, доц., Владислав АХМАТОВ, аспірант, Дмитро СТЕЦЬКИЙ, аспірант. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1

2. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – 114 с. Вплив початкової шорсткості на процес мащення в контакті доц. Савчук А.М., аспірант Стецький Д.В., студенти Дідук Д.А., Білик М.О. УДК 629.11; 625.7; 338.24 81-а конференція НТУ_2025_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск.

3. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – 114 с. Особливості змащувального процесу в парі тертя проф. Мельниченко О.І., доц. Савчук А.М., аспірант Ахматов В.В., студенти Кривко Р.О., Канищев Д.В. 81-а конференція НТУ_2025_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск.

4. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., студент Тимошенко Б.В. Метод спектрально-ферографічного аналізу для

діагностики технічного стану дизельного двигуна. LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ. – 2024. - С. 6 80-а конференція НТУ_2024_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск).

5. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Косенко М.І., Гуренко Я.С., Антонов М.С. Формування гідродинамічної і негідродинамічної складових товщини змащуючого шару. 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023 - С.6 79-а конференція НТУ_2023_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск).

6. Оцінка причин руйнування при масляному голодуванні у парі тертя поршневе кільце – гільза циліндра проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., аспірант Богданов І.М. 77-а наукова конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).

7. Ефективність мащення олив при дослідженні коефіцієнту тертя за умов частих пусків та зупинок. проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., доц. Туриця Ю.О., студент Афонін І.В. 77-а наукова конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених

						<p>структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).</p> <p>8. Ефективність мащення при зміні контактної напруги проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., студент Костриця А.С. 77-а наукова конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).</p> <p>38. 19. 1. Член громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян». Посвідчення № ES1220.</p>	
134930	Автушенко Ірина Борисівна	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	<p>Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1993, спеціальність: історія, Диплом доктора наук ДД 010361, виданий 26.11.2020, Диплом кандидата наук ДК 012967, виданий 09.01.2002, Атестація доцента ДЦ 009637, виданий 16.12.2004, Атестація професора АП 004235, виданий 09.08.2022</p>	25	Історія України та української культури	<p>Київський університет імені Тараса Шевченка, 1993 р., спеціальність: історія; кваліфікація: історик, викладач історії, історії України Диплом з відзнакою КА № 901725, 28 червня 1993 р.</p> <p>Кандидат історичних наук, зі спеціальності 07.00.01 історія України, тема дисертації: «Тоталітаризація культурної сфери суспільного життя в УРСР (20-30-ті рр.. ХХ ст.)». Диплом ДК № 012967 від 09.01.2002 рішення президії Вищої атестаційної комісії України. Доктор історичних наук, зі спеціальності 20.02.22 військова історія, тема дисертації: «Державна політика України щодо соціального захисту військовослужбовців та членів їх сімей (1991-2014 рр.)», Диплом ДД № 010361 від 26.11.2020, рішення Атестаційної колегії МОН України). Доцент кафедри теорії та історії держави і права. Атестація доцента ДЦ № 009637 від 16.12.2004, рішення</p>

Атестаційної колегії
МОН України.
Професор кафедри
теорії та історії
держави і права.
Атестат професора АП
№ 004235 від
09.08.2022, рішення
атестаційної колегії
МОН України.

Відомості про
підвищення
кваліфікації :

1. Міжнародна
неурядова організація
«Україна в Європі»
(Французька
Республіка м. Париж).
Навчання та
самостійна підготовка
в рамках Міжнародної
освітньої програми
«Європейська історія
та парламентські
студії». Сертифікат №
06/02-2025 від
24.02.2025. (90 год./3
кред. ECTS).
2. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів НТУ.
14.02.2025-
05.03.2025.
Спеціальність:
«Інформаційні
технології в наукових
дослідженнях як
чинник професійного
зростання викладача
вищої школи».
Свідоцтво ТУ №
020709 1500096-25 від
05.03.2025. (45
год./1,5 кред. ECTS).
3. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів НТУ.
13.03.2025-
08.04.2025.
Спеціальність:
«Інноваційні підходи
до розробки
навчальних
матеріалів із
використанням
штучного інтелекту та
сучасних
інформаційних
технологій».
Свідоцтво ТУ №
020709 15000289-25
від 08.04.2025. (60
год./2 кред. ECTS).
4. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів
Національного
транспортного
університету.
08.05.2023-

19.05.2023. Тема:
«Внутрішня система
забезпечення якості
вищої освіти
університету».
Свідоцтво ТУ №
020709 15000217-23
(30 год./1 кред. ECTS).
5. Вища школа
менежменту
інформаційних систем
(ISMA) (Riga, Latvia)
сертифікат №01-
18/66-21 від
09.03.2021. Тема
науково-педагогічного
стажування: «Теорія
та практика науково-
педагогічних підходів
в освіті». 6 кредитів
(180 годин).

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 4, 7, 8, 12, 14
38. 1.

1. Автушенко І.Б.,
Автушенко О.С. Новий
погляд на перебіг
Харківської операції
навесні 1942 року.
Воєнно-історичний
вісник: зб. наук. праць
Нац. ун-ту оборони
України. К., 2025.
Вип. 2(56). С. 33-40.
DOI: 10.33099/2707-
1383-2025-56-2-33-40
[https://viv.nuou.org.ua
/article/view/333857/3
22743](https://viv.nuou.org.ua/article/view/333857/322743)

2. Автушенко І.Б.
Приватні військові
компанії у
зовнішньополітичній
стратегії Росії в
країнах Африки та
Близького Сходу.
Вісник гуманітарних
наук. 2025. №11.
[https://doi.org/10.5281
/zenodo.17232487](https://doi.org/10.5281/zenodo.17232487)

3. Автушенко І.Б.,
Автушенко О.С.
Приватні військові
компанії як один із
інструментів ведення
сучасних війн.
Військово-науковий
вісник. Вип. 41. Львів,
2024. С. 120-132.
[https://doi.org/10.3357
7/2313-
5603.41.2024.120-132](https://doi.org/10.33577/2313-5603.41.2024.120-132)

4. Автушенко І.Б.,
Глушенок Н.М.
Аграрна політика
гітлерівського
окупаційного режиму
в Рейхскомісаріаті
«Україна» (1941–1944
рр.). Воєнно-
історичний вісник: зб.
наук. праць Нац. ун-ту
оборони України. К.,
2024. Вип. 3(53). С. 49-
57. DOI:
10.33099/2707-1383-
2024-53-3-49-57
<https://viv.nuou.org.ua>

/article/view/312855/303881

5. Автушенко І.Б. Історія створення та удосконалення ударних гелікоптерів в Туреччині (1997-2023). Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. К., 2024. Т. 35(74). № 4. С. 153-158. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5984.2024/4.22>
https://hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/4_2024/24.pdf

6. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Трансформація системи санаторно-курортного лікування військовослужбовців Збройних Сил України в особливий період (2014-2022 рр.). Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2024. Том 54(4). С. 25-34. DOI:10.33099/2707-1383-2024-54-4-25-34
<https://viv.nuou.org.ua/issue/view/18835>

7. Автушенко І.Б. Історичний досвід створення ударного гелікоптера в Південно-Африканській Республіці (кінець XX – початок XXI ст.). Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2024. Вип. 82. Т. 1. С. 4-9. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/82-1-1>
https://www.aphn-journal.in.ua/archive/82_2024/part_1/3.pdf

8. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Еволюція військового співробітництва України та Польщі. Європейські історичні студії: науковий журнал. № 24. К., 2023. С.16-32. DOI: <https://doi.org/10.17721/2524-048X.2023.24.2>
<https://drive.google.com/file/d/1dBrzdSB8Vu u9M4LP7NHuBoQpXJ FjjLZo/view>

9. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Фонди Галузевого державного архіву Міністерства оборони України як джерело вивчення соціального захисту військовослужбовців та членів їхніх сімей. Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2023. Том 50. № 4. С. 36-42. DOI: 10.33099/2707-1383-2023-50-4-36-42 <https://viv.nuou.org.ua/article/view/299716/292230>
10. Автушенко І. Б. Unmanned aerial vehicles: history and modernity. Часопис української історії. К., 2021. Вип. 44. С. 118-126. <https://drive.google.com/file/d/1zPirk9Md77QFWbi-1qroWfnlraTgk18V/view>
11. Автушенко І., Буглай Н. Конформізм і нонконформізм творчої інтелігенції в радянській Україні 1920–1930-х рр.: проблема вибору. Український історичний журнал. 2021. Число 2. С. 80-92. (Web of Science). DOI: https://doi.org/10.15407/uhj2021.02.080UIJ_2021_2_8.pdf
12. Автушенко І., Стоян Т. Репресії проти військовослужбовців в УСРР-УРСР у 1920–1930-х рр.: особливості та наслідки. Український історичний журнал. 2021. Число 6. С. 44-57. (Web of Science). DOI: https://doi.org/10.15407/!!!!UIJ_2021_6_6.pdf
13. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Військово-релігійні відносини в Україні: питання національної безпеки. Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2021. Том 41. № 3. С. 17-32. DOI: 10.33099/2707-1383-2021-41-3-17-32 <https://viv.nuou.org.ua/article/view/250895/248376>
14. Автушенко І.Б., Кузнецова Є.О.

Трансформація ментальності українського селянства на початку ХХ ст. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. К., 2021. Т. 32(71). № 4. С. 1-7. DOI <https://doi.org/10.32838/2663-5984/2021/4>. https://hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/4_2021/3.pdf

38. 4.

1. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Історія України та української культури» для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань D «Бізнес, адміністрування та право», спеціальність D3 «Менеджмент» освітня програма «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» / Розробники: І.Б. Автушенко, Н.М. Глушенко. К.: НТУ, 2025. 89 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory and history of state and law/theory and history of state and law 80_2025.pdf

2. Автушенко І. Б. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Культурологія та історія мистецтв» для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 02 «Культура та мистецтво»: спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа», освітня програма «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» / І.Б. Автушенко, Н.М. Глушенко. К.: НТУ, 2025. 41 с. Електронна версія: <http://lib.ntu.edu.ua/ca>

talog/docs/theory and history of state and law/theory and history of state and law 81_2025.pdf

3. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: навчально-методичний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (денної форми навчання) за спеціальністю 073 Менеджмент, освітньою програмою: «Менеджмент природоохоронної діяльності». / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ : НТУ, 2023. 98 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory and history of state and law/theory and history of state and law 53_2023.pdf

4. Автушенко І.Б. Історія України та української культури : навчально-методичний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (денної форми навчання) за спеціальністю 073 Менеджмент, освітньою програмою : «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності». / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ : НТУ, 2023. 98 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory and history of state and law/theory and history of state and law 54_2023.pdf

5. Автушенко І.Б. Історія України та української культури: методичні вказівки для підготовки до практичних занять та виконання самостійної роботи для здобувачів денної форми навчання, першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю: 274 «Автомобільний транспорт», освітньою програмою: «Автомобільний транспорт» / Укл.: І.Б. Автушенко, О.М. Левенець. Київ : НТУ, 2023. 87 с. Електронна

версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory%20and%20history%20of%20state%20and%20law/theory%20and%20history%20of%20state%20and%20law%2058_2023.pdf

6. Автушенко І. Б. Методичні вказівки для підготовки до семінарських занять та виконання самостійної роботи з дисципліни «Історія України та української культури» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», освітньою програмою «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ : НТУ, 2022. 105 с.

Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state%20and%20right/state%20and%20right_08_2022.pdf

7. Автушенко І. Б. Методичні вказівки для підготовки до семінарських занять і виконання самостійної роботи з дисципліни «Історія України та української культури» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 242 «Туризм», освітньою програмою «Туризм» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ : НТУ, 2022. 97 с.

Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state%20and%20right/state%20and%20right_09_2022.pdf

8. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: завдання до самостійної роботи студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент». Київ : НТУ, 2021. 26 с.

Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state%20and%20right/state%20and%20right_05_2021.doc

9. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи

для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності: 133 «Галузеве машинобудування», 142 «Енергетичне машинобудування» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 110 с.
Електронна версія: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state and right/state and right_04_2021.doc](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_04_2021.doc)

10. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водна технологія» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с.
Електронна версія: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state and right/state and right_06_2021.doc](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_06_2021.doc)

11. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с.
Електронна версія: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state and right/state and right_14_2021.doc](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_14_2021.doc)

12. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с.
Електронна версія: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state and right/state and right_15_2021.doc](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_15_2021.doc)

13. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських

занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 076

«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_16_2021.doc

14. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_17_2021.doc

15. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності: 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с.
Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_07_2021.doc

38. 7.

1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Дрок Людмили Володимирівни «Комплектування офіцерським складом Збройних Сил України (1991–2016 рр.): історико-статистичний аналіз» на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 20.02.22 – військова історія (спеціалізована вчена ради К 26.709.04 Національного

університету оборони України імені Івана Черняхівського). (диплом ДК № 061814 від 29.06.2021 рішення Атестаційної колегії МОН України).
2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.709.04 в Національному університеті оборони України імені Івана Черняхівського.

38. 8.
Науковий керівник теми НДР кафедри теорії та історії держави і права НТУ: «Історія української державності: суспільно-політичний, соціально-економічний, військовий, культурний, мовний та загальноєвропейський контексти» (термін виконання: січень 2021 р. – грудень 2025 р). (реєстраційний номер 0122U000254).

38. 12.
1. Автушенко І. Б., Морєв В.Д. Грошові реформи в УРСР (1922-1991 рр.) як метод оздоровлення економічної і фінансової системи. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 767-768.

2. Автушенко І.Б. Освіта в Україні: проблеми та шляхи вирішення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 766-767.

3. Автушенко І.Б., Савенко К.С. Пам'ять про Голодомор 1932-1933 рр. як фактор формування національної свідомості. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 768-769.

4. Автушенко І. Б. Фінансова складова закордонних подорожей у Російській імперії в ХІХ ст. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 697-698.

5. Автушенко І. Б., Ладняк О. Бригада спеціального призначення «Азов». Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 698-699.

6. Автушенко І. Б., Суходольська Т.Є. Голодомор 1932-1933 років як інструмент утвердження радянської влади в Україні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 699-700.

7. Автушенко І. Б. Нищення української культури в умовах російсько-української війни. Збірник матеріалів 79 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 610-611.

8. Автушенко І. Б. Розширення прав жінок-військовослужбовиць в умовах російсько-української війни.

Гендерна політика в умовах воєнного стану: правовий вимір: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції 15 червня 2023 р. Науково-дослідний інститут публічного права. Одеса: Видавництво «Юридика», 2023. С. 285-288.

9. Автушенко І. Б. VIP-туризм: реалії сьогодення. Історико-культурний туризм: український та зарубіжний досвід. Збірник матеріалів Другої міжнародної науково-практичної конференції Київ, 11 лютого 2022 р.). / Редкол.: І.Патриляк (голова), М.Маркова, О.Реснт та ін. Київ: Видавництво Ліра-К, 2022. С. 88-93.

10. Автушенко І.Б. Масонство в Україні. Збірник матеріалів 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С. 379-380.

11. Автушенко І. Б. Партійно-державний контроль як засіб тоталітаризації культурної сфери УРСР в 1920-30-ті роки. Харківський національний університет внутрішніх справ: 20 років у статусі національного: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 2 березня 2021 р.) /редкол.: В.В. Сокурєнко (голова), Д.В. Швець (заст. голови), О.М. Бандурка та ін.; упоряд. В.А. Греченко; МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків: ХНУВС, 2021. С. 46-48.

12. Автушенко І., Автушенко О. Утвердження політичної етики лівого радикалізму в культурній творчості. The XI International Science Conference «Topical issues of modern science and education», March 11-13, 2021, Tallinn,

Estonia. С. 54-58.
13. Автушенко І. Б.,
Кузнецова Є. О.
Архаїка і модерн у
ментальності
українського
селянства на початку
XX ст. Збірник
матеріалів 77 наукової
конференції
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей. К.: НТУ,
2021. С. 380.

14. Автушенко І. Б.
Україна та нові
альянси у Балто-
Чорноморському
регіоні: питання
безпеки. International
scientific conference
«Maritime security of
the Baltic-Black sea
region: challenges and
threats»: conference
proceedings, December
23, 2021. Vol. 2.
Odessa: Izdevnieciba
«Baltija Publishing». С.
39-41.

38. 14.
1. Студентка
Суходольська Т.Є.
Тема роботи:
«Голодомор 1932-1933
років як інструмент
утвердження
радянської влади в
Україні». Відповідно
до наказу ректора
№490 від 10.06.2024
року нагороджена
Дипломом I ступеня
студентів-авторів
кращих наукових
робіт).

2. Студентка Турукало
Г.В. гр. МН(МЗД)-2-3
посіла перше місце на
першому етапі
Всеукраїнського
конкурсу на кращу
наукову роботу
студентів з галузей
знань і
спеціальностей. Тема
роботи: «Роман П.
Куліша «Чорна рада»
як історичне
джерело». Відповідно
до наказу ректора №
625 від 16.12. 2022 р.
нагороджена
Дипломом I ступеня
студентів-авторів
кращих наукових
робіт. (LXXVIII
наукова конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та працівників
відокремлених
структурних

						<p>підрозділів університету).</p> <p>3. Студентка Кузнецова Єлизавета Олегівна гр. МН(ЛГ)-1-7 посіла перше місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на кращу наукову роботу студентів. Тема роботи: «Архаїка і модерн у ментальності українського селянства на початку ХХ ст.». Відповідно до наказу ректора №294 від 3.06. 2021 року нагороджена Дипломом I ступеня студентів-авторів кращих наукових робіт. (LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ).</p>	
190408	Малінська Ганна Дмитрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: Українська мова і література	32	Українська мова (за професійним спрямуванням)	<p>Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, 1990 р., спеціальність: українська мова і література; кваліфікація: філолог, викладач української мови і літератури Диплом УВ № 880759 від 30 червня 1990 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації :</p> <p>1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету, свідоцтво ТУ № 020709 15000097-25, Тема «Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинники професійного зростання викладача вищої школи» 05.03.2025, 45/1,5 акад. год/кредитів ECTS.</p> <p>2. Національний університет «Одеська юридична академія», свідоцтво № ADV-030763-OLA за програмою «Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти в</p>

сучасних умовах»
13.08.2023, 180 год – 6
кредитів ECTS.
3. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів
Національного
транспортного
університету,
свідоцтво ТУ №
020709 150000271-21,
Тема «Технології та
інструменти
професійної
діяльності в умовах
цифрової
трансформації освіти»
29.12.2021, 105/3,5
акад.год/кредитів
ECTS.

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 4, 12, 14, 19

38. 1.
1. Малінська Г.Д.,
Горбань Г.М. Мовна
політика в Україні:
сучасні виклики та
перспективи розвитку
української мови в
багатомовному
середовищі. Вчені
записки Таврійського
національного
університету імені
В.І.Вернадського.
Серія: Філологія. К.,
2025. Т.36 (75). № 1.
Частина 1. С.56 – 61.
(Index Copernicus
International)
DOI
<https://doi.org/10.32782/2710-4656/2025.1.1/10>
2. Горбань Г.М.,
Малінська Г.Д.,
Остапко О.М.
Структурно-
семантична
організація
економічної
термінології. Вчені
записки Таврійського
національного
університету імені
В.І.Вернадського.
Серія: Філологія. К.,
2025. Т.36 (75). № 3
Том 1. С.15 – 20. (Index
Copernicus
International)
DOI
<https://doi.org/10.32782/2710-4656/2025.3.1/03>
3. Остапко О.М.,
Горбань Г.М.,
Малінська Г.Д.
Оволодіння мовою
спеціальності в
процесі навчання
читання текстів
фахового
спрямування на

заняттях з української мови іноземними студентами технічних закладів вищої освіти. Закарпатські філологічні студії Ужгород, 2025. № 41, Т. 2. С.15 -20 DOI <https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2025.41.2.2>

4. Кобаченко І.Л., Малінська Г.Д. Лексико-синтаксичні особливості перекладу науково-технічних текстів. Актуальні проблеми філології та перекладознавства. Хмельницький, 2024. Вип.31. С. 25-29. DOI <https://doi.org/10/31891/2415-7929-2024-31-5>

5. Чорний І., Малінська Г. Лексико-семантичне поле «демократія» як засіб організації мовного досвіду. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2023. Вип. 59. Т. 3. С. 161-165 Index Copernicus International) DOI: <https://doi.org/10.24919/2308-4863/59-3-24>

6. Медвідь Н.С., Малінська Г.Д. Когнітивний підхід до вивчення української мови як шлях до вдосконалення комунікативної компетенції здобувачів освіти. Закарпатські філологічні студії Ужгород, 2023. № 27. С.170 -174. DOI: <https://doi.org/10/32782/tps2663-4880/2022.27/2/32>

7. Чорний І.В., Малінська Г.Д. Травма війни в сучасній українській літературі. Актуальні проблеми філології та перекладознавства. Хмельницький, 2023, № 28. С. 43 – 46. DOI <https://doi.org/10.31891/2415-7929-2023-28-7>

8. Лебедева Н.А., Бевзо Г.А., Малінська Г.Д. Порівняльна лексикологія української та англійської мов. Вчені записки Таврійського національного університету ім

.В.І.Вернадського.
Серія: Філологія. К.,
2022. Т.33(72). № 2. Т.
2. С. 45 – 53. (Index
Copernicus
International) DOI
<https://doi.org/10.32838/2710-4656/2022.2-2/08>

9. Баракатова Н.А.,
Малінська Г.Д.,
Терещенко Л.В.
Описові особливості
граматичного ладу
української та
слов'янських мов.
Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені
В.І.Вернадського.

Серія: Філологія. К.,
2022. Т.33(72). № 3.
С.195 – 201. (Index
Copernicus
International) DOI
<https://doi.org/10.32838/2710-4656/2022.3/33>

10. Медвідь Н.С.,
Малінська Г.Д., Ткач
О.В. Методика CASE-
STUDY у навчанні
української мови як
іноземної. Академічні
студії. Серія:
Гуманітарні науки.
Луцьк, 2022. № 1.
С.266 – 270 (Фахове
видання). DOI
[https://doi.org/
10.52726/as.humanities
/2022.1.41](https://doi.org/10.52726/as.humanities/2022.1.41)

38. 4.

1. Українська мова за
фахом. Вправи та
завдання для
самостійної роботи
здобувачів: рівень
вищої освіти - перший
(бакалаврський),
галузь знань 02
"Культура і
мистецтво"

[Електронний ресурс]
: спеціальність 022 "
Дизайн", освітньо-
професійна програма
"Промисловий
дизайн" / Г.Д.
Малінська ; НТУ,
Кафедра теорії та
історії держави і
права. – Київ : НТУ,
2025. – 47 с.

2. Українська мова за
професійним
спрямуванням.
Вправи та завдання
для самостійної
роботи здобувачів:
рівень вищої освіти -
перший
(бакалаврський),
галузь знань 14
"Електрична
інженерія"

[Електронний ресурс]
: спеціальність 142
"Енергетичне

машинобудування", освітньо-професійна програма "Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 46 с.

3. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 14 "Електрична інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", освітньо-професійна програма "Автомобільні двигуни" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.

4. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Українська мова за професійним спрямуванням" для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 07 "Управління та адміністрування" [Електронний ресурс] : спеціальність 071 "Облік і оподаткування", освітньо-професійна програма "Облік і оподаткування" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.

5. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Українська мова за професійним спрямуванням" для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 07 "Управління та адміністрування" [Електронний ресурс] : спеціальність 075

"Маркетинг", освітньо-професійна програма "Маркетинг послуг" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і прав. – Київ : НТУ, 2025. – 49с. .

6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Українська мова за професійним спрямуванням" для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична інженерія» [Електронний ресурс] : спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", освітньо-професійна програма "Автомобільні двигуни" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і прав. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.

7. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 03 «Гуманітарні науки», спеціальність 035 «Філологія», освітньо-професійна програма «Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська)» / Розробник: Г.Д. Малінська – К.: НТУ, 2024. - 47 с.

8. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 081 «Право», освітньою програмою «Правознавство» [Електронний ресурс] / Г.Д.Малінська Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 44 с.

9. Українська мова за професійним спрямуванням.

Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», освітньою програмою «Економіка підприємства» [Електронний ресурс] / Г.Д.Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 44 с.

10. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», освітньою програмою «Економіко- правове забезпечення бізнесу» [Електронний ресурс] / Г.Д.Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 46 с.

11. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», освітньою програмою «Міжнародна економіка» [Електронний ресурс] / Г.Д.Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 45 с.

12. Українська мова за професійним спрямуванням [Електронний ресурс] : вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», освітньою програмою «Автомобільні транспортні засоби» / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 46 с.

13. Українська мова за професійним спрямуванням.

Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», ОП «Будівельні та дорожні машини та устаткування» [Електронний ресурс] / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 48 с.

14. Малінська Г.Д. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» [Електронний ресурс] / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 47 с.

15. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2022. 49 с.

16. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2022. 49 с.

17. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

/ Укл. Малінська. К.: НТУ, 2022. 49с.
18. Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів всіх спеціальностей Центру заочного та дистанційного навчання /Укл.Малінська Г.Д. К.: НТУ, 2021. 52 с.
19. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів заочної форми здобуття вищої освіти спеціальностей: 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті), 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Центру підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів /Укл. Малінська Г.Д. К.: НТУ, 2021. 52 с.
20. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2021. 41 с.
21. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 242 «Туризм» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2021. 41 с.
38. 12.
1. Малінська Г.Д. Науковий спадок Олени Курило. Збірник матеріалів наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025, Вип. 81. С. 783.

2. Малінська Г.Д., Бутенко Є.Р. Роль Агагангела Кримського у розвитку правничої термінології. Збірник матеріалів наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025, Вип. 81. С. 784.

3. Малінська Г.Д., Рибачук К.В. Умови та шляхи формування української правничої термінології кінця ХІХ – початку ХХ ст. Збірник матеріалів наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025, Вип. 81. С. 785.

4. Малінська Г.Д. Творчість Бориса Антоненка-Давидовича в літературно-критичному дискурсі ХХ століття. Збірник матеріалів ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченої 80-річчю з дня заснування університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 715.

5. Малінська Г.Д., Серпутько К.Р. Аналіз мовленнєвих особливостей українських медіа: роль і вплив на мовну культуру. Збірник матеріалів ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету,

присвяченої 80-річчю з дня заснування університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 716.

6. Малінська Г.Д., Фоменко К.О. Порівняльний аналіз перекладу художніх і технічних текстів на англійську мову. Збірник матеріалів ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченої 80-річчю з дня заснування університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 717.

7. Малінська Г.Д. Чинники успіху мовної політики у Швейцарії. Збірник матеріалів 79 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. Вип. 79 – 760 с. С. 627-628.

8. Малінська Г.Д., Білицький С.В. Цінність наукової спадщини Юрія Шевельова. Збірник матеріалів 79 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 628-629.

9. Малінська Г.Д. Формування української правової комунікації. Матеріали IV Міжнародної наук.-практ. конф. Modern problems of science, education and society. 19 – 21 червня 2023 р., Київ. Україна. С.719 – 721.

10. Малінська Г.Д. Проблема походження української мови як центральна тема наукового життя Юрія Шевельова. Матеріали

IX Міжнародної наук.-
практ. конф. Scientific
research in the modern
world. 28 – 30 червня
2023 р, Торонто.
Канада. 2023. С.288 –
291.

11. Малінська Ганна.
Вплив подружжя
Косачів на
формування
світогляду Лесі
Українки.
Утвердження
української
національної ідеї у
творчості і
громадсько-
політичній діяльності
Лесі Українки, Олени
Пчілки, Михайла
Драгоманова та інших
видатних
особистостей України
на теренах Волині-
Полісся: наук. збірник
матеріалів
Всеукраїнської
науково-краєзнавчої
конференції,
27.07.2023, м.
Звягель,
Житомирської обл.
Вінниця: ТВОРИ,
2023. 256 с. С.167 –
172.

12. Малінська Ганна.
Формування
комунікативної
компетентності у
майбутніх фахівців
сфери туризму.
Міжнародна наукова
конференція
«Управління бізнес-
процесами та
технологічними
інноваціями в
сучасних умовах».
Збірник тез доповідей.
Ч.2.- К. : НТУ, 2023 –
335 с. С. 229 – 230.

13. Малінська Г.Д.
Іван Франко і
національно-
патріотичне
виховання молоді.
Збірник матеріалів 78
наукової конференції
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Тези
доповідей. К.: НТУ,
2022. С. 375.

14. Малінська Г.Д.,
Рожок К.В. Вільна
особистість як ідеал
людини в творчості
Г.С. Сковороди.
Збірник матеріалів 78
наукової конференції
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених

структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С. 375.

15. Малінська Г.Д., Федюк І.І. Особливості мовної політики в пострадянських раінах. Збірник матеріалів 78 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С. 375.

16. Малінська Г.Д. Шляхи розвитку економічно-правової термінології кінця ХІХ - початку ХХ століть. Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ІІІ Міжнародної наук.конф. 26-27 березня 2021 р., м.Дніпро. Частина ІІ. /Наук.ред .О.Ю.Висоцький. Дніпро: СПД «Охотнік», 2021. С.214-216.

38. 14.

1. Студентка Рожок Крістіна Вадимівна (гр. МЕ-2-1) посіла перше місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу на крашу наукову роботу студентів з галузей знань і спеціальностей. Тема роботи: «Вільна особистість як ідеал людини в творчості Г.С. Сковороди». Відповідно до наказу ректора від 16.12.2022 р. № 625 нагороджена Дипломом І ступеня студентів-авторів кращих наукових робіт.

2. Студентка Семенченко Наталія Олександрівна (гр. ФТ-І-1) зайняла перше місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з науковою роботою на тему: «Вплив родини на формування світогляду Лесі Українки». Протокол № 10 від 13.05.2021.

38. 19.

Член Всеукраїнської

							<p>громадської організації «Українська асоціація когнітивної лінгвістики і поетики» (УАКЛІП), Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1980 рік. Хімік, викладач за спеціальністю «хімія, хімія природних сполук», диплом ЖВ-І №122920.</p> <p>Київський національний університет будівництва і архітектури, 2023 Спеціальність: Технології захисту навколишнього середовища. Кваліфікація: магістр. Галузь знань: Виробництво і технології. Диплом М 23 № 121185</p> <p>Кандидат хімічних наук, спеціальність 102 Хімія (02.00.06 – хімія високомолекулярних сполук). Тема «Синтез і властивості поліамідоїмідів на основі три – і тетракарбонових кислот», КН № 009889, від 06.03.96р., виданий ВАК України</p> <p>Доцент кафедри ДБМ і хімії, 02ДЦ №013907 від 22.12.2006р., виданий АК МОН України</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації :</p> <p>1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Семінар «Способи підвищення наукових показників» Сертифікат № AS 1043 від 16.06.2025 Семінар «Способи підвищення наукових показників». 12,5 год. /0,5 кред. ECTS</p> <p>2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000007-22 від 7.11.2022 р.</p>
89333	Мудрак Клавдія Василівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	<p>Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1980, спеціальність: Хімія, хімія природних сполук, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук КН 009889, виданий 06.03.1996, Атестат доцента 02ДЦ 013907, виданий 22.12.2006</p>	41	Хімія	

Спеціальність
"Охорона праці,
цивільний захист та
екологічна безпека в
галузі транспортного
будівництва". 105
академ. год./3,5 кред.
ECTS.

3. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів НТУ
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ТУ №
020709 15000004-23
від 18.05.2023 р.

Спеціальність
"Внутрішня система
забезпечення якості
вищої освіти
Університету". 30
академ. год./1 кред.
ECTS.

4. Certificate of
Participation for
participation in the VI
International Scientific
and Practical
Conference Scientific
community:
interdisciplinary
research held on
January 26-28, 2022 in
Hamburg, Germany
and for publishing a
scientific article:

моніторинг викидів
автозаправних
комплексів (12 годин
заочної дослідницької
праці/0,4 кред. ECTS)

5. Certificate of
Participation for
participation in the VI
International Scientific
and Practical
Conference held on
Scientific community:
interdisciplinary
research January 26-28,
2022 in Hamburg,
Germany and for
publishing a scientific
article: захист
довкілля при
використанні теплою
асфальтобетону (12
годин заочної
дослідницької
праці/0,4 кред. ECTS)

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 2, 3, 4, 12, 14, 20

38. 1.
1. Березіна Н.О.,
Мудрак К.В. Паливні
елементи –
альтернативне
джерело енергії/
Автомобільні дороги
та дорожнє
будівництво № 112 -
2022. С.-204-210
DOI:10.33744/0365-
8171-2022-112-204-210

http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/204-210.pdf
2. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/193-203.pdf
3. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С. 211-218 DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/211-218.pdf

38. 2.
1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111952, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022
2. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111950, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру

«Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) / Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022

3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022

4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах

будівельної індустрії»
Частина I // Мудрак
К.В., Березіна Н.О.
Дата реєстрації
21.02.2022 р.
Бюлетень № 69, 2022
5. Свідоцтво України
про реєстрацію
авторського права на
твір № 111948,
Україна. Літературний
письмових твір
науково-технічного
характеру «Навчальні
(контрольні) завдання
для самостійної
роботи з курсу
«Хімія» для студентів
денної форми
навчання зі
спеціальності 183
Технології захисту
навколишнього
середовища, освітня
програма «Технології
захисту
навколишнього
середовища на
автозаправних
комплексах та
підприємствах
будівельної індустрії»
Частина II / /Мудрак
К.В., Березіна Н.О.
Дата реєстрації
21.02.2022 р.
Бюлетень № 69, 2022

38. 3.
Мудрак К., Березіна
Н. [авт.кол.: Русин
І, Дячок В., Скиба В,
Вознюк Н. та ін.]/ за
ред. Проф.
Мальованого
М. Сталий розвиток:
захист навколишнього
середовища.
Енергоощадність.
Збалансоване
природокористування
. Кол. Монографія —
Електрон. дан. — Київ
: Яроченко Я. В., 2024.
— 420 с.
<https://doi.org/10.51500/7826-56-8>

38. 4.
1. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни «Історія
розвитку технологій
захисту
навколишнього
середовища» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський), галузь
знань 18
«Виробництво та
технології»
спеціальність, 183
«Технології захисту
навколишнього
середовища» освітньо-
професійна програма
«Технології захисту
навколишнього

середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»
Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024.

2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність, 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.22

4. Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних комплексах» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту

навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» (ТЗ) Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Мозговий В.В. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_04_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С.14

5. Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент моніторингу довкілля та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Пархоменко Н.Г. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_03_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С. 20

6. Тестові завдання до курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-14 с.

7. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів

по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-53 с.

8. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних комплексах» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-17 с.

9. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Організація природоохоронних заходів» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладач: доц. Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021 - 28 с.

10. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ),

конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С

3. Водна безпека держави і виклики сучасності проф. Мудрак К.В., студент Хахалев Е.О.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С339-340.

4. Екологічні аспекти використання мастил проф. Мудрак К.В., студент Рижкін М.П.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347

5. Ефективний засіб захисту автомобіля від зовнішнього середовища проф. Мудрак К.В., студент Горбачов О.Р.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347-348.

6. Хімічний спосіб боротьби з ожеледицею на дорогах проф. Мудрак К.В., студент Ничипорук Л.В. Збірник праць LXXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.315

7. Захист доквілля при використанні протижелезних матеріалів Клавдія Мудрак , канд. хім.

наук, доц., Любов
Ничипорук ,
студентка//.
Всеукраїнська наукова
конференція
здобувачів освіти і
молодих учених
«Відбудова
транспортної
інфраструктури
України». – К.: НТУ,
2023.

8. Захист докiлля при
використаннi
протиожеледних
матерiалiв Клавдiя
Мудрак , канд. хiм.
наук, доц., Любов
Ничипорук ,
студентка// Друга
Всеукраїнська наукова
конференція молодих
вчених дорожньої
галузi “Молодь –
драйвери вiдновлення
країни”. – 2023.

9. Дослiдження
фiзико-хiмiчних
властивостей
халькогенiдно-
оксидних системна
основi кольорових,
лужних i
лужноземельних
металiв проф.
Пархоменко Н.Г.,
проф. Мусяця О.Н.,
проф. Мудрак К.В.,
доц.Мельник Н.І., доц.
Березiна Н.О.//
Збiрник праць LXXIX
Наукової конференції
професорсько-
викладацького складу,
аспiрантiв, студентiв
та спiвробiтників
вiдокремлених
структурних-К,-НТУ-
2023-С.317

10. Мудрак К.В.,
Березiна Н.О.,
Пархоменко Н.Г.
Монiторинг викидiв
автозаправних
комплексiв.
Матерiали VI
мiжнародної науково-
практичної
конференції
SCIENTIFIC
COMMUNITY:
INTERDISCIPLINARY
RESEARCH .ISBN 978-
3-512-31217-5 №96
Busse Verlag GmbH
(Hamburg, Germany)
26-28 сiчня 2022.
С.812-815

11. Березiна Н.О.,
Пархоменко Н.Г.
Мудрак К.В.Захист
докiлля при
використаннi теплого
асфальтобетону.
Матерiали VI
мiжнародної науково-
практичної
конференції
SCIENTIFIC
COMMUNITY:
INTERDISCIPLINARY

						<p>RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800</p> <p>12. Пархоменко Д.В., Мудрак К.В. Технології захисту навколишнього середовища у виробництві цементобетону /Матеріали щорічної міжнародної науково-технічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів» (студентська секція). Харків, 2021. – С.82-85.</p> <p>38. 14.</p> <p>1. Місце 1. Водна безпека держави і виклики сучасності. проф. Мудрак К.В., студент Хахалєв Е.О.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С339-340</p> <p>2. Місце. 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С,339</p> <p>38.20.</p> <p>1. Центральна госпрозрахункова лабораторія при об'єднанні «Київплодоовочгосп», агрохімік, 1983 – 1984р.р.;</p> <p>2. ЗАТ «Пенто - Пак», інженер – хімік, 2000 – 2001р.р.;</p> <p>3. ВАТ «Укрпластик», інженер – технолог, 2001 – 2004р.р.</p>	
196979	Туриця Юлія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Національний транспортний	17	Взаємозамінність, стандартизація і технічні	Національний транспортний університет 2007р., технологія

				<p>університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092104 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, Диплом кандидата наук ДК 008821, виданий 26.09.2012, Атестація доцента 12ДЦ 041443, виданий 26.02.2015</p>	<p>вимірювання</p>	<p>будівельних конструкцій, виробів та матеріалів, інженер-будівельник, диплом КВ №32121478 від 30.05.2007р.</p> <p>Кандидат технічних наук, 2012 р., спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах (131 Прикладна механіка за переліком 2015 р.) Тема: «Триботехнічні характеристики мастильних матеріалів в умовах динамічних навантажень» Диплом к.т.н. ДК№008821, від 26.09.2012р., диплом виданий на підставі рішення Атестаційної колегії.</p> <p>Доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства, 2015 р. Диплом 12ДЦ№041443 від 26.02.2015р., Атестаційна колегія, протокол №1/02-Д.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. International skills development (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 15-24 April, 2025, Lublin (Republic of Poland), ESNN№23606 2. «Academic integrity in the education of masters and PhD candidates in the European union and Ukraine» International professional training (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 14-23 February, 2025, Lublin (Republic of Poland), ESNN№22900. 3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Просвітницька місія філософії освіти в умовах цифровізації суспільства. «Педагогіка зраненого серця» в обрисах професійної майстерності викладача. Цифрофізація освіти і людяність у педагогічній взаємодії. Інформація та інформаційні
--	--	--	--	--	--------------------	---

технології в наукових дослідженнях.
Цифрові інструменти та бази даних: від теорії до практики.
Свідоцтво ТУ № 020709 15000084-25 від 05.03.25 р., реєстр. № 179/25.
Всього 45/1,5 акад.год./кредитів ECTS

4. "Innovative digital tools for remote learning in the training of students in the EU and Ukraine"
International advanced training (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 17-24 october , 2024, Lublin (Republic of Poland)

5. Тренінг «Інституціоналізація та інтернаціоналізація співпраці та партнерства у професійній підготовці майбутніх педагогів», університет Констанца, 25.04-26.04.2023р. (9 акад годин)

6. International skills development (Webinar) on the theme: «Interactive technologies of blended learning in the training of bachelor`s and master`s degree in the countries of the European union and Ukraine», 1.5 ECTS credits (45 hours), 10-17 of July, 2023, Lublin, Republic of Poland

7. Участь у міжнародній освітній програмі online ERASMUS Mobility for teaching в Університеті Відень Австрія в грудні 2022 року «Reflection report on study visits of HEI staff at Vienna University of Economics and Business» (11з.-гіб.1,2.2022, Vienna University of Economics and Business) (0,6 ECTS credits)

8. Туриця Ю.О., Косенко І.М.
Зниження механічних втрат в зубчастому зчепленні за рахунок модифікації трансмісійної оливи.
XV Міжнародна науково-практична конференція SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS, 21-

23.09.2022, Токіо, Японія (0,8 ECTS credits)
9. Participation in the series of educational webinars on scientometrics for professional development «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science», 11.02.2022 (1 ECTS credits), сертифікат AA3620/11.02.2022.
10. Co-funded by the Erasmus + Programme of the European Union Erasmus + Capacity Building in Higher Education Project PAGOSTE “New mechanisms of partnership-based governance and standardization of vocational teacher education in Ukraine” CERTIFICATE “Educational governance and cooperation in German vocational teacher education” organized by University of Konstanz 5.12.18.10.2021/25.10.2021, Konstanz. (0.4 ECTS credits)
11. Савчук О.М., Туриця Ю.О., Товт О.О. Властивості базової олії I-20A при додаванні стеаринової кислоти. VII Міжнародна науково-практична конференція ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH, 14-16 лютого 2021 року в Мюнхені, Німеччина (0,8 ECTS credits)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 7, 10, 12, 19

38. 1.
1. The Conceptual Model for Increasing Wear Resistance and Lubrication Efficiency for Non-conformal and Conformal Friction Units from the Standpoint of Micro-EHD Theory / Dmitrichenko, M., Milanenko, O., Turitsa Y. Savchuk, A., Kushch, O., Bobro, A. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, Part F2296, с.162–166. <https://doi.org/10.1007>

/978-3-031-52652-7_16 (Scopus)

2. Influence of lubricant material in the point contact zone of rolling friction on fatigue life for friction bearing units / Milanenko A., Savchuk A., Turitsa Y. // Problems of Tribology. – Vol. 28. - №2(108). - 2023. – P. 15-19.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-15-19>

3. Особливості випробування моторних олив класу LowSaps для потужних дизельних двигунів EURO 6 / Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Савчук А.М., Глухонець А.О., Туриця Ю.О., Куш О.І., Косенко М.І. // Вісник Національного транспортного університету. Науково-технічний збірник. – К.: НТУ. - Випуск №53. - 2022. – С. 138-145.
<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-138-145>

4. Influence of temperature on the dynamics of formation of granic sleeps and connected elevation dynamics in sliding conditions / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A., Kosenko M. // Problems of Tribology. – Vol. 27. - №3(105). - 2022. – P. 76-81.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81>

5. Influence of filter elements on the operation of tribomechanical systems / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A. // Problems of Tribology. – Vol. 26. - №3(101). - 2021. – P. 56-62
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-101-3-56-62>

6. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Глухонець А.О. Особливості створення товщини мастильного шару в локальному контакті. Вісник Національного транспортного університету. Науково-технічний збірник. Серія

«Технічні науки».
Випуск 1 (48), 2021. С.
135-142
<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1-48-135-142>

38. 2.

1. Свідоцтво авторського права на твір № 115969 (2023). Вплив температури навколишнього середовища на властивості моторних олив / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Білякович О.М., Савчук А.М., Туриця Ю.О., Косенко М.І.

2. Свідоцтво авторського права на твір № 117433 (2023). Методика розрахунку основних триботехнічних характеристик в зоні лінійного контакту тертя між верхнім компресійним кільцем та внутрішньою стінкою гільзи циліндру двигуна внутрішнього згоряння / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

3. Свідоцтво авторського права на твір № 117432 (2023). Методика розрахунку максимальних контактних напружень, деформацій, величини й ортогональне положення в підповерхневій зоні максимального дотичного напруження з урахуванням впливу мікрогеометрії в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

4. Свідоцтво авторського права на твір № 117431 (2023). Методика розрахунку реологічних і триботехнічних характеристик мастильних матеріалів з урахуванням зміни максимального тиску й температури в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук

А.М., Светазаров О.М.
5. Дмитриченко М.Ф.,
Савчук А.М,
Міланенко О.А.,
Туриця Ю.О.
Літературний
письмовий твір
«Методика оцінки
ефективності
мастильної дії
модифікованих
моторних олів в
умовах примусового
збільшення
температури»
(Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 108697 від
19.10.2021р

38. 7.
1. Офіційний опонент
дисертаційної роботи
Ільїної Ольги
Андріївни
"Поліпшення
триботехнічних
характеристик пар
тертя управлінням
процесами
самоорганізації
дисипативних
структур при несталих
умовах роботи», яка
представлена на
здобуття наукового
ступеня доктора
філософії. Шифр та
назва спеціальності
131 Прикладна
механіка. Спецрада -
PhD 8470 Державне
некомерційне
підприємство
"Державний
університет
"Київський авіаційний
інститут", 29-05-2025
р.

38. 10.
Участь у міжнародній
освітній програмі
online ERASMUS
Mobility for teaching в
Університеті Відень
Австрія в грудні 2022
року (0,6 ECTS)

38. 12.
1. Туриця Ю.О.,
студенти Матвеев
В.О., Кучасв О.О.
Зміна пускових
властивостей
моторних олів у міру
їх напрацювання у
двигуні. Наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. – К.:
НТУ, 2025, Вип. 81. -
С.14.
2. Визначення запасу

міцності корпусних деталей і поршнів ДВЗ методом аналізу їх напружено-деформованого стану. проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Туриця Ю.О., студент Максименко Н.Ю.// LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ. – 2024. - С. 6 <https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoS aHvSIT9RqGm9nWn2Ps-IR/view> .

3. Визначення запасу міцності корпусних деталей і поршнів ДВЗ методом аналізу їх напружено-деформованого стану. проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Туриця Ю.О., студент Максименко Н.Ю.// LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ. – 2024. - С. 6 <https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoS aHvSIT9RqGm9nWn2Ps-IR/view>

4. Дмитриченко М.Ф., Туриця Ю.О., Забудько Д.О., Вишняк А.С., Авдєєва С.Р. Кінетика зміни фактичної площі контакту. 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023 - С.6

5. Туриця Ю.О., Косенко І.М. Зниження механічних втрат в зубчастому зчепленні за рахунок модифікації трансмісійної оливи. XV Міжнародна науково-практична конференція SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND

						<p>PROSPECTS, 21-23.09.2022 в Токіо, Японія ISBN 978-4-9783419-3-8 https://sci-conf.com.ua/xv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-innovations-and-education-problems-and-prospects-21-23-09-2022-tokio-yaponiya-arhiv . 6. Савчук О.М., Туриця Ю.О., Товт О.О. Властивості базової олії I-20A при додаванні стеаринової кислоти. VII Міжнародна науково-практична конференція ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH, 14-16 лютого 2021 року в Мюнхені, Німеччина https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actual-trends-of-modern-scientific-research-14-16-fevralya-2021-goda-myunhen-germaniya-arhiv</p> <p>38. 19. 1. Член громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян». Посвідчення №ES1248</p>	
98548	Доброносова Юлія Дмитрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та права	<p>Диплом спеціаліста, Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1998, спеціальність: укр. мова та література, зар. література, Диплом кандидата наук ДК 015898, виданий 09.10.2002, Атестат доцента 02ДЦ 011995, виданий 20.04.2006</p>	24	Філософія	<p>Слов'янський державний педагогічний інститут (нині – Державний навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет»), 1998. Спеціальність: Українська мова та література, зарубіжна література. Кваліфікація: вчитель української мови та літератури, зарубіжної літератури. Диплом спеціаліста із відзнакою (ЛІА ВЕ №000552, виданий 3.07.1998 р.)</p> <p>Кандидат філософських наук, 09.00.05 – історія філософії, 2002. Тема дисертації : «Семантико-екзистенціальна специфіка філософського дискурсу Лесі</p>

Українки (історико-філософський аналіз)».
Диплом кандидата філософських наук ДК № 015898, рішення Президії ВАК України від 09. 10. 2002 р.

Доцент по кафедрі суспільних дисциплін, 2006. Атестат доцента кафедри суспільних дисциплін 02 ДЦ № 011995, протокол засідання Атестаційної колегії № 2/18-Д від 20.04.2006 р.

Відомості про підвищення кваліфікації :
1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000078 25 від 5 березня 2025 р. ; «Інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача», – 45/1, 5 акад. год./кредитів ECTS.
2. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, Національний проєкт з медіаграмотності «Фільтр». Сертифікат про підвищення кваліфікації, ідентифікаційний номер сертифіката e9a1e0502c6f4dbfae11341b9c9b8649, виданий 23. 04. 2025 р.; «Медіаграмотність: як не піддаватися маніпуляціям?», сертифікат про підвищення кваліфікації, – 30/1 акад. год./кредитів ECTS.
3. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, сертифікат про підвищення кваліфікації, сертифікат про підвищення кваліфікації, ідентифікаційний номер сертифіката 74e5d49a29eb4450bf6acf333afd21f1, виданий 17. 05. 2025 р.; «Освітні інструменти критичного

мислення», – 60/2
акад. год./кредитів
ECTS.

4. III Всеукраїнська
наукова конференція
«Філософія
культурно-мистецької
освіти», Київський
національний
університет культури і
мистецтв, 28 березня
2024 року, сертифікат
про участь. – 6/0, 2
акад. год./кредитів
ECTS

5. III Всеукраїнська
науково-практична
конференція
«Мистецька освіта у
міждисциплінарному
вимірі», Харківський
національний
педагогічний
університет імені Г.С.
Сковороди, 4 – 5
червня 2024 року,
сертифікат про участь.
– 15/0, 5 акад.
год./кредитів ECTS

6. XX Міжнародна
науково-практична
конференція
«Методологія
сучасних наукових
досліджень»,
Харківський
національний
педагогічний
університет імені Г.С.
Сковороди, 22–23
лютого 2024 року,
сертифікат про участь.
– 15/0, 5 акад.
год./кредитів ECTS

7. Міжнародна
наукова конференція
«Штучний інтелект у
науці та освіті (AISE
2024). Artificial
intelligence in science
and education»,
Державна наукова
установа
«Український інститут
науково-технічної
експертизи та
інформації», Інститут
цифровізації освіти
НАПН України, 1-2
березня 2024 року,
сертифікат про участь
№ 01032024AP/76.
– 15/0, 5 акад.
год./кредитів ECTS

8. IV Міжнародна
науково-практична
конференція
«Технологічна і
професійна освіта:
проблеми і
перспективи»,
Глухівський
національний
педагогічний
університет імені
Олександра
Довженка, 9 травня
2024 року, сертифікат
про участь № НВ
1783. – 9/0, 3 акад.
год./кредитів ECTS

9. Сертифікат про підвищення кваліфікації № 1136, виданий 12 червня 2024 р., про підвищення кваліфікації в рамках апробації видань з медіаосвіти (посібник «Медіаосвіта в огні») Академії Української Преси та Міністерства освіти і науки України. – 10/ 0, 3 акад. год./кредитів ECTS

10. Сертифікат про підвищення кваліфікації № 1137, виданий 12 червня 2024 р., в рамках апробації видань з медіаосвіти (посібник «Медіаосвітній порадак для педагога професійної освіти») Академії Української Преси та Міністерства освіти і науки України. – 10/ 0, 3 акад. год./кредитів ECTS

11. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000073 - 24 від 22 квітня 2024 р. «Академічна доброчесність у вищій освіті», 45 /1, 5 акад. год./кредитів ECTS

12. VII Міжнародна науково-практична конференція «Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика» (16-18 березня 2023 року, Харківський національний педагогічний університет імені Григорія Сковороди), сертифікат К 2023/156 – 18/0, 6 акад. год./кредитів ECTS

13. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000058 – 23 від 28.03.2023р.; «Педагог професійного навчання: стан, перспективи, виклики сьогодення». – 60/2

акад. год./кредитів ECTS
 14. III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи» (20-21 березня 2023 року, місто Полтава, Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»), сертифікат 3/1087 – 12/0,4 акад. год./кредитів ECTS
 15. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Сертифікат про підвищення кваліфікації Ідентифікаційний номер сертифікату 843a594443674d84a1098e33ad88663a від 19.01.2022 р. «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». – 60 годин / 2 кредити ECTS.
 16. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, Національний університет «Києво-Могилянська академія». Сертифікат про підвищення кваліфікації Ідентифікаційний номер сертифікату ca40df64272f47ecb4a15745681a5550 «Наукова комунікація в цифрову епоху» 16.01.2021 р. – 90/3 акад. год./кредитів ECTS
 17. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Сертифікат про підвищення кваліфікації Ідентифікаційний номер сертифікату 6589ee0de5ce408e9044a68a2ddase4c «Прогидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти» 26.01.2021– 80 год. / 2, 6 акад. год./кредитів к ECTS
 Відповідає таким підпунктам пункту 30 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 12, 14, 19, 20
 38. 1.
 1. Доброносова Ю.

Етика чеснот в епістолярному дискурсі Василя Стуса. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філософія»: науковий журнал. 2025. № 28. С. 10–16. DOI: <http://doi.org/10.25264/2312-7112-2025-28-10-16>

2. Доброносова Ю.Д. Горизонт майбутнього та екзистенціал надії в умовах війни. Актуальні проблеми філософії та соціології. Вип. 47. 2024. С. 26 – 31. DOI <https://doi.org/10.32782/apfs.v047.2024.5>

3. Доброносова Ю.Д. Опір дисконунікації та збереження Ми-зв'язків в епістолярному дискурсі Василя Стуса. Вісник Львівського університету. Серія: Філософсько-політологічні студії. Вип. 55. 2024. С. 64 – 72. DOI <https://doi.org/10.30970/PPS.2024.55.7>

4. Доброносова Ю.Д. Вибір як спосіб самоздійснення у повсякденні війни. Актуальні проблеми філософії та соціології. 2023. Вип. 41. С. 34 – 39. DOI <https://doi.org/10.32782/apfs.v041.2023.6>

5. Доброносова Ю.Д. Дистанції в епістолярному дискурсі Василя Стуса. Вісник Львівського університету. Серія: Філософсько-політологічні студії. Вип. 49. С. 48 – 56. DOI <https://doi.org/10.30970/PPS.2023.49.5>

6. Доброносова Ю.Д. Філософське розуміння перекладу у Василя Стуса і Вальтера Беньяміна: пошук і творення смислів. Вісник Львівського університету. Серія філософські науки. Вип. 29. 2022. С. 65–73 DOI <https://doi.org/10.30970/PNS.2022.29.7>

7. Доброносова Ю.Д. Комунікативний потенціал Phigital-присутності в контексті актуального етапу медіатизації. Вісник Львівського

університету. Серія філософські науки. Вип. 30. 2022. С. 13 – 21. DOI <https://doi.org/10.30970/PHS.2022.30.2>
8. Доброносова Ю. Д. Проективний потенціал Phygital-присутності в контексті трансформацій актуального медіадосвіду. Актуальні проблеми філософії та соціології. Вип. 32. 2021. С. 40 – 45. DOI <https://doi.org/10.32837/apfs.voi32.1023>

38. 3.

1. Доброносова Ю. Специфіка ціннісної самореалізації особистості в умовах війни. Аксіологічні пріоритети українців під час війни: філософські, освіті. Та соціально-психологічні аспекти. Київ: Видавництво «Світ знань», 2025. С. 78 – 102. DOI <https://doi.org/10.33744/978-966-774-233-1-2025-4>

2. Доброносова Ю. Д. Комунікативний потенціал сучасної енциклопедистики в горизонті освітніх трансформацій мережевого соціуму. Українська енциклопедистика в умовах викликів і загроз національній ідентичності. Заг. ред. д. і. н., проф. А. Киридон. Київ: Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», 2024. С. 47 – 62. URL : https://vue.gov.ua/Українська_енциклопедистика_в_умовах_викликів_і_загроз_національній_ідентичності

3. Доброносова Ю. Д. Інтерекзистенціальні засади ціннісного потенціалу української енциклопедистики перед викликами війни. Сучасна енциклопедистика : тенденції розвитку. До 10-річчя створення Державної наукової установи «Енциклопедичне видавництво». Київ : Державна наукова установа «Енциклопедичне

видавництво», 2023.
С. 67 – 83. URL:
https://ev.vue.gov.ua/wp-content/uploads/2024/02/Monohrafiia-2023_N.pdf

38. 4.

1. Методичні рекомендації з виконання самостійної роботи з дисципліни «Естетика та етика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня денної форми здобуття вищої освіти за спеціальністю 022 «Дизайн» галузі знань 02 «Культура і мистецтво», освітньо-професійними програмами «Графічний дизайн» і «Промисловий дизайн» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2025. 46 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy_46_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_46_2025.pdf)

2. Методичні рекомендації з виконання самостійної роботи з дисципліни «Теорія та методика виховної роботи» для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 01 «Освіта», спеціальність 015 «Професійна освіта», спеціалізація 015. 38 «Професійна освіта (транспорт)», освітньо-професійна програма «Професійна освіта (транспорт)» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2025. 49 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy_45_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_45_2025.pdf)

3. Методичні рекомендації з виконання самостійної роботи з дисципліни «Психологія та конфліктологія» для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 073

«Менеджмент», освітньо-професійна програма «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2024. 47 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_43_2024.pdf

4. Методичні рекомендації з виконання самостійної роботи з дисципліни «Професійна та корпоративна етика» для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» освітньо-професійна програма «Митна справа у транспортній галузі» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2024. 39 с. URL: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_42_2024.pdf

5. Етика маркетингу. Методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 075 Маркетинг , освітньої програми «Маркетинг послуг». Укладач — кандидат філософських наук, доцент, доцент кафедри філософії та педагогіки НТУ Доброносова Ю.Д. Київ: НТУ, 2022. 43 с. URL: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_37_2023.pdf

6. Етика міжнародних компаній: Методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 073

Менеджмент, освітньої програми «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» / Ю. Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2023. 42 с. URL: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_38_2023.pdf
7. Філософія глобальних проблем сучасності : методичні рекомендації щодо підготовки до семінарських занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: спеціальності 71 «Облік і оподаткування», ОП «Цифрові технології обліку» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2021. 45 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy_30_2021.doc](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_30_2021.doc)

38. 12.

1. Доброносова Ю.Д. Благо (стаття до Великої української енциклопедії). URL : <https://vue.gov.ua/Благо> (дата звернення: 29.11.2025).

Оприлюднено:
28.01.2025

2. Доброносова Ю.Д. Чеснота (стаття до Великої української енциклопедії). URL : <https://vue.gov.ua/Чеснота> (дата звернення: 29.11.2025).

Оприлюднено:
01.08.2025

3. Доброносова Ю.Д. Вчинок (стаття до Великої української енциклопедії). URL : <https://vue.gov.ua/Вчинок> (дата звернення: 29.11.2025).

Оприлюднено:
25.09.2024

4. Доброносова Ю.Д. Надія (стаття до Великої української енциклопедії). URL : <https://vue.gov.ua/Надія> (дата звернення: 29.11.2025).

Оприлюднено:
09.10.2024

5. Доброносова Ю.Д. Українські горизонти філософії штучного інтелекту: від оглядів до концепцій і діалогу. Штучний інтелект у науці та освіті (AISE

2024). Artificial intelligence in science and education : збірник матеріалів міжнародної наукової конференції (Київ, 1-2 березня 2024 р.) Київ : УкрІНТЕІ, 2024. С. 353 – 357. URL: <http://www.uin-tei.kiev.ua/page/zbirnyk-materialiv-konferenciyi-shtuchnyu-intelekt-u-nauci-ta-osviti-aise-2024>
<http://doi.org/10.35668/978-966-479-141-7>

6. Доброносова Ю.Д. Екзистенціал надії як орієнтир самоздійснення особистості в умовах російсько-української війни. Війна Росії проти України (лютий 2014 – лютий 2024 рр.). Стратегії репрезентації. Заг. ред. д. і. н., проф. А. Киридон. Київ : Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», 2024. С. 257 – 263. URL: [https://vue.gov.ua/Війна_Росії_проти_України_\(лютий_2014_лютий_2024_рр.\)_Стратегії_репрезентації.Pdf](https://vue.gov.ua/Війна_Росії_проти_України_(лютий_2014_лютий_2024_рр.)_Стратегії_репрезентації.Pdf)

7. Доброносова Ю.Д. Медіаосвітні ініціативи та формування метанавичок під час викладання філософських дисциплін у закладах вищої освіти. Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XVI міжнародної науково-методичної конференції, 13–14 листопада 2024 року, м.м. Краматорськ-Вінниця-Тернопіль / [за заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського і Hon.D.Sc., prof. Predrag Dasic]. Краматорськ : ДДМА, 2024. С. 108 – 112. URL: http://www.dgma.dneta.gov.ua/index.php?option=com_content&Itemid=1582&id=2475&lang=uk&layout=edit&view=article

8. Доброносова Ю.Д. Філософський дискурс перед викликами риторизації: пошук ресурсів та потенціал

оновлення.
Методологія сучасних наукових досліджень : збірник наукових праць учасників Ювілейної XX Міжнародної науково-практичної конференції (22–23 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. К. Юр'євої. Харків : ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2024. С. 96 – 100. URL: <https://dspace.hnpu.edu.ua/items/e90fb38b-ea48-4ae6-b4a5-abb81a8b4645>

9. Доброносова Ю. Д. Метанавички як чинник самоактуалізації особистості в мережевому освітньому просторі. Орієнтири національної освіти в умовах сьогодення : Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Орієнтири національної освіти в умовах сьогодення», Волинський інститут післядипломної педагогічної освіти, 17 травня 2024 р. Вип. 1. Ред. кол. : О. Й. Дем'янюк [та ін.]. Луцьк : ВІППО, 2024. С. 124 – 128. URL: <http://vipro.org.ua/files/conference/---1-1722282707878755.pdf>

10. Доброносова Ю.Д. Роль сучасної філософської енциклопедистики у викладанні філософських дисциплін здобувачам першого (бакалаврського) рівня освіти. Філософія в сучасному світі. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 22-24 листопада 2024р. Харків : Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2024. С. 76 - 80. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/83959>

11. Доброносова Ю.Д. Аретологічна ціннісна основа викладання філософських дисциплін у закладах вищої освіти в часи війни. Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та

перспективи розвитку: збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-методичної конференції (м. Одеса, 6-7 березня 2024 р.). Одеса : ОНЕУ, 2025. С. 116 - 118. URL: <http://oneu.edu.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-metodichna-konferentsiya-zabezpechennya-yakosti-vishhoyi-osviti-problemi-ta-perspektivi-rozvitku-6-7-bereznya-2024-roku/>

12. Доброносова Ю.Д. Специфіка ціннісного і діалогічного потенціалу туризму в культурній дипломатії. Збірник тез доповідей Міжнародної наукової конференції «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та післявоєнний період» (10-11 жовтня 2023, НТУ), Частина II. Київ: НТУ, 2023. С. 201 – 206. URL: <https://drive.google.com/file/d/1ZJ-PUoUNERVWDgPGnCaDslAzL8c3o1-2/view>

13. Доброносова Ю.Д. Віртуальна реальність (стаття до Великої української енциклопедії). URL : [https://vue.gov.ua/Віртуальна реальність \(філософія\) \(дата звернення: 29.11.2025\)](https://vue.gov.ua/Віртуальна_реальність_(філософія)_%28дата_звернення%3A_29.11.2025%29) Оприлюднено: 24.11.2023

14. Доброносова Ю.Д. Віртуальний світ (стаття до Великої української енциклопедії). URL : [https://vue.gov.ua/Віртуальний світ \(дата звернення: 29.11.2025\)](https://vue.gov.ua/Віртуальний_світ_(дата_звернення%3A_29.11.2025%29)). Оприлюднено: 01.12.2023

15. Доброносова Ю.Д. Вибір (стаття до Великої української енциклопедії). URL : [https://vue.gov.ua/Вибір \(дата звернення: 29.11.2025\)](https://vue.gov.ua/Вибір_(дата_звернення%3A_29.11.2025%29)). Оприлюднено: 25.12.2023

16. Доброносова Ю.Д. Час війни. Дієслова. Критика. № 1 – 2. 2022. С. 33 – 39.

17. Доброносова Ю.Д. Рецензія на «Записки Наукового товариства ім. Шевченка в Америці» (Нова серія.

						<p>Том 1. Головний редактор серії Григорій Грабович; редактор тому Олесь Федорук. Нью-Йорк, 2017, 256 с.) Українське релігієзнавство. 2021. № 94. С. 145 – 152. URL: https://doi.org/10.32420/2021.94.2249</p> <p>38. 14. 1. Студент Корнійчук А. В. (на 2022 – академгрупа ФТ 2 – 1) із науковою роботою «Специфіка розвитку сайнс-арту як напрямку сучасного мистецтва» 2022 року посів перше місце на університетському конкурсі наукових студентських робіт (I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), роботу подано на II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.</p> <p>38. 19. Член Національної Спілки Журналістів України (Членський квиток №4175, виданий 23.06.2021 р., Національна прескарта № 4175</p> <p>38. 20. Стаж журналістської діяльності – 25 років, оглядач книжок філософської тематики Міжнародного огляду книжок та ідей «Критика» (з 2003 року).</p>
169191	Аль-Амморі Алі	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Київський інститут інженерів цивільної авіації, рік закінчення: 1992, спеціальність: технічна експлуатація авіаційного обладнання, Диплом доктора наук ДД 008856, виданий 22.12.2010, Диплом доктора філософії DP 001511, виданий 19.02.1998, Аттестат доцента АД 001057,</p>	12	Інформатика <p>Київський інститут інженерів цивільної авіації, 1992, Технічна експлуатація авіаційного обладнання Кваліфікація: інженер-електрик Диплом ДИ № 174328 від 24.02.1992</p> <p>PhD (доктор філософії по інженерним наукам 05.22.14 «Експлуатація повітряного транспорту» DP № 001511 19.02.1998 Вища атестаційна комісія.</p> <p>Доктор тех. наук, 05.13.06 інформаційні технології, «Методи та засоби забезпечення</p>

виданий
05.07.2018,
Атестат
професора АП
001037,
виданий
20.06.2019

ефективності
інформаційно-
управляючих систем і
технологій»
Диплом ДД № 008856
від 22.12.2010
Спеціалізована вчена
рада Національного
транспортного
університету
Міністерства освіти і
науки України.

Доцент, атестат
видано на підставі
рішення атестаційної
колегії 31.05. 2018р.
Присв. за кафедр.
інформаційно-ана-
літичної діяльності та
інформаційної
безпеки АД № 001057
Спеціалізована вчена
рада Національного
транспортного
університету
Міністерства освіти і
науки України.

Професор,
Присв. за кафедр.
інформаційно-ана-
літичної діяльності та
інформаційної
безпеки,
Атестат АП
№ 001037 Видано на
підставі рішення
атестаційної колегії
20.06.2019

Відомості про
підвищення
кваліфікації :
1. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів НТУ.
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ТУ №
020709 15000197-20,
за спеціальністю
Сучасні освітні
інформаційно-
комунікаційні
технології та
інформаційна
безпека. 60/2
акад.год./ кредитів
ЄКТС № 300/20 від
24.11.20р.
2. ISCA свідоцтво про
підвищення
кваліфікації №23
видане 15 червня 2023
р. обсяг 3 кредити.
ЄКТС. Удосконалено
професійні
компетентності по
темам:
- Здатність
аналізувати процес,
засоби та технології
ведення кібервійн;
- Здатність
здійснювати
прогнозування
гібридної

кіберактивності;
- Здатність забезпечення ситуаційної розвідки про загрози та технології протидії сучасним кіберзагрозам;
- Здатність застосовувати основні інструменти, засоби та технології протидії сучасним кіберзагрозам;
- Здатність розробляти та застосовувати інноваційні захисні технології та програм для захисту від кібератак;
- Здатність використання нових архітектурних рішень, технологій та стратегій кібербезпеки;
- Здатність впроваджувати сучасні інформаційні технології та інноваційні підходи навчання в освітній процес.

3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000577-24, за спеціальністю - Сучасні тенденції в організації міжнародних перевезень і митного обслуговування в Україні.
60/2 акад.год./ кредитів ЄКТС № 014/24 від 23.12.24р.

4. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000069-24, за спеціальністю Академічна доброчесність у вищій освіті. 45/1,5 акад.год./ кредитів ЄКТС № 208/24 від 22.05.24р.

5. Сертифікат про підвищення кваліфікації виданий Українським інститутом науково-технічної експертизи та інформації на тему: «Рецензування в

епоху відкритої науки: нові виклики та можливості», 3 кредити ЄКТС, 13 травня – 29 червня 2024 р.
6. Сертифікат про підвищення кваліфікації виданий Українським інститутом науково-технічної експертизи та інформації на тему: «Використання штучного інтелекту в освіті: Chat GPT», 3 кредити ЄКТС, 10 травня – 30 червня 2024 р.

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 15, 19

38. 1.
1. Ali Al-Ammouri. Development of a mathematical model of reliable structures of information-control systems [Text] / Ali Al-Ammouri, Iryna Lebid, Marina Dekhtiar, Ievgenii Lebid, Hasan Al-Ammori // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 5/9, Issue (119). – P. 68–78. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265953>.
2. Ali Al-Ammouri. Enhancing the reliability of information in positioning systems on road transport by using parallel information redundancy [Text] / Ali Al-Ammouri, Vitalii Kharuta, Arsen Klochan, Olena Shkurko, Hasan Al-Ammori // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 3/9, Issue (129). – P. 78–92. DOI: [10.15587/1729-4061.2024.304129](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304129).
3. Методи та засоби захисту інформації // А. Н. Аль-Амморі, М. М. Дехтяр, Р. М. Іщенко, А. Є. Клочан. Системи управління, навігації та зв'язку. 2024. № 1 с. 38-44. DOI: <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2024.1.038>
4. Алі Аль-Амморі. Інформаційна модель аналізу пожеж силової установки повітряних суден. Алі

Аль-Амморі, А.Є.
Клочан, А.О.
Дегтярьова, О.П.
Шкурко, Х.А. Аль-Амморі. Системи управління, навігації та зв'язку. 2024. № 2 с.53-59.

5. А. АЛЬ-АММОРИ. Інформаційні технології стохастичної моделі надійності компютеризованих систем для захисту інформації. А. АЛЬ-АММОРИ, Р. М. ІЩЕНКО, А. Є. КЛОЧАН, О. П. ШКУРКО, Х. А. АЛЬ-АММОРИ. // ЗВ'ЯЗОК, № 4, 2024 – С. 10-18. DOI: 10.31673/2412-9070.2024.041018.

6. Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Мозговий О., Олійник В., Туманова І. Міжпредметні зв'язки фізики з електротехнікою й електронікою під час підготовки майбутніх фіхівців з інформаційної безпеки. // Slovak international scientific journal. 2025. № 92. Р. 53-57.

7. Алі Аль-Амморі. Інформаційні технології підтримки прийняття рішень при аналізі надійності на автомобільному транспорті. Алі Аль-Амморі, Д.В. Дзюбан. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 7 (48) с.1213-1224.

38. 3.

1. Інформаційні системи та мережі // А.Н. Аль-Амморі, В.П. Лясковський, Л.С. Попова, О.П. Тимченко, Н.М. Полева; НТУ – Київ: НТУ, 2021.– 196 с.

2. ПР-технології. Навчальний посібник // А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова – К: НТУ, 2021. – 227 с.

3. Інформатика та інформаційні технології в економіці. Навчальний посібник // А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова, Н.М. Полева – К: НТУ, 2021. 141с.

4. Аль-Амморі Алі. Елементи теорії надійності та інформаційної безпеки комп'ютеризованих систем: навчальний посібник. – К.: НТУ,

38. 4.

1. Методологія та технології захисту інформації: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт /Аль-Амморі А.Н., Дяченко П.В., Наумова Н. М., Іщенко Р. М., Дехтяр М. М., Клочан А.Є. – Київ: НТУ, 2020. – 92 с.

2. «Методологія захисту інформації» Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальних дисциплін для студентів другого рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» освітньо-професійної програми підготовки «Консолідована інформація», «Технології захисту інформації» для студентів першого рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» освітньо-професійної програми підготовки «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах»//Аль-Амморі А.Н., Дяченко П.В., Наумова Н. М., Іщенко Р. М., Дехтяр М. М., Клочан А.Є. – Київ: НТУ, 2020. – 92 с.

3. Об'єктно-орієнтовані технології обробки інформації. Методичні вказівки до виконання курсової роботи для магістрів /Н.М. Наумова, К.М. Алексєєнко, А.Є. Клочан – К: НТУ, 2020. – 46 с.

4. Інформаційні системи та мережі: підготовлений для допомоги студентам зі спеціальності 029 "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа", а також споріднені дисципліни в області інформаційних технологій / А.Н. Аль-Амморі, В.П. Ляковський, Л.С. Попова, О.П.

Тимченко, Н.М.
Полева; НТУ, Кафедра
інформаційно-
аналітичної діяльності
та інформаційної
безпеки. – Київ: НТУ,
2021.– 196 с.

5. «Інформаційні
системи та мережі»
навчальний посібник
підготовлений для
допомоги студентам зі
спеціальності 029
«Інформаційна,
бібліотечна та архівна
справа» / Аль-
Амморі А.Н,
Лясковський В.П.,
Попова Л.С.,
Тимченко О.П, Полева
Н.М. – К-НТУ-2021,
194с.

6. Інформатика та
інформаційні
технології в економіці.
Навчальний посібник
для бакалаврів
спеціальності 051
«Економіка»,
освітньої програми
"Економіка
підприємства" / А.Н.
Аль-Амморі, Н.М.
Наумова, Н.М. Полева
– К: НТУ, 2021. 141с.
Затверджено НМР
НТУ, Протокол № 38
від 28 травня 2021р.

7. Прикладні
соціально-
комунікаційні
технології.
Навчальний посібник
для студентів, які
навчаються за
освітніми
програмами:
«Управління
документаційними
процесами та науково-
технічний переклад» і
«Управління
інформаційно-
аналітичною
діяльністю та
комунікації з
громадськістю»
спеціальності 029
«Інформаційна,
бібліотечна та архівна
справа» /А.Н. Аль-
Амморі, Н.М.
Наумова, Н.Ю. Зозуля
– К: НТУ, 2021. – 202
с. Затверджено НМР
НТУ, Протокол № 1
від 2 вересня 2021р.

8. ПР-технології.
Навчальний посібник
для студентів, які
навчаються за
освітньою програмою:
«Управління
інформаційно-
аналітичною
діяльністю та
комунікації з
громадськістю»
спеціальності 029
«Інформаційна,
бібліотечна та архівна

справа» /А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова– К: НТУ, 2021. – 227 с.
Затверджено НМР НТУ, Протокол № 14 від 2 грудня 2021р.
9. Електронний документообіг та захист інформації: конспект лекцій // Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Дехтяр М.М. – К.: НТУ, 2021. – 58 с.
10. Основи технічного захисту інформації: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітньої програми «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» // Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Дехтяр М.М. – К.: НТУ, 2022. – 37 с.
11. Фізика: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньої програми «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» // Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І., Клочан А.С. – К.: НТУ, 2022. – 86 с.
12. Підготовка та поширення інформаційних PR-матеріалів. Навчальний посібник для магістрів спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» освітньо-професійної програми «Консолідована інформація» та бакалаврів освітньо-професійної програми «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» – заочна форма

навчання / А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова – К: НТУ, 2022. – 115 с.
(Підготовлено до розгляду на найближчій науково-методичній раді).
13. Аль-Амморі Алі. Елементи теорії надійності та інформаційної безпеки комп'ютеризованих систем / Навч. посібник – К.: НТУ, 2023. – 281 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_119_2024.pdf

38. 6.

1. Дегтярьова Анастасія Олегівна кандидат технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, тема дисертації «Вибір і оптимізація надійних структур інформаційно-управляючих систем на транспорті», ДК№ 061243, 29 червня 2021р., Міністерством освіти і науки України;
2. Дехтяр Марина Михайлівна кандидат технічних наук 05.13.06 Інформаційні технології Тема дисертації «Інформаційні моделі та метод управління енергоефективністю дорожньо-ремонтних робіт» Диплом ДК №062633 27.09.2021 р. Міністерство освіти і науки України;
3. Ключан Арсен Євгенійович PhD, спеціальність 275 Транспортні технології, тема дисертації – «Поляриметричний метод позиціонування та моніторингу на автомобільному транспорті», диплом Н24 № 000566 від 25.01.2024 р.

38. 7.

1. Член спеціалізованої вченої ради: Д 26.059.01. (наукові спеціальності 05.13.06 – Інформаційні технології, 05.13.22 – Управління проектами та Д 26.059.02 (наукові

спеціальності 05.22.01 – Транспортні системи, 22.05.11 – Автомобільні дороги та аеродроми, 05.23.17 – Будівельна механіка).

2. Офіційний опонент у спеціалізованій вченій раді Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН та МОН України Д 26.171.01 із захисту дисертації Комара Миколи Миколайовича «Інформаційна технологія керування повітряним кораблем в умовах зовнішніх збурень та особливих ситуацій у польоті» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 22 квітня 2021);

3. Офіційний опонент у спеціалізованій вченій раді Черкаського державного технологічного університету Д 73.052.04 із захисту дисертації Криштала Василя Миколайовича «Еволюційні технології підтримки прийняття рішень при комплектуванні аварійно-рятувальної техніки» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 30 вересня 2021);

4. Офіційний опонент у спеціалізованій вченій раді Київського національного університету будівництва і архітектури Д 26.059.01 із захисту дисертації Терейковської Людмили Олексіївни «Методологія автоматизованого розпізнавання емоційного стану слухачів системи дистанційного навчання» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 22 квітня 2022);

5. Офіційний опонент у спеціалізованій вченій раді Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій Д 26.861.05 із захисту дисертації Замрій Ірини Вікторівни «Інформаційна технологія забезпечення функціональної стійкості інформаційної системи закладу вищої освіти» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 21 вересня 2023);

6. Офіційний опонент у спеціалізованій вченій раді Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, МОН України Д 26.861.05 із захисту дисертації Асєєвої Людмили Анатоліївни «Управління інформаційною безпекою підприємства з використанням методів машинного навчання та нечіткої логіки» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 125 Кібербезпека 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 15.02.2024);

7. Офіційний опонент у спеціалізованій вченій раді Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, МОН України Д 26.861.05 із захисту дисертації Миколайчук Віри Романівни «Методика оцінки ефективності роботизованої системи моніторингу місцевості на основі машинного навчання» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія, 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 15.02.2024)

38. 8.
Член редакційної
колегії наукового
видання:
1. Вісник
національного
транспортного
університету (Київ),
<http://visnik.ntu.edu.ua/index.html>
2. Прикладні питання
Математичного
моделювання
(Херсон),
<https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/pmm/home>

38. 12.
1. Аль-Амморі А.Н.
Багаторівнева
інтелектуальна
система ідентифікації
користувача / А.Н.
Аль-Амморі, Н.М.
Наумова, А.Є. Клочан
// Всеукраїнська
науково-технічна
конференція
«Сучасний стан та
перспективи розвитку
IoT», 3 квітня 2020 р.,
м. Київ: збірник тез /
ДУТ. – К.: ДУТ, 2020.
– С. 131-132
2. Аль-Амморі А.Н.
Апаратно-програмне
забезпечення
автоматизації
інформаційно-
управляючих процесів
на транспорті/ А.Н.
Аль-Амморі, І.І.
Прокудіна, А.Є.
Клочан, Х.А. Аль-
Амморі// V
всеукраїнська
науково-практична
конференція
«Комп'ютерна
математика в науці,
інженерії та освіті
CMSEE-2020»:
збірник тез, 27
листопада 2020 р.,
Полтава, Україна/
Національний
університет
«Полтавська
політехніка імені
Юрія Кондратюка». –
Полтава:
Національний
університет
«Полтавська
політехніка імені
Юрія Кондратюка»,
2020. – С.85.
4. Аль-Амморі А.Н.,
Суботіна В.К.,
Пальчик О.П.
Інформаційно-
аналітична модель
ефективності
застосування
інформаційних
технологій у бізнес-
процесах, проф.
LXXVII наукова
конференція
професорсько-

викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету.– К.:
НТУ, 2021.

5. Алі АЛЬ-АММОРИ,
Хасан АЛЬ-АММОРИ,
Іван СЕРГІЄНКО,
МОДУЛЬНИЙ
ПРИНЦИП ОБРОБКИ
ІНФОРМАЦІЇ В
ІНФОРМАЦІЙНО-
КЕРУЮЧИХ
СИСТЕМАХ

АВТОМОБІЛЯ //
Міжнародна наукова
конференція
«Інтелектуальні
Транспортні Системи:
Екологія, Безпека,
Якість, Комфорт». –
К.: НТУ, 2022, Вип.
1, С.136 –138.

6. Аль-Амморі А. Н.,
Комендант Р. А.
РИЗИКИ ТА
ВРАЗЛИВОСТІ У
СФЕРІ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
ТРАНСПОРТНИХ
СИСТЕМ // The 5th
International scientific
and practical
conference “Current
challenges of science
and education”
(January 15-17, 2024)
MDPC Publishing,
Berlin, Germany. 2024.
167-170 p.

38. 15.
Участь у журі III етапу
Всеукраїнських
конкурсів-захистів
науково-
дослідницьких робіт
учнів – членів
Національного центру
“Мала академія наук
України” 2020 р, 2021
р.

38. 19.
1. Член ГО «Наукова
асоціація
кібербезпеки
України». ІД: АМ 053,
від 21.03.2024р.

2. Член Української
бібліотечної асоціації
(квиток № 1590 до
31.12.2025)

3. Член Міжнародної
академії інформатики.
Диплом затверджено
рішенням президії
міжнародної академії
інформатики (MAI)
від 10.04.2025р.
протокол №04-
1/2025. Серія III-A №
A-01/92.

4. Член ГО
«Когнітивні
дослідження» з
21.10.2024р. згідно
наказу № 16 від

							21.10.2024р. Реєстраційний № 10-24-042.
174665	Євсейчик Юрій Борисович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Державний університет ім.Т.Г.Шевченк а, рік закінчення: 1983, спеціальність: Теоретична механіка, Диплом кандидата наук ФМ 034402, виданий 01.11.1988, Атестат доцента 12ДЦ 040733, виданий 22.12.2014	20	Гідравліка	<p>Київський державний університет, 1983 р. Спеціальність: «механіка» Диплом KBN№642626 від 25.06.1983 р.</p> <p>Канд. фізико-математичних наук, Наукова спеціальність 01.02.04 Механіка деформованого твердого тіла. Тема дисертації «Коливання п'єзокерамічних оболонок з товщиною поляризацією» Диплом кандидата наук ФМ№034402 від 1.11.1989.</p> <p>Доцент кафедри «Мости і тунелі». Атестат доцента серія 12 ДЦ №040733 , виданий Міністерством освіти та науки України 22 грудня 2014 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації : 1. Сертифікат про підвищення кваліфікації викладачів та співробітників НТУ №30-2024, з перепідготовки та удосконалення керівних працівників і спеціалістів з англійської мови (граматичний курс). 2. Сертифікат про підвищення кваліфікації ЦПКППС, «Використання комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі», Свідоцтво ТУ №020709 15000349-23, від 09.11.2023р. 2 кредитів (60 годин). 3. Certificate about the intrnational skills development ES № 7607/2021 16.08.2021 Parovenko Oksana “USING OPPORTUNITIES OF CLOUD SERVICES IN ONLINE TRAINING ON GOOGLE MEET, GOOGLE CLASSROOM PLATFORMS» 1,5 ECTS (45 hours)</p> <p>Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 12, 20</p>

38. 1.
1. Analysis of bridge reliability based on normal and asymmetric distribution laws. Modern Science 2025-03-27 DOI: 10.62204/2336-498X-2025-1-16 Kostiantyn Medvedev; Yurii Yevseichyk; Maryna Babych
2. Kostiantyn Medvediev, Anna Kharchenko, Anzhelika Stakhova, Yurii Yevseichyk, Vitalii Tsybul'skyi and Adrián Bekö. Methodology for Assessing the Technical Condition and Durability of Bridge Structures. Infrastructures 2024, 9, 16.
<https://doi.org/10.3390/infrastructures9010016>
<https://www.mdpi.com/journal/infrastructures>. P. 2-17
3. Паровенко О.М., Медведєв К. В., Євсейчик Ю. Б., Корецький А.С., Снитко В.П., Святищенко І.І. Теоретичні основи розрахунку неусталеного руху рідини/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2024, вип.115 (1) – с.233-244.
DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.2-233-244
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.2/233.pdf
4. Медведєв К. В., Євсейчик Ю. Б., Янчук Л.Л., Паровенко О.М., Фаль А.Є. Проблеми транспортної системи міст з урахуванням вантажних перевезень /Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2024, вип.115 (2) – с.51-61.
DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.2-051-061
5. Медведєв К. В., Євсейчик Ю. Б., Янчук Л.Л., Паровенко О.М., Козаченко К.П. Визначення надійності конструкцій з урахуванням асиметрії законів розподілу/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2024, вип.115 (1) – с.25-34.
DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-025-

034
6. Медведєв К.В.,
Євсейчик Ю.Б., Янчук
Л.Л. Корецький А.С.,
Рубльов А.В.,
Паровенко О.М.
Визначення
пріоритетності
відновлення об'єктів
транспортної
інфраструктури з
урахуванням
експертного
оцінювання /Зб.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
– 2023. Випуск 114.
Частина 2. с.68-80
DOI:10.33744/0365-
8171-2023-114.2-068-
080
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.2/68.pdf

7. Євсейчик Ю.Б.,
Медведєв К.В.,
Паровенко О.М.,
Святишенко І.І.
Визначення
коефіцієнту
шорсткості для
розрахунку потоку
неусталеного руху
рідини/Зб.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
– 2022, вип.112 –
с.163-169. DOI:
10.33744/0365-8171-
2022-112-163-169
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/163-169.pdf

8. Башкевич І.В.,
Євсейчик Ю.Б.,
Медведєв К.В.,
Паровенко О.М.
Визначення стиснутої
глибини потоку в
підмостовому руслі
малого мосту/Зб.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
– 2022, вип.111 –
с.133-139. DOI:
10.33744/0365-8171-
2022-111-133-139
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/133-139.pdf

9. Башкевич І.В.,
Євсейчик Ю.Б.,
Медведєв К.В.,
Паровенко О.М.,
Святишенко І.І. Вплив
ступеня затоплення та
стиснення на
протікання потоку в
отворі гідротехнічної
споруди при
неусталеному русі
рідини/Зб.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
– 2022, вип.111 –
с.140-148. DOI:
10.33744/0365-8171-
2022-111-140-148
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/140-148.pdf

edu.ua/avtodorogi_i_st
roitelstvo/111/140-
148.pdf

10. Визначення
раціонального
радіального зазору в
шестеренному насосі
гідросистем
автотракторної
техніки. Кулешков
Ю.В., Красота
М.В., Руденко Т.В.,
Євсейчик Ю.Б.
Центральноукраїнськ
ий науковий вісник.
Технічні науки.
2022, вип 5, С 86-96
DOI:
[https://doi.org/10.32515/2664-262X.2022.5\(36\).2.86-96](https://doi.org/10.32515/2664-262X.2022.5(36).2.86-96)

11. Розроблення та
удосконалення
методів розрахунку
деформації
нерегулярних
руслових форм та
основ річкових споруд
під дією повеневих
течій. Башкевич І. В.,
Євсейчик Ю. Б.,
Корецький А. С.,
Онищенко А. М.,
Островерх Б. М.,
Погапенко Л. С.
Дороги і мости. Київ,
2022. Вип. 25. С. 132–
148. DOI:
<https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.25.132>

38. 2.
1. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 122752 від 9
січня 2024 р.
Методичні вказівки до
виконання циклу
розрахунково-
графічних робіт з
дисципліни
«Гідравліка,
гідрологія,
гідрометрія» для
студентів
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
Освітня програма
«Автомобільні дороги,
вулиці та дороги
населених пунктів» /
Укладачі: доц.
Паровенко О.М., доц.
Башкевич І.В., доц.
Євсейчик Ю.Б., проф.
Медведев К.В.,
інж.Святишенко І.І. –
К.: НТУ, 2023, с.44.

2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 122753 від 9
січня 2024 р.
Методичні вказівки до
виконання циклу
розрахунково-
графічних робіт з

дисципліни
«Гідравліка,
гідрологія,
гідрометрія» для
студентів
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
Освітня програма
«Мости та
транспортні тунелі»/
Укладачі: доц.
Паровенко О.М., доц.
Башкевич І.В., доц.
Євсейчик Ю.Б., проф.
Медведев К.В.,
інж.Святишенко І.І. –
К.: НТУ, 2023, с. 50
№С 202308354
3. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 123812 від 13.
02. 2024 р. Методичні
вказівки до виконання
циклу розрахунково-
графічних робіт
«Гідравліка,
гідрологія,
гідрометрія» Розділ
«Гідравліка» для
студентів
спеціальності 194
Гідротехнічне
будівництво, водна
інженерія та водні
технології освітня
програма
«Гідротехнічні
споруди в
транспортному
будівництві»/
Укладачі: доц.
Паровенко О.М., доц.
Башкевич І.В., доц.
Євсейчик Ю.Б., проф.
Медведев К.В.,
інж.Святишенко І.І. –
К.: НТУ, 2023, с. 21
4. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 122748 від 9
січня 2024 р.
Навчальний посібник
до вивчення
дисципліни
«Гідравліка,
гідрологія,
гідрометрія» для
здобувачів першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти
спеціальність 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
освітня програма
«Мости та
транспортні тунелі»
/Укладачі:
доц.Паровенко О.М.,
доц.Євсейчик Ю.Б.,
проф.Медведев К.В.,
інж. Святишенко І.І. –
К.:НТУ, 2023 р., 91
стор. №С202308350
5. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 122751 від 9
січня 2024 р.

Євсейчик Ю.Б.,
Медведєв К.В.,
Паровенко О.М.,
Святишенко І.І.
Визначення
коефіцієнту
шорсткості для
розрахунку потоку
неусталеного руху
рідини/Зб.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
– 2022, вип.112 –
с.163-169.
6. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 122750 від 9
січня 2024 р.
Башкевич І.В.,
Євсейчик Ю.Б.,
Медведєв К.В.,
Паровенко О.М.
Визначення стиснутої
глибини потоку в
підмостовому руслі
малого мосту/Зб.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
– 2022, вип.111 –
с.133-139.
7. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 122749 від 9
січня 2024 р.
Башкевич І.В.,
Євсейчик Ю.Б.,
Медведєв К.В., Фаль
А.Є, Янчук Л.Л.
Аналітична модель
експертного
оцінювання стану
мостів/Зб.
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво.
– 2022, вип.112 –
с.154-162.

38. 3.
1. Проектування
залізобетонних
мостів: навчальний
посібник / К.В.
Медведєв, В.П.
Снитко, Ю.Б.
Євсейчик, А.С.
Корецький,
А.В.Рубльов, О.М.
Паровенко, Л.Л.
Янчук, І.І.
Святишенко ; НТУ,
Кафедра мостів,
тунелів та
гідротехнічних
споруд. – Київ : НТУ,
2025. – 120 с. –
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_38_2025.pdf
2. Навчальний
посібник до вивчення
дисципліни
"Гідраліка,
гідрологія,
гідрометрія" для
здобувачів першого
(бакалаврського)

рівня вищої освіти : спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітня програма "Мости та транспортні тунелі" / О.М. Паровенко, Ю.Б. Евсейчик, К.В. Медведєв, І.І. Святишенко ; НТУ, Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. – Київ : НТУ, 2023. – 91 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_32_2023.pdf

38. 4.
1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Мости і транспортні тунелі / розроб.: доц. О.М. Паровенко, проф. К.В. Медведєв, доц. А.С.Корецький, доц. Л.Л. Янчук, доц. Ю.Б. Евсейчик, доц. А.В. Рубльов, інж. І.І.Святишенко – К.:НТУ, 2025 р., 26 стор.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_37_2025.pdf
2. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Мости і транспортні

тунелі / розроб.: доц. О.М. Паровенко, проф. К.В. Медведєв, доц. А.С.Корецький, доц. Л.Л. Янчук, доц. Ю.Б. Евсейчик, доц. А.В. Рубльов, інж. І.І.Святишенко – К.:НТУ, 2025 р., 42 стор.:

http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_39_2025.pdf

3. Методичні рекомендації до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво/19 Архітектура та будівництво спеціальність G19 Будівництво та цивільна інженерія/192 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Мости і транспортні тунелі / розроб.: доц. О.М. Паровенко, проф. К.В. Медведєв, доц. А.С.Корецький, доц. Л.Л. Янчук, доц. Ю.Б. Евсейчик, доц. А.В. Рубльов, інж. І.І.Святишенко – К.:НТУ, 2025 р., 21 с.

4. Рекомендації до виконання курсового проекту "Проект залізобетонного моста з каркасною арматурою" з дисципліни "Проектування мостів і труб" для студентів спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", ОП "Мости та транспортні тунелі" / К.В. Медведєв, В.П. Снитко, Ю.Б. Евсейчик, А.С. Корецький, А.В. Рубльов, О.М. Паровенко, Л.Л. Янчук, І.І. Святишенко ; НТУ, Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. – Київ : НТУ, 2024. – 84 с. – Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tun

nels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 34_2024.pdf

5. Рекомендації до виконання курсового проекту "Проект залізобетонного моста з попередньо напруженою арматурою" з дисципліни "Проектування мостів і труб" для студентів спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", ОП "Мости та транспортні тунелі" / К.В. Медведєв, В.П. Снитко, Ю.Б. Євсейчик, А.С. Корецький, А.В. Рубльов, О.М. Паровенко, Л.Л. Янчук, І.І. Святишенко ; НТУ, Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. – Київ : НТУ, 2024. – 84 с. – Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_33_2024.pdf

6. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідраліка, гідрологія, гідрометрія» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Освітня програма «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с.44. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_27_2023.pdf

7. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідраліка, гідрологія, гідрометрія» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Освітня програма

«Мости та транспортні тунелі»/ Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с. 50 http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_29_2023.pdf

8. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» Розділ «Гідравліка» для студентів спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології освітня програма «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві»/ Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с. 21 http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures/bridges_tunnels_and_hydraulic_structures_28_2023.pdf

38. 12.
1. Визначення надійності конструкцій з урахуванням асиметрії законів розподілу /проф. Медведєв К.В., доц. Євсейчик Ю.Б.// 81-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету; тези доповідей.- К.:НТУ,2025.-С.267

2. Аналітична модель експертного оцінювання стану мостів./ доц. Євсейчик Ю.Б., аспірант Ружицький О.Б.// 80-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених

						<p>підрозділів університету; тези доповідей.- К.:НТУ,2025.-С.267</p> <p>3. Дослідження стійкості центрально – стиснутої опори мосту на основі енергетичного методу /доц. Євсейчик Ю.Б., студент Хавруцька А.І. 78-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету; тези доповідей.- К.:НТУ,2022.-С.139</p> <p>4.Дослідження швидкості потоку в зоні впливу мостових переходів/ доц. Башкевич І.В., доц. Євсейчик Ю.Б., студент Березовська С.Р.// 78-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету; тези доповідей.- К.:НТУ,2022.-С.139</p> <p>38. 20. 1. 05.11.1988 – 01.09.1999 науковий співробітник Інститута механіки АН України 2. 01.09. 1985 - 05.11.1988 Аспірант відділу електропружності Інститута механіки АН УССР</p>	
63565	Кухтик Наталія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Український транспортний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: Економіка і управління на транспорті, Диплом доктора філософії ДР 003999, виданий 18.04.2022	18	Екологія	<p>Український транспортний університет, 1998, спеціальність – економіка і управління на транспорті, кваліфікація – інженер-економіст. Диплом ЛБ В С № 012625 від 03.06.1998 р.</p> <p>Доктор філософії за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт». Тема дисертації «Поліпшення паливної економічності і екологічних показників сучасних автомобілів</p>

раціональним прогрівом їх двигунів»
Наказ МОН № 89 від 01.02.2022р.
Диплом ДР № 003999 від 18.04.2022, виданий Національним транспортним університетом.

Вчене звання – доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища.
Атестат доцента АД №013109В видано на підставі рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 20.06.2023 р.

Відомості про підвищення кваліфікації :
1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ з 13.03.2025 р. по 08.04.2025 р. (свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000264-25 від 08.04.2025 р).
Тема: «Інноваційні підходи до розробки навчальних матеріалів із використанням штучного інтелекту та сучасних інформаційних системі» (60 годин / 2 кредити ECTS).
2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ від 18.03.2024 р. по 22.04.2024 р. (свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000084-24 від 22.04.2024 р).
Тема: «Академічна доброчесність у вищій освіті» (45 годин / 1,5 кредити ECTS);
3. International Interdisciplinary Studies «European Green Dimension» from 10.01.2024 to 01.05.2024 of the Project 101081525-JM EUGD-ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH. Certificate № 110_01052024 (90 academic hours / 3 credits ECTS).

4. II Міжнародна науково-практична конференція «Society and science: interconnection» 6-8 травня 2023 р.. Порту, Португалія. Обсяг роботи в конференції 12 год. / 0,4 кредита ECTS. Сертифікат Му-230606.

5. Міжнародне стажування «Scientific perspectives and innovations in education: experience of the Czech Republic» («Наукові перспективи та інновації в освіті: досвід Чехії») на базі Міжнародного економічного інституту (дистанційно) 08.10.2022–02.12.2022 180 год. / 6 кредитів ECTS. Сертифікат N CZ 117/12-2022 (м. Прага, Чехія).

6. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. (свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000046-22 від 07.11.2022 р). Тема: «Охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека в галузі транспортного будівництва» 105 год. / 3,5 кредити ECTS.

7. Семінар «Охорона праці для працівників транспортної інфраструктури під час воєнного стану». 15 год. / 0,5 кредита ECTS. Сертифікат учасника від 20.12.2022 р.

8. Стажування в Міжнародній Літній школі «Кращі Європейські практики з безпеки водних ресурсів задля досягнення цілей сталого розвитку: виклики для України» у рамках проекту програми ЕРАЗМУС+ Жана Моне Модуль 597938-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO-MODULE WATER SECURITY – 2021 на кафедрі екології ЧНУ імені Петра Могили та отримала сертифікат учасника № 84-17/2021 17.06.2021р.–18.06.2021 р, 18 год. / 0,6 кредита ECTS).

9. XXXI Міжнародна

науково-практична конференція
Сертифікат «Trends in the development of modern scientific» 22-25 червня 2021г., Ванкувер, Канада.
Обсяг роботи в конференції 24 год. / 0,8 кредита ECTS).

10. Тренінг «Transfer of learning» / «Трансфер (фахових) знань», організованим Віденським університетом економіки та бізнесу в рамках проекту ЕРАЗМУС+ проект з «Розвитку потенціалу вищої школи» PAGOSTE «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти» № 609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SVHE-SP.
22.06.2021р.–
23.06.2021 р.
Сертифікат учасника.
8 год. / 0,3 кредита ECTS.

11. Міжнародний форум «Climate Change & Sustainable Development: New Challenges of the Century» в рамках міжнародного проекту «Visegrad Project # 22110149» 09.09.2021-11.09.2021, Mykolaiv: PMSNU - Rzeszow: RzUT. Сертифікат учасника № 096-09-11/2021. 18 год. / 0,6 кредита ECTS.

12. Тренінг «Education governance and cooperation in german vocational teacher education» / «Освітнє управління та співпраця у підготовці викладачів професійної освіти в німеччині», організованим Університетом Констанца в рамках проекту ЕРАЗМУС+ проект з «Розвитку потенціалу вищої освіти» PAGOSTE «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти» № 609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SVHE-SP. 5, 12, 18.10.2021 р.
Сертифікат учасника (12 год.).

13. Центр підвищення кваліфікації,

перепідготовки,
удосконалення
керівних працівників і
спеціалістів НТУ.
(свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ТУ №
020709 15000131-21
від 29.12.2021 р).
Тема: «Технології та
інструменти
професійної
діяльності в умовах
цифрової
трансформації світу»
105 год. / 3,5 кредити
ECTS.

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов :
пп. 1, 2, 3, 4, 5, 10, 12,
14, 19, 20

38. 1.

1. Бакуліч О.О., Кухтик
Н.О. Оцінка впливу
на довкілля як
реалізація принципів
сталого розвитку//
Вісник приазовського
державного
технічного
університету. 2025.
Вип. 51. -С. 216-227.
[https://doi:
10.31498/2225-
6733.51.2025.344954](https://doi.org/10.31498/2225-6733.51.2025.344954)
2. Bakulich O.,
Samoilenko Y.,
Sevostianova
A.,Kukhtyk N.,
Yushchenko Y.,
Holodenko V. Project
Management for
Modeling Urban Air
Pollution Levels from
Automobile
Transportation. //
Technology-Driven
Business Innovation:
Unleashing the Digital
Advantage, Studies in
Systems, Decision and
Control 540, Springer,
2024. pp. 189-198.
[https://doi.org/10.1007/
/978-3-031-62656-
2_17](https://doi.org/10.1007/978-3-031-62656-2_17) (Scopus).
3. Antonenko, N.,
Kompanets, K.,
Ilchenko, V.,
Kovalenko, N.,
Diachenko, T., Kukhtyk,
N. (2023). Conceptual
Principles of Choosing
Rational Forms of
Labor Organization of
Personnel of Motor
Transport Enterprises.
In: Alareeni, B.,
Hamdan, A., Khamis,
R., Khoury, R.E. (eds)
Digitalisation:
Opportunities and
Challenges for
Business. ICBT 2022.
Lecture Notes in
Networks and Systems,
vol 620. Springer,
Cham.

https://doi.org/10.1007/978-3-031-26953-0_25 (Scopus).

4. Dmytrychenko M.F. Use of a thermoelectric device to maintain optimal air temperature at the intake of a spark-ignition engine when operating on alcohol-containing gasoline / Dmytrychenko M.F., Gutarevych Yu.F., Trifonov D.M., Syrota O.V., Shuba E.V., Kukhtyk N.O. // Journal of Thermoelectricity, №1, 2022. pp. 55-63. <https://doi.org/10.63527/1607-8829-2022-1> (Scopus).

5. Кухтик Н.О. Характер зміни концентрацій забруднюючих речовин у відпрацьованих газах в процесі руху легкового автомобіля / Н.О. Кухтик, В.В. Кухтик, О.В. Барабаш // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2022. – Вип. 53(3). – С. 210-217 <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-210-217>

6. Барабаш О.В., Вайганг Г. О., Кухтик Н. О. Розроблення процедури та моделі вибору управлінських підходів під час впровадження системи екологічного менеджменту на автотранспортному підприємстві. Автомобільні дороги та дорожнє будівництво. 2022. Вип. 112. – С. 183-192. <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-112-183-192>

7. Гутаревич Ю.Ф. Скорочення часу прогрівання двигуна легкового автомобіля за використання додаткового джерела теплоти / Гутаревич Ю.Ф., Кухтик Н.О., Кухтик В.В. // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2021. – Випуск 1 (48). – С. 117–128. <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1->

48-117-128

38. 2.

1. Кухтик Н.О, Кухтик В.В. Вплив методу прогріву бензинового двигуна легкового автомобіля на зміну концентрацій шкідливих речовин у відпрацьованих газах. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140695. Дата реєстрації 10.11.2025 р.

2. Кухтик Н.О, Кухтик В.В. Необхідність прогрівання двигуна легкового автомобіля перед початком руху для зниження викидів шкідливих речовин. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140696. Дата реєстрації 10.11.2025 р.

3. Кухтик Н.О, Кухтик В.В. Визначення концентрації шкідливих речовин за прогріву двигуна автомобіля в дорожніх умовах за низьких температур середовища. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140697. Дата реєстрації 10.11.2025 р.

4. Антоненко Н.В., Компанець К.А., Льченко В.Ю., Коваленко Н.В., Дяченко Т.О., Кухтик Н.О. Conceptual Principles of Choosing Rational Forms of Labor Organization of Personnel of Motor Transport Enterprises. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132751. Дата реєстрації 16.01.2025 р.

5. Гутаревич Ю.Ф., Кухтик Н.О. Порівняння методів прогрівання двигуна легкового автомобіля для визначення рівня забруднення навколишнього середовища за рівнозначних умов подолання певної ділянки шляху // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102961. Дата реєстрації 02.03.2021 р.

6. Гутаревич Ю.Ф.,

Кухтик Н.О.
Експериментальні
дослідження впливу
низьких температур
атмосферного повітря
на економічні та
екологічні показники
двигуна і автомобіля
// Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 102962. Дата
реєстрації 02.03.2021
р.

38. 3.
Навчальний посібник:
Морозова, Т. В.
Нормування
антропогенного
навантаження на
довкілля
[Електронний ресурс]:
навчальний посібник
/ Т.В. Морозова, Є.С.
Цюман, Н.О. Кухтик;
НТУ, Кафедра екології
та безпеки
життєдіяльності. –
Київ : НТУ, 2021. – 160
с. (ел. вар. на сайті
бібл..НТУ)

38. 4.
1. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Екологія» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань G
Інженерія,
виробництво та
будівництво,
спеціальність G11
Машинобудування (за
спеціалізаціями),
спеціалізація G11.05
Транспортні засоби,
освітньо-професійна
програма:
«Автомобільні
транспортні засоби» /
Нац. трансп. ун-т ;
[Н.О. Кухтик]. –К.:
НТУ, 2025. – 50 с.
2. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Екологія» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань G
Інженерія,
виробництво та
будівництво,
спеціальність G11
Машинобудування (за
спеціалізаціями),
спеціалізація G11.03
Технологічні машини
та обладнання,
освітньо-професійні
програми: «Будівельні
та дорожні машини і

устаткування»,
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин» / Нац.
трансп. ун-т ; [Н.О.
Кухтик]. –К.: НТУ,
2025. – 49 с.

3. Методичні вказівки
до практичних занять
з дисципліни
«Екологія» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань G
Інженерія,
виробництво та
будівництво,
спеціальність G19
Будівництво та
цивільна інженерія,
освітньо-професійні
програми:
«Автомобільні дороги,
вулиці та дороги
населених пунктів»,
«Аеропорти,
аеродромні
конструкції та
споруди», «Мости і
транспортні тунелі»,
«Технології
будівельних
конструкцій, виробів і
матеріалів»,
«Гідротехнічні
споруди в
транспортному
будівництві» / Нац.
трансп. ун-т ; [Н.О.
Кухтик]. –К.: НТУ,
2025. – 50 с.

4. Методичні вказівки
до вивчення курсу та
самостійної роботи з
дисципліни
«Екологія» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань G
Інженерія,
виробництво та
будівництво,
спеціальність G19
Будівництво та
цивільна інженерія,
освітньо-професійні
програми:
«Автомобільні дороги,
вулиці та дороги
населених пунктів»,
«Аеропорти,
аеродромні
конструкції та
споруди», «Мости і
транспортні тунелі»,
«Технології
будівельних
конструкцій, виробів і
матеріалів»,
«Гідротехнічні
споруди в
транспортному
будівництві» / Нац.
трансп. ун-т ; [Н.О.
Кухтик]. –К.: НТУ,
2025. – 19 с.

5. Методичні вказівки

до практичних занять з дисципліни «Організація та управління в природоохоронній діяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня денної та заочної форм здобуття вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», освітньою програмою «Екологія» / Розробники: Барабаш О.В., Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. –31 с.

6. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Організація та управління в природоохоронній діяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня денної та заочної форм здобуття вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», освітньою програмою «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» / Розробники: Барабаш О.В., Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. –31 с.

7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Екологія» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти заочної форми навчання за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт», освітньою програмою «Автомобільний транспорт»/ Розробник – Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. – 36 с.

8. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Розробник – Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. –

68 с.

38. 5.
Захист дисертації
«Поліпшення
паливної
економічності і
екологічних
показників сучасних
автомобілів
раціональним
прогрівом їх
двигунів» на здобуття
наукового ступеня
доктора філософії за
спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт». (Наказ
МОН № 89 від
01.02.2022 р.
Диплом ДР № 003999
від 18.04.2022,
виданий
Національним
транспортним
університетом)

38. 10.
Міжнародний проект
Еразмус+ проект з
«Розвитку потенціалу
вищої освіти»
PAGOSTE «Нові
механізми управління
та стандартизації
підготовки викладачів
професійної освіти в
Україні». Участь у
тренінгу на тему
«Трансфер фахових
знань» від
Віденського
університету
економіки та бізнесу
(Сертифікат №
609536-EPP-1-2019-1-
DE-EPPKA2-SBHE-SP
від 08.07.2021 р.)

38. 12.
1. Кухтик Н.О.,
Заїченко М.С.,
Керницький Я.Р.
Використання
біодизеля як спосіб
вирішення паливної
кризи для транспорту
// Матеріали 81-ої
наукової конференції
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету, м. Київ,
НТУ. 2025.
2. Марчук Р.М.,
Марчук Н.М., Костюк
В.І., Кухтик Н.О.
Аналіз та дослідження
викидів дисперсних
часток в процесі
експлуатації
автомобільних
транспортних засобів.
// Матеріали 80-тої
Ювілейної наукової
конференції

професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченій 80-річчю з дня заснування університету. м. Київ, НТУ. 2024. –С. 186-187

3. Кухтик Н.О., Захаренко І.Р. Використання альтернативних джерел енергії як спосіб подолання світової енергетичної кризи // Матеріали 80-тої Ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченій 80-річчю з дня заснування університету. м. Київ, НТУ. 2024. –С. 159

4. Кухтик Н.О., Заїченко М.С. Зменшення забруднення атмосферного повітря застосуванням альтернативних джерел енергії на автомобільному транспорті // Матеріали 80-тої Ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченій 80-річчю з дня заснування університету. м. Київ, НТУ. 2024. –С. 187-188.

5. Кухтик Н.О. Сталий розвиток та екологізація промислових підприємств України // Матеріали LXXIX наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. м. Київ, НТУ. 2023. –С.89.

6. O.V. Varabash. N.O. Kukhtyk, G.O. Weigang, K.V. Komar Research of information threats in transport systems. Матеріали LXXIX наукової конференції

професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. м. Київ, НТУ. 2023. –С.108

7. Кухтик Н.О., Кухтик В.В. Проблеми сталого розвитку транспорту в Україні // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Society and science: interconnection», Порту, Португалія, 2023 –С. 478-480

8. Кухтик Н.О. Зниження забруднення навколишнього середовища автомобілями як складова сталого розвитку України //Матеріали LXXVIII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. м. Київ, НТУ. 2022. –С.89.

9. Кухтик Н.О. Сталий розвиток міської транспортної інфраструктури // Матеріали LXXVII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. - К.: НТУ, 2021. С.81.

10. Барабаш О.В., Кухтик Н.О. Впровадження енергетичного менеджменту на підприємствах України як складова збалансованого розвитку держави // Abstracts of XXXI International Scientific and Practical Conference “TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENTIFIC”. Vancouver, Canada, 2021. С.478-480.

11. Колективна монографія: Barabash Olena, Kukhtyk Nataliia, Kukhtyk Andrii, Shvedov Stanislav. Structural Model of The Sustainable Development Strategy Implementation of Ukraine // Climate Change & Sustainable Development: New Challenges of the

						<p>Century: Monograph. - Mykolaiv: PMBSNU - Rzeszow: RzUT, 2021. p. 9-18 (Режим доступу: https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/MONOGRAPH-2.pdf)</p> <p>38. 14. Керівництво студентським науковим гуртком «ДОВКІЛЛЯ NEXT» (Затверджено на засіданні Ради АМФ від 23.09.2025 р.)</p> <p>38. 19. Член-кореспондент Транспортної Академії України. Протокол №1 від 14.06.2024 р.</p> <p>38. 20. 1. 1995-2010 рр. – інженер 1 категорії кафедри двигунів і теплотехніки НТУ. 2. 1991-1995 рр. – лаборант з хозтематики Київського автомобільно-дорожнього інституту.</p>	
29088	Лоза Ігор Андрійович	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут управління, технологій та правових наук НТУ	<p>Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: мости і тунелі, Диплом доктора наук ДД 001775, виданий 01.03.2013, Атестат професора 12ПР 010880, виданий 29.09.2015</p>	22	Теорія механізмів і машин	<p>Національний транспортний університет, 1978 р., спеціальність – мости і тунелі, кваліфікація - інженер-будівельник</p> <p>Кандидат фізико-математичних наук, ФМ №022767, 113 – «Прикладна математика» (01.02.04 – «Механіка деформівного твердого тіла»). «Электроупругие колебания и волны в пьезокерамических полых цилиндрах и шарах».</p> <p>Доктор фізико-математичних наук, ДД №001775, 113 – «Прикладна математика» (01.02.04 – «Механіка деформівного твердого тіла»). «Гармонічні коливання неоднорідних пьезокерамічних тіл циліндричної та сферичної форми».</p> <p>Доцент кафедри вищої математики, 12ДЦ №016291.</p> <p>Професор кафедри вищої математики, 12 ПР №010880.</p>

Відомості про підвищення кваліфікації :

1. Інститут економіки і бізнесу на транспорті «Сучасні освітні інформативно-комунікативні технології та інформаційна безпека.»

10 квітня 2025. Курс «Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів». Наданий викладачам через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Форма навчання дистанційна, кількість годин 60 (2 кредити ЄКТС).

2. 13 березня 2025 - 8 квітня 2025. Іноваційні підходи до розробки навчальних матеріалів із використанням штучного інтелекту та сучасних інформаційних технологій. кількість годин 60 (2 кредити ЄКТС).

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 19, 20

38. 1.
1. O. Ya. Grigorenko, I. A. Loza, I. L. Soloviov, S. O. Sperkach. Propagation of electroplastic torsional waves in a hollow piezoceramic cylinder, polarized in the circular direction with account for the first gradient of the electric field vector. International Applied Mechanics, Vol. 61, No. 5, 2025
2. O. Ya. Grigorenko, I. A. Loza, V. M. Melnyk, S. O. Sperkach. Effect of electrical boundary conditions and direction of polarization of piezoceramics on spectral characteristics of axisymmetric acoustoelectric waves in hollow cylinder. International Applied Mechanics, Vol. 60, No. 3, May, 2024., DOI 10.1007/s10778-024-01280-y <https://doi.org/10.1007/s10778-024-01280-y>
3. Grigorenko A., Loza I., Sperkach S., Bezuglaya A., Propagation of axisymmetric

electroelastic waves in a homogeneous and a continuously inhomogeneous piezoceramic solid cylinder under the mechanical excitation/ Continuum Mechanics and Thermodynamics, 2023, 35(5), p.p. 2053–2079 (Scopus)
DOI:10.1007/s00161-023-01231-x DOI
<https://doi.org/10.1007/s00161-023-01231-x>

4. Alexander Grigorenko, Igor Loza, Svetlana Sperkach, Anna Bezuglaya. Propagation of electroelastic waves in a continuously inhomogeneous piezoceramic solid cylinder/ ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik this link is disabled, 2022, 102(10), e202200195 DOI:

10.1002/zamm.202200195 (Scopus)
<https://doi.org/10.1002/zamm.202200195>

5. A. Ya. Grigorenko, W.H. Müller, I.A. Loza Selected Problems in the Elastodynamics of Piezoelectric Bodies. Advanced Structured Materials. Springer Nature Switzerland. AG. 2021. 223 p. (Scopus). ISBN 3030742016, 9783030742010

38. 2.

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Теоретична механіка. Розділ «КІНЕМАТИКА»: Навчальний посібник № 138668 від 18.08.2025

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), форма галузь знань F «Інформаційні технології», спеціальність F 4 «Системний аналіз та наука про дані», освітньо-професійна програма «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» №

139452 від 15.09.2025
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти» № 127446 від 12.06.2024
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник № 125668 від 11.04.2024
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» № 125671 від 11.04.2024
6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності “Системний аналіз” денної форми здобуття освіти № 125672 від 11.04.2024
7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання

лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі». № 125673 від 11.04.2024

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 1. Плоска система збіжних сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей [електронний ресурс]» № 113956 від 26.07.2022

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни “Теоретична механіка та теорія механізмів і машин” для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності “Автомобільний транспорт”» № 113957 від 26.07.2022

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 2. Довільна плоска система сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей» № 106053 від 09.07.2021

11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «теоретична механіка» (скорочений курс) для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»; галузі знань 01 «Освіта» спеціальності 015

«Професійна освіта
(транспорт)» №
106054 від 09.07.2021

38. 3.

1. Рожок Л.С., Лоза
І.А., Крук Л.А.
“Теоретична механіка.
Розділ
«КІНЕМАТИКА»:
Навчальний посібник.
– К.: НТУ. -2025. – 96
с.

2. Лоза І.А., Рожок
Л.С., Крук Л.А.
“Теоретична механіка
розділ «Статика»:
навчальний посібник.
– К.: НТУ. -2022. - 93
с.”

3. A. Ya. Grigorenko,
W.H. Müller, I.A. Loza
Selected Problems in
the Elastodynamics of
Piezoelectric Bodies.
Advanced Structured
Materials. Springer
Nature Switzerland.
AG. 2021. 223 p.

38. 4.

1. Методичні вказівки
до виконання
самостійної роботи з
дисципліни «Лінійна
алгебра та аналітична
геометрія» для
здобувачів: рівень
вищої освіти перший
(бакалаврський),
форма галузь знань F
«Інформаційні
технології»,
спеціальність F 4
«Системний аналіз та
наука про дані»,
освітньо-професійна
програма «Системний
аналіз в транспортній
інфраструктурі»/ Укл.
: І.А. Лоза, Л.С.

Рожок, І.Л.Соловйов,
В.М.Мельник – К.:
НТУ, 2025. – 70 с.

2. Лоза І.А., Л.С.
Рожок, Л.А. Крук
Методичні вказівки до
вивчення курсу та
виконання
семестрових
контрольних робіт з
дисципліни
«Теоретична
механіка» для
студентів
спеціальності 274
Автомобільний
транспорт освітньої
програми
«Автомобільний
транспорт» заочної
форми здобуття освіти
– К.: НТУ, 2023. -72 с.

3. І.А. Лоза, Л.С.
Рожок, Л.А. Крук
Методичні вказівки до
вивчення курсу та
виконання
лабораторних робіт з
дисципліни «Чисельні
методи» для студентів

денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» – К.: НТУ, 2023. – 64 с.

4. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с.

5. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійних програм «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / Укл.: Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с.

6. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні

двигуни», «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

7. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

8. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійної контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" Частина I для студентів заочної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"; галузі знань 13 "Механічна інженерія", спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" та галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"/ – К.: НТУ, 2022. - 68 с.»

9. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни

«Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2022. - 44 с.»
10. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Математичне моделювання в наукових дослідженнях» для аспірантів спеціальності "Будівництво та цивільна інженерія" – К.: НТУ, 2021. –78 с
11. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни "Диференціальні рівняння". Частина I "Диференціальні рівняння першого порядку" для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань "Інформаційні технології" спеціальності "Системний аналіз". – К.: НТУ, 2021. –78 с
12. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціональний аналіз». Частина 1. Теорія множин для студентів спеціальності 124 "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 48 с.
13. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз» денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 52 с.
14. Лоза І.А., Глущенко Ю.А., Крук Л.А., Рожок Л.С.

Методичні вказівки до вивчення та виконання завдань з «Лінійної алгебри та аналітичної геометрії» для студентів денної форми навчання галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз». К.: НТУ, 2021. - 72 с.

15. Рожок Л.С., Крук Л.А., Глушенко Ю.А., Лоза І.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» (Розділ «Динаміка та аналітична механіка») для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальностей 192 "Будівництво та цивільна інженерія", 194 "Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології"; галузі знань 13 "Механічна інженерія" спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування"; галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"; галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт" К.: НТУ, 2021. - 44 с.

38. 7.

1. Член постійних спеціалізованих вчених рад: Д 26 16601 Інституту механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка та Д 26.059.03 національного транспортного університету.

2. Опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук зі спеціальності 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла. Юрчук Василь Миколайович «Сценарії поширення хвиль різних початкових профілів в матеріалах, які

деформуються нелінійно пружно». 2 вересня 2025р. на засіданні спеціалізованої ради Д 26.166.01 в Інституті механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ.

3. Опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла. Борисенко Максим Юрійович. «Чисельний та експериментальний аналіз вільних коливань багатокутних пластин і циліндричних оболонок з конструктивною неоднорідністю». 16 вересня 2025р. на засіданні спеціалізованої ради Д 26.166.01 в Інституті механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ.

38. 8.

1. Член редколегії науково-технічного збірника «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво» та Міжнародного науково-технічного журналу Journal of Mechanical Engineering.

2. Рецензент статей, поданих до друку для журналу «Прикладна механіка» (Scopus)

3. Науковий керівник науково-дослідної роботи за темою «Задачі стаціонарної динаміки для пружних тіл зі складними геометричними і фізико-механічними властивостями та їх розв'язування чисельно-аналітичними методами» (№ ДР 0123U101374)

38. 12.

1. О.Я. Григоренко, І.А. Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Чисельний аналіз характеристик акустоелектричних хвиль у суцільному неоднорідному п'єзокерамічному циліндрі Міжнародна наукова конференція

«Актуальні проблеми механіки» (до 145-річчя від дня народження С.П. Тимошенка) 14-16 листопада 2023р.

2. Grigorenko, A.Y., Loza I.A., Müller, W.H. Studying selected dynamical problem of piezoceramic cylindrical bodies based on discrete-continual approach. VII конференція «Сучасні проблеми механіки» присвячена 160-й річниці утворення кафедри теоретичної механіки, нині кафедра теоретичної та прикладної механіки механіко-математичного факультету.

3. О.Я. Григоренко, І.А. Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Поширення акустоелектричних хвиль у суцільному неоднорідному п'єзокерамічному циліндрі. Сучасні проблеми механіки та математики – 2023. до 95-річчя від дня народження академіка НАН України Ярослава Степановича ПІДСТРИГАЧА та 45-річчя створеного ним Інституту прикладних проблем механіки і математики НАН України 23 – 25 травня 2023 р. (Львів, Україна)

4. О.Я. Григоренко, І.А.Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Чисельний розв'язок задачі про поширення вимушених електропружних хвиль у суцільному п'єзокерамічному циліндрі/ Допов. Нац. акад. наук Укр. 2022. No 2: 32–40
DOI:
<https://doi.org/10.15407/dopovid2022.02.032>

5. О.Я. Григоренко, І.А.Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Чисельний розв'язок задачі про розповсюдження електропружних хвиль в суцільному п'єзокерамічному циліндрі/ Допов. Нац. акад. наук Укр. 2022. No 4: 33–43
DOI:
<https://doi.org/10.15407/dopovid2022.04.033>

						<p>1 та 2 місце і I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за наукову роботу «Вплив урахування першого градієнта електронної поляризації на поширення об'ємних хвиль у пружному середовищі». Студент Андрій Рябенко – 1 місце, студентка Ярослава Мороз – друге місце.</p> <p>38. 19. 1. Участь у постійно діючому семінарі Кафедри теоретичної та прикладної механіки НТУ «Сучасні проблеми теоретичної та прикладної механіки» (науковий керівник семінару: д. фіз.-мат. наук, професор Лоза І. А.) 2. Член Національного комітету з теоретичної та прикладної механіки</p> <p>38. 20. 1. Інженер відділу електропружності Інституту механіки НАН України ім С.П. Тимошенка (1981-1984) 2. Інженер відділу інженерних споруд ДНДІ «Укроектстальконструкція» (1978-1980)</p>	
91689	Бабич Марина Євгенівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, логістики та туризму	Диплом спеціаліста, Київський міжрегіональний інститут удосконалення вчителів імені Бориса Грінченка, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030502 Англійська мова	28	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	<p>Київський міжрегіональний університет удосконалення вчителів ім. Бориса Грінченка., спеціальність: Англійська мова; кваліфікація: учитель англійської мови. Диплом з відзнакою KBN^o13828747 26 червня 2000 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації :</p> <p>1. Освітні інструменти критичного мислення (60 год./2 кредити ECTS). Українська платформа професійного розвитку Prometheus, відкритий онлайн-курс. Сертифікат від 20.01.2025р. 2. Interactive technologies of mixed learning in the training</p>

of technical and scientific specialists in the countries of the European Union and Ukraine. (45 год/ / 1,5 кредиту ECTS). IESF, International Skills Development (Webinar). Certificate ES 19746, 12.05.2024 р.

3. International Experience of Using Artificial Intelligence in the Educational Process (Part I). (45 год/ / 1,5 кредиту ECTS). IESF, Professional Development Programme (Webinar). Certificate ES № 19949, 24.05.2024р.

4. International Experience of Using Artificial Intelligence in the Educational Process (Part II). (45 год/ / 1,5 кредиту ECTS). IESF, Professional Development Programme (Webinar). Certificate № 21439, 31.10.2024р.

5. Педагог професійного навчання: стан, перспективи, виклики сьогодення. (60 год./ 2 кредити ECTS). НТУ. Свідоцтво ТУ № 020709 15000145-23 від 28.03.2023р.

6. Transfer of educational technologies in the countries of the European Union and Ukraine. (45 год/ / 1,5 кредиту ECTS) IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №14075, 29.05.2023.

7. Academic integrity and time-management in the preparation of scientific works: foreign and native experience. (45 год/ / 1,5 кредиту ECTS). IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №16898, 30.10.2023р.

8. Using opportunities of cloud services in online training on Google Meet, Google Classroom platforms. (45 год/ / 1,5 кредиту ECTS). IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №96167/2022, 23.05.2022.

9. Academic integrity in the training for bachelors in the countries of the European Union and Ukraine. (45 год/ / 1,5

кредиту ECTS). IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №№96268/2022, 27.06.2022.

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 12, 14, 19

38. 1.

1. Alla Durdas, Valentyna Borshchovetska, Nataliia Furmanchuk, Maryna Babych, Olena Samar. Development of Teachers' and Students' Creativity in the Process of Foreign Language Teaching at University.

Неперервна професійна освіта: теорія і практика. 2025. Т. 82 № 1. С. 59–66. DOI:

<https://doi.org/10.28925/1609-8595.2025.1.5>

2. Бабич М.Є., Самар О.М., Фурманчук Н.М. Гейміфікація занять з іноземної мови за професійним спрямуванням: платформи Wordwall та Vaamboozle.

Інноваційна педагогіка. 2025. Вип. 79. Т. 1. С. 118–123. DOI:

<https://doi.org/10.32782/2663-6085/2025/79.1.21>

3. Kostiantyn Medvedev; Yurii Yevseichuk; Maryna Babych. Analyses of bridge reliability based on normal and asymmetric distribution laws. Modern Science – Moderni veda. №1-2025. DOI:

<https://doi.org/10.62204/2336-498X-2025-1-16>

4. Mykolaichuk, A., & Babych, M. Artificial intelligence in shaping professional vocabulary skills of students in non-language majors. Educational Challenges. 2025. 30(2). С. 101–112. DOI:

<https://doi.org/10.34142/2709-7986.2025.30.2.08>

5. Горідько, Н. М., & Бабич, М. Є. (2024). Застосування сучасних технологій навчання іноземної мови на основі аналізу кривої забування. // Наукові записки. Серія: Педагогічні науки.

Кропивницький:
Центральноукраїнськ
ий державний
університет імені
Володимира
Винниченка, 09.2024.
– Вип. №215 - 343 с.-
С. 134-140.
<https://doi.org/10.36550/2415-7988-2024-1-215-134-140>
6. Бабич М. Є., Слива
Т. В. Особливості
актуалізації образних
значень членів
асоціативно-
семантичних груп.
Науковий вісник
Міжнародного
гуманітарного
університету. Сер.:
Філологія. 2023 № 60
Том 1. - 14-17 с. DOI:
<https://doi.org/10.32841/2409-1154.2023.60.1.3>
7. Бабич М. Є., Слива
Т. В. Члени
асоціативно-
семантичних груп у
складі інших лексико-
семантичних
парадигм. Науковий
вісник Міжнародного
гуманітарного
університету Серія:
Філологія. Збірник
наукових праць.
Випуск 54.
Видавничий дім
«Гельветика» 2022. С.
19–22. DOI:
<https://doi.org/10.32841/2409-1154.2022.54.4>
8. Бабич М. Є., Слива
Т. В. Дериваційні
відношення членів
асоціативно-
семантичних
структур. Науковий
вісник Міжнародного
гуманітарного
університету Серія:
Філологія. Збірник
наукових праць.
Випуск 57.
Видавничий дім
«Гельветика» 2022. С.
4–7. DOI:
<https://doi.org/10.32841/2409-1154.2022.57.1>

38. 2.
1. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права №
134781 Україна на твір.
Стаття «Особливості
актуалізації образних
значень членів
асоціативно-
семантичних груп» /
Бабич М.Є., Слива Т.В.
- Зареєстр. 31.03.25;
опубл. 30.04.2025.
Бюл. № 88. – С. 394.
2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права №
134782 Україна на
твір. Стаття «Члени

асоціативно-семантичних груп у складі інших лексико-семантичних парадигм» / Бабич М.Є., Слива Т.В. - Зареєстр. 31.03.25; опубл. 30.04.2025. Бюл. № 88. – С. 394.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 134783 Україна на твір. Стаття «Дериваційні відношення членів асоціативно-семантичних структур» / Бабич М.Є., Слива Т.В. - Зареєстр. 31.03.25; опубл. 30.04.2025. Бюл. № 88. – С. 395.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 135944 Україна на твір. Стаття «Гейміфікація занять з іноземної мови за професійним спрямуванням: платформи Wordwall та Baamboozle» / М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – Зареєстр. 8.05.2025; опубл. 30.06.2025. Бюл. № 90. – С. 154.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 138538 Україна на твір. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 073 «Менеджмент», освітня програма «Логістика» / Укладачі: М.Є. Бабич, А.В. Бондар, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук» – Зареєстр. 11.08.2025/

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 138539 Україна на твір. Літературно-письмовий твір науково-практичного характеру «Англійська мова наукового спілкування. Навчальний посібник для здобувачів технічних

спеціальностей
другого
(магістерського)
рівня» / Н.М.
Горідько, М.Є. Бабич,
А.В. Бондар, О.М.
Самар – Зареєстр.
11.08.2025.

7. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір (Методичні
вказівки до
практичних занять і
самостійної роботи з
дисципліни «Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань 18
«Виробництво та
технології»,
спеціальність 183
«Технології захисту
навколишнього
середовища»,
освітньо-професійна
програма «Технології
захисту
навколишнього
середовища на
автозаправних
комплексах та
підприємствах
будівельної індустрії»
/ Укладачі: Н.М.
Горідько, М.Є. Бабич.
– К.: НТУ, 2024. – 41
с.) №126060 від
29.04.2024.

8. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір (Методичні
вказівки до
практичних занять і
самостійної роботи з
дисципліни «Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань 02
«Культура і
мистецтво»,
спеціальність 022
«Дизайн», освітньо-
професійні програми
«Графічний дизайн»,
«Промисловий
дизайн» / Укладачі:
М.Є. Бабич, О.М.
Самар, Н.М.
Фурманчук. – К.: НТУ,
2023. – 104 с.)
№126460 від
16.05.2024р.

9. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права №
131628 Україна на
твір. Літературний
твір наукового
характеру «Методичні
вказівки до
практичних занять з

дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», освітня програма «Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом»» / М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – Зареєстр. 25.11.2024; опубл. 31.01.2025. Бюл. № 85. – С. 96. 10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 131846 Україна на твір. Літературний письмовий твір наукового характеру «Застосування сучасних технологій навчання іноземної мови на основі аналізу кривої забування» / Н.М. Горідько, М.Є. Бабич. – Зареєстр. 02.12.2024; опубл. 31.01.2025. Бюл. № 85. – С. 394-395.

38. 3.
1. Англійська мова наукового спілкування / Навчальний посібник для здобувачів технічних спеціальностей другого (магістерського) рівня / [розроб.: Наталія ГОРІДЬКО, Марина БАБИЧ, Анна БОНДАР, Олена САМАР]. К., 2025. 249 с. DOI doi.org/10.33744/978-966-632-332-6-2025-2 ; ISBN 978-966-632-332-6 (Online); ISBN 978-966-632-333-3 (Print).

38. 4.
1. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова ділового спілкування" для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 27 "Транспорт" [Електронний ресурс] : спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)", освітньо-

професійна програма "Організація міжнародних перевезень" / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, М.Є. Бабич, А.В. Бондар ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 89 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_74_2025.pdf

2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та контрольної роботи з дисципліни "Іноземна мова ділового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - другий (магістерський), форма здобуття освіти - заочна
[Електронний ресурс] : галузь знань J "Транспорт та послуги", спеціальність J8 "Автомобільний транспорт", освітньо-професійна програма "Організація міжнародних перевезень" / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, М.Є. Бабич ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 87 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_01_2025.pdf

3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 073 «Менеджмент», освітня програма «Логістика» / Укладачі: М.Є. Бабич, А.В. Бондар, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – К.: НТУ, 2025. – 93с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_76_2025.pdf

4. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова" для здобувачів: рівень вищої освіти -

перший
(бакалаврський),
галузь знань 12
"Інформаційні
технології"
[Електронний ресурс]
: спеціальність 122
"Комп'ютерні науки",
освітньо-професійні
програма
"Інформаційна
безпека в
комп'ютеризованих
системах" / М.Є.
Бабич, А.В. Бондар,
Н.М. Фурманчук ;
НТУ, Кафедра
іноземних мов. – Київ
: НТУ, 2025. – 85 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_75_2025.pdf.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_76_2025.pdf
5. Методичні вказівки
до практичних занять
і самостійної роботи з
дисципліни "Іноземна
мова" для здобувачів:
рівень вищої освіти -
перший
(бакалаврський),
галузь знань J
«Транспорт та
послуги»
[Електронний ресурс]
: спеціальність J8
«Автомобільний
транспорт», освітня
програма
«Автомобільний
транспорт» / М.Є.
Бабич, А.В. Бондар,
О.М. Самар, Н.М.
Фурманчук ; НТУ,
Кафедра іноземних
мов. – Київ : НТУ,
2025. – 170 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_88_2025.pdf
6. Методичні вказівки
до практичних занять
і самостійної роботи з
дисципліни "Іноземна
мова" для здобувачів:
рівень вищої освіти -
перший
(бакалаврський),
галузь знань Е
"Природничі науки"
[Електронний ресурс]
: спеціальність Е2
"Екологія", освітньо-
професійна програма
"Екологія" / М.Є.
Бабич, А.В. Бондар,
О.М. Самар, Н.М.
Фурманчук ; НТУ,
Кафедра іноземних
мов. – Київ : НТУ,
2025. – 100 с.
Електронна версія:
<http://lib.ntu.edu.ua/ca>

talog/docs/foreign
languages/foreign
languages 87_2025.pdf
7. Методичні вказівки
до практичних занять
і самостійної роботи з
дисципліни "Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)" для
здобувачів: рівень
вищої освіти перший
(бакалаврський),
галузь знань: G
"Інженерія,
виробництво та
будівництво"
[Електронний ресурс]
: спеціальність: G11
"Машинобудування",
спеціалізація: G11.05
«Транспортні засоби»,
освітня програма
«Автомобільні
транспортні засоби» /
М.Є. Бабич, О.М.
Самар, Н.М.
Фурманчук ; НТУ,
Кафедра іноземних
мов. – Київ : НТУ,
2025. – 99 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages/87_2025.pdf

8. Методичні вказівки
до практичних занять
і самостійної роботи з
дисципліни "Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)" для
здобувачів: рівень
вищої освіти перший
(бакалаврський),
галузь знань: G
"Інженерія,
виробництво та
будівництво"
[Електронний ресурс]
: спеціальність: G11
"Машинобудування
(за спеціальностями)",
освітня програма
«Будівельні та
дорожні машини і
устаткування» / М.Є.
Бабич, О.М. Самар,
Н.М. Фурманчук ;
НТУ, Кафедра
іноземних мов. – Київ
: НТУ, 2025. – 99 с.

9. Методичні вказівки
до практичних занять
і самостійної роботи з
дисципліни «Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)» для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
галузь знань 18
«Виробництво та
технології»,
спеціальність 183
«Технології захисту
навколишнього
середовища»,
освітньо-професійна
програма «Технології
захисту

навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». / Укладачі: Н.М. Горідько, М.Є. Бабич. – К.: НТУ, 2024. – 41 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_60_2024.pdf

10. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова наукового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 27 «Транспорт» спеціальність 275.03 «Транспортні технології (за видами)», освітньо-наукова програма «Розумний транспорт і логістика для міст «SmaLog» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, Н.М. Горідько, М.Є. Бабич, – К.: НТУ, 2024. – 72 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_63_2024.pdf

11. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Іноземна мова за професійним спрямуванням" для здобувачів: РВО - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань 27 "Транспорт", спеціальність 275.03 "Транспортні технології (за видами)", ОПП "Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом" / М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2024. – 103 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_68_2024.pdf

12. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова (за професійним спрямуванням)" для здобувачів: РВО -

перший
(бакалаврський)
[Електронний ресурс]
: галузь знань 02
"Культура і
мистецтво",
спеціальність 022
"Дизайн", ОПП
"Графічний дизайн",
"Промисловий
дизайн" / М.Є. Бабич,
О.М. Самар, Н.М.
Фурманчук ; НТУ,
Кафедра іноземних
мов. – Київ : НТУ,
2024. – 105 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_65_2024.pdf
13. Методичні
вказівки до виконання
контрольних робіт з
дисципліни «Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)» для
студентів першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти
заочної форми
навчання за
спеціальністю 071
«Облік і
оподаткування»,
освітньо-професійною
програмою «Облік і
оподаткування» (зі
скороченим строком
підготовки). / Укл.:
М.Є. Бабич, О.М.
Дуброва, О. М. Самар
– К.:НТУ, 2023. – 49 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_53_2023.pdf
14. Методичні
вказівки до
практичних занять з
дисципліни "Іноземна
мова наукового та
ділового спілкування"
для студентів другого
«магістерського»
рівня вищої освіти
[Електронний ресурс]
: спеціальності 193
«Геодезія та
землеустрій» за
освітньо-професійною
програмою «Геодезія»
/ Н.В. Астаніна, М.Є.
Бабич, Н.М. Горідько,
О.М. Крачковська,
Н.В. Поневчинська,
Т.В. Сахнюк ; НТУ,
Кафедра іноземних
мов. – Київ : НТУ,
2022. – 34 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_48_2022.pdf
15. Методичні
вказівки до вивчення
курсу та самостійної
роботи студентів
першого

(бакалаврського) рівня навчання спеціальності 071 "Облік і оподаткування" з дисципліни "Іноземна мова (за професійним спрямуванням)" [Електронний ресурс] : на матеріалах англійської мови / Н.В. Астаніна, М.Є. Бабич, О.М. Крачковська ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2021. – 52 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_42_2021.docx

38. 12.

1. Самар О.М., Бабич М.Є., Ніколаєнко І.В. Розвиток критичного мислення на заняттях з іноземної мови в ЗВО. І Міжнародна науково-практична онлайн конференція "Scientific Innovation: Theoretical Insights and Practical Impacts", European Open Science Space. January 13-15, 2025, Naples, Italy, 256 p. Pp. 205–207; ISBN 979-8-89704-952-3 (series). DOI: 10.70286/EOSS-13.01.2025.

2. Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Employing Associative Semantic Groups in Constructing Mind Maps for Terminology Acquisition. VI Міжнародна науково-практична онлайн конференція "Scientific Achievements of Contemporary Society". January 10-12, 2025, London, United Kingdom. 898 p. Pp. 321–325; ISBN 978-92-9472-192-1. URL:<https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-achievements-of-contemporary-society-10-12-01-2025-london-velikobritaniya-arhiv/>

3. Бондар А.В., Бабич М.Є., Самар О.М. Переваги та етичні аспекти використання ІІІ у вивченні мов. ІІІ Міжнародна науково-практична онлайн конференція "Evolving Science: Theories,

Discoveries and Practical Outcomes” European Open Science Space. February 3-5, 2025, Zurich, Switzerland, 254 p. Pp. 99–101; ISBN 979-8-89704-958-5 (series). DOI: 10.70286/EOSS-03.02.2025.

4. Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Factors of Forming Students’ Foreign Language Communicative Competence. Креативна трансформація та модернізація сучасного суспільства. Креативний простір: електрон. наук. журн. – № 24. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 05-07.02.2025. – 43 с. С. 4–5. ISSN 2710-1177 (online). DOI: 10.61718/crp. URL: <https://www.newroute.org.ua/wp-content/uploads/crp-24.pdf>

5. Durdas A., Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Розвиток soft skills у студентів ЗВО в умовах воєнного стану. VIII International Scientific and Theoretical Conference “Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation” February 21, 2025, Liverpool, UK. 225 с. С. 135–138. ISBN: 979-8-89660-287-3 (series). DOI: <https://doi.org/10.36074/scientia-21.02.2025>

6. Slyva T., Babych M., Furmanchuk N., Samar O. Foreign Language Teaching: Practical Application of the Communicative Approach. The driving force of science and trends in its development: Proceedings of the VIII International scientific and theoretical conference. London, United Kingdom. April 18, 2025. P. 152–156; ISBN 979-8-89660-276-7 (series);

7. Бабич М.Є. Переваги та недоліки техніки мікронавчання: особливості застосування на заняттях з іноземної мови у технічному ЗВО⁸¹ Наукова конференція

професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 954 с. С. 841; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81;

8. Babych M. Ye., Zakutnia O. S.Automation of Accounting: Benefits and Challenges for Enterprises. 81 Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 847 с. С.853; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81;

9. Babych M. Ye., Kolgushov R. A. Driving The Future: V2V and V2I Revolution in Automotive Engineering. 81 Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 847 с. С.853; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81;

10. Babych M. Ye., Potokina S.O. Fluctuations of Consumer Price Indices for Goods and Services over the Past Few Years in Ukraine. 81 Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 848 с. С.853; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81

11. Бабич М.Є. Метод інтелект-карт як інструмент ефективного способу подання навчального матеріалу на заняттях з іноземної мови у технічному ЗВО. Ювілейна LXXX наукова конференція професорсько-

викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. Київ.:
НТУ. Вип. 80, 2024.
864 с. С. 765. DOI:
10.33744/2786-6459-
2024-80

12. Бабич М.Є.,
Потокіна С.О.
Порівняльний аналіз
прямих іноземних
інвестицій (ПІІ) в
Україну за 5 років.
Ювілейна наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів
та співробітників
відокремлених
структурних
підрозділів
університету. К.: НТУ.
Вип. 80, 2024. 864 с.
С. 770. DOI:
10.33744/2786-6459-
2024-80

13. Babych M., Samar
O., Furmanchuk N.
Role of Immersive
Technologies in Foreign
Language Professional
Training of Higher
Education Students.
Scientific Research:
Modern Challenges and
Future Prospects:
Proceedings of the 2nd
International scientific
and practical
conference. MDPC
Publishing, Munich,
Germany. September
23-25, 2024. P. 162–
165; ISBN 978-3-
954753-06-2; URL:
[https://sci-
conf.com.ua/ii-
mizhnarodna-naukovo-
praktichna-
konferentsiya-
scientific-research-
modern-challenges-
and-future-prospects-
23-25-09-2024-
myunhen-nimechchina-
arhiv/](https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-modern-challenges-and-future-prospects-23-25-09-2024-myunhen-nimechchina-arhiv/)

14. Babych M., Samar
O., Furmanchuk N.
Specifics of Employing
Machine Learning in
Students' Foreign
Language Professional
Training. Science and
Technology:
Challenges, Prospects
and Innovation:
Proceedings of the 2nd
International scientific
and practical
conference. CPN
Publishing Group.
Osaka, Japan. October
04-06, 2024. P. 109–
113; ISBN 978-4-
9783419-4-5; URL:
<https://sci->

conf.com.ua/iimizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-technology-challenges-prospects-and-innovations-4-6-10-2024-osaka-yaponiya-arhiv/

15. Бабич М. Є., Горідько Н. М., Слива Т. В. Асоціативний метод як ефективний інструмент для вивчення іншомовної професійної термінології. II Міжнародна науково-практична конференція “Сучасні досягнення та перспективи науки та освіти” (Modern achievements and prospects of science and education: proceedings of the II International scientific and practical conference October 04, 2024). International Humanitarian Research Center, Zhytomyr. Research Europe, 2024. 286 p. P. 121-124.

16. Горідько Н.М., Бабич М.Є. Дуальна система навчання в закладах вищої освіти. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (15-16 жовтня 2024 р.): наукове видання у 2 ч. Ч. 1. Київ: НТУ, 2024. 460 с. С. 353-356ю DOI 10.33744/978-966-632-323-4-2024-2.1

17. Бабич М.Є. Методи навчання іноземної мови професійного спрямування студентів технічного університету у різнорівневих групах. LXXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 79, 2023. 760 с. С. 667-668. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79

18. Бабич М.Є., Дуброва О.М. Використання асоціативно-семантичних груп для створення інтелектуальних карт у процесі вивчення термінології

зі сфери бізнесу
Міжнародна наукова
конференція
«Управління бізнес-
процесами та
технологічними
інноваціями в
сучасних умовах та в
післявоєнний період».
Збірник тез
доповідей. Ч.2. Київ.:
НТУ. 2023. 335 с. С.
277-279. DOI:
10.33744/978-966-632-
321-0-2023

19. Горідько Н.М.,
Бабич М.Є.
Особливості
впровадження
автономного
навчання при
іншомовній
професійній
підготовці фахівців
сфери бізнесу.
Міжнародна наукова
конференція
«Управління бізнес-
процесами та
технологічними
інноваціями в
сучасних умовах та в
післявоєнний період».
Збірник тез
доповідей. Ч.2. Київ.:
НТУ. 2023. 335 с. С.
291-295. DOI:
10.33744/978-966-632-
321-0-2023

20. Бабич М.Є.
Оптимізація процесу
засвоєння
термінологічної
лексики за допомогою
техніки інтелект-карт,
побудованих на основі
асоціативно-
семантичних груп. VII
Міжнародна наукова
конференція: “Світ
мови - світ у мові”.
Київ: УДУ імені
Михайла
Драгоманова. 2023.
285 с. С.21-25.)
<https://drive.google.com/file/d/1iOA6YU7lqX1t9wo-JfDdq8NCfpXTEe8Z/view>

21. Горідько Н.М.,
Бабич М.Є. Технологія
мікронавчання –
новий освітній тренд.
Міжнародна науково-
практична
конференція “Сучасні
досягнення та
перспективи науки та
освіти” (Modern
achievements and
prospects of science
and education:
proceedings of the
International scientific
and practical
conference November
15, 2023). International
Humanitarian Research
Center, Zhytomyr.
Research Europe, 2023.

295 р. Р. 34-36.
22. Бабич М.Є.
Особливості застосування методів індивідуального диференційованого навчання студентів технічного університету з метою вдосконалення іншомовної компетенції
Всеукраїнський науково-практичний семінар «ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА ТА АНГЛІЙСЬКА МОВА: ОРІЄНТИРИ, НАПРЯМИ, МЕТОДИКА Й ІННОВАЦІЇ», м. Черкаси, 18-19 травня 2022 року.

23. Бабич М.Є.
Стратегія організації роботи при вивченні іноземної мови студентами технічного університету у різнорівневих групах.
LXXVIII Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ. Вип. 78, 2022. 498 с. С. 407-408. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78

24. Бабич М.Є.
Покращення ефективності проведення онлайн-занять з іноземної мови. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ. Вип. 77, 2021. 474 с. С.407.

25. Бабич М.Є.
Використання цифрових додатків для формування та розвитку іншомовної комунікативної компетенції студентів на прикладі платформи Zoom. V Усеукраїнської науково-практичної конференції «ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ І ПЕДАГОГІЧНА МАЙСТЕРНІСТЬ УЧИТЕЛЯ-СЛОВЕСНИКА». (м. Суми, 2021р.) 29-30 жовтня 2021 року.

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка.
26. Бабич М.Є.
Навчання студентів професійному іншомовному дискурсу галузі обліку та аудиту. VI Міжнародна наукова конференція "СВІТ МОБИ – СВІТ У МОБИ". 29 жовтня 2021 року.
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова.

38. 14.

1. Студент Колгушов Роман Андрійович. гр. АА-1-1 посів 2 місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу студентів. Тема роботи: «Driving The Future: V2V and V2I Revolution in Automotive Engineering». Протокол № 12 засідання кафедри іноземних мов від 26.05.25р. (81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету).
2. Студентка Потокіна Стефанія Олександрівна гр. ФТ-1-1 посіла 2 місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на кращу наукову роботу студентів. Тема роботи: Comparative Analysis of Foreign Direct Investment (FDI) in Ukraine for 5 years. Протокол № 10 засідання кафедри іноземних мов від 17.05.24р. (80 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ).

38. 19.

Членкиня громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян». Посвідчення № ES1113

73173	Рожок Лілія Степанівна	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут управління, технологій та правових наук НТУ	<p>Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: механіка, Диплом доктора наук ДД 009454, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 020646, виданий 12.11.2003, Атестат доцента 12ДЦ 018587, виданий 24.12.2007, Атестат професора АП 004016, виданий 06.06.2022, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006362, виданий 13.06.2007</p>	21	Теоретична механіка	<p>Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1988 р., спеціальність – механіка, кваліфікація – механік Диплом ПВ № 768823 від 28.06.1988 р.</p> <p>Кандидат фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла Диплом ДК №020646 від 12.11.2003р. Вища атестаційна комісія України</p> <p>Визначення напруженого стану некругових порожнистих на основі апроксимації функцій дискретними рядами Фур'є"</p> <p>Старший науковий співробітник зі спеціальності механіка деформівного твердого тіла № атестата АС №006362 від 13.06.2007, Вища атестаційна комісія України</p> <p>Доцент кафедри теоретичної та прикладної механіки № атестата 12ДЦ №018587 від 24.12.2007, Атестаційна колегія МОН України</p> <p>Доктор фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла Диплом ДД №009454 від 16.12.2019, Атестаційна колегія МОН України Тема: "Просторові задачі теорії пружності для циліндричних оболонок складної геометрії та структури</p> <p>Професор кафедри теоретичної та прикладної механіки № атестата АП №004016 від 06.06.2022, Атестаційна колегія МОН України</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації : 1. Міжнародна конференція IV CISP Conference «Science in motion:</p>
-------	------------------------	--------------------------------	---	---	----	---------------------	---

classic and modern tools and methods in scientific investigations»
Certificate of Participation GS210225-277 від 21.02.2025 (0,6 кредити, 18 год)
2. Міжнародна конференція II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations Вінниця, UKR - Відень, AUT 19.01.2024 Certificate of Participation GS 190124-137 (0,3 кредити, 9 год)
3. Міжнародна конференція Global modern trends in research (May 30–31, 2024. Riga, the Republic of Latvia) : International scientific conference. Riga, Latvia Certificate of Participation Ma-SI300574ISMA 31.05.24 (0,5 кредити, 15 год)
4. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації "Професійний розвиток, удосконалення загальних і професійних компетентностей викладачів вищої школи" (08.07.24 - 18.08.24). Свідоцтво ADV-080749-CUSU від 18.08.2024 (180 год)
5. Міжнародна конференція V Correspondence International Scientific and Practical Conference "Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities" Вінниця, UKR - Відень, AUT 17.02.2023 Certificate of Participation GS 170223-215 (0,3 кредити, 9 год)
6. НТУ, ЦПК: 1) Педагогічний тренінг: основні теоретичні і практичні аспекти самопізнання та саморозвитку. 2) Інструменти мотивування та стимулювання до навчання здобувачів освіти. 3) Інноваційні педагогічні технології в професійній освіті.

4) Розвиток soft-skills педагога професійного навчання. Свідоцтво ТУ № 020709 15000122-23 від 28.03.2023

7. Міжнародна конференція II International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC GOALS AND PURPOSES IN XXI CENTURY held on January 19-20, 2022 in Seattle, USA Certificate of Participation (0,6 кредити (18 годин))

8. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів (Prometheus, 2 кредити, 60 год), сертифікат від 30.04.2022

9. Міжнародна конференція The IV International Scientific and Practical Conference «GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES» Вінниця, UKR - Відень, AUT 28.10.2022 Certificate of Participation GS281022-076 (0,3 кредити, 9 годин)

10. Міжнародна конференція «Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво» (24-25 листопада 2022 року м. Київ) Сертифікат No NTU-02-274277/1 (0,4 кредити, 12 годин)

11. Сертифікат учасника вебінару «Охорона праці для працівників транспортної інфраструктури під час воєнного стану» 20 грудня 2022 року НТУ (0,5 кредити, 15 годин)

12. Міжнародна конференція I International Scientific and Practical Conference «ADVANCED DISCOVERIES OF MODERN SCIENCE:

EXPERIENCE,
APPROACHES AND
INNOVATIONS»
WIEN, REPUBLIK
ÖSTERREICH 2021
Сертифікат LG
090421-125
від 09.04.2021 (0,2
кредити (6 годин))

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
п.п. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12,
14, 19, 20

38. 1.

1. Рожок Л.С., Крук, Л.
А., Ісаєнко Г. Л.
Задача про
напружений стан
тришарових суцільних
циліндрів із
неперервно-
неоднорідним
заповнювачем за
різних граничних
умов на торцях //
Computer Science and
Applied Mathematics,
2025. – No 1. – P. 41-
47. DOI:
10.26661/2786-6254-
2025-1-05

2. Grygorenko A. Ya.,
Rozhok L.S., Boreiko
N.P., Kharitonova L.V.
Study of the stress state
of solid cylinders with
inhomogeneous
structure under various
boundary conditions at
the ends // J. of Mech.
Eng., 2025, vol. 28, no.
2, pp. 61–72. DOI:
10.15407/pmach2025.0
2.061

3. Rozhok, L.S., Kruk L.
A., Isaienko H. L.,
Shevchuk L. O. Stress
state modeling of non-
circular orthotropic
hollow cylinders under
different types of
loading //
Mathematical Modeling
and Computing. Vol. 11,
No. 2, pp. 583–592
(2024)
DOI:
10.23939/mmc2024.02.
583

4. Rozhok, L.S.,
Sperkach S., Vasil'eva L.
Solving of Stress State
Problems of
Anisotropic Thick
Noncircular Cylindrical
Shells with Different
Nonhomogeneous
Structures Based on
Discrete Continual
Approach Selected
Problems of Solid
Mechanics and Solving
Methods. Advanced
Structured Materials,
vol 204. Springer,
Cham., 2024, Chapter,
p. 425 – 441. DOI:
10.1007/978-3-031-

54063-9_27
5. Rozhok, L.S.
Numerical Analysis of
the Stress State of
Near-Circular Hollow
Cylinders Made of
Functionally Graded
Materials // J. of Mech.
Eng., 2024, vol. 27, no.
2, pp. 43-53 DOI:
10.15407/pmach2024.0
2.043

6. Григоренко О.Я.,
Рожок Л.С., Крук Л.А.,
Борейко Н.П.,
Харитонова Л.В.
Чисельний розв'язок
задачі про
напружений стан
нетонких
неоднорідних
циліндричних
еліптичних оболонок
на основі просторової
моделі //
Допов. Нац. акад.
наук Укр. 2024. № 3.
С. 18–26. DOI:
10.15407/dopovidi2024.
03.018

7. Grigorenko A. Ya.
Rozhok, L.S., Boreiko
N.P., Kharitonova L.V.
Numerical Analysis of
Stress State of Non-
Thin Elliptical
Cylindrical Shells Made
of Continuously
Inhomogeneous
Materials. Int Appl
Mech 60, 653–664
(2024).
DOI: /10.1007/s10778-
025-01317-w

8. Rozhok L.S.,
Onyshchenko A.M.,
Kruk L.A., Naidonova
Z.A. Numerical analysis
of the stress state of
non-thin corrugated
cylindrical shells made
of continuous-
inhomogeneous
materials. Strength of
Materials and Theory of
Structures. – 2024. –
113. – С. 108 – 115.
DOI: 10.32347/2410-
2547.2024.113.108-115

9. Grigorenko, Y.M.,
Rozhok, L.S. On the
Equilibrium of Nonthin
Cylindrical Shells with a
Dent. J Math Sci 272,
80–92 (2023). DOI:
10.1007/s10958-023-
06401-5

10. Григоренко О.Я.,
Рожок Л.С.
Напружений стан
нетонких еліптичних
циліндричних
оболонок під дією
локального
поздовжнього
навантаження //
Прикл. механіка. –
2023. – 59, № 2. – С.
28 – 40.
[https://pm.inmech.kyiv
.ua/archive/](https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/)

article=1564
11. Grygorenko, O.Y., Rozhok, L.S. Stress State of Non-Thin Elliptical Cylindrical Shells Under a Local Longitudinal Load. Int Appl Mech 59, 153–165 (2023). DOI: 10.1007/s10778-023-01209-x

12. Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Онищенко А.М., Чиженко Н.П. Моделювання напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі збуреною формою поперечного перерізу // Прикл. механіка. – 2023. – 59, № 3. – С. 18 – 32. <https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/?article=1574>

13. Grigorenko A. Ya. Rozhok, L.S., Onyshchenko A.M., Chyzhenko N.P. Modeling the Stress State of Non-thin Cylindrical Shells with a Perturbed Cross-section shape // Int. App. Mech. – 2023. – 59, № 3 – P.270–283. DOI: 10.1007/s10778-023-01219-9

14. Григоренко Я.М., Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких циліндричних оболонок близьких до кругових з неперервно-неоднорідних матеріалів // Прикл. механіка. – 2022. – 58, № 4. – С. 12 – 20. <https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/?article=1517>

15. Grigorenko Ya.M., Grigorenko O.Ya., Rozhok L.S. Stress State of Non-Thin Nearly Circular Cylindrical Shells Made of Continuously Inhomogeneous Materials // Int. App. Mech. – 2022. – 58, № 4 – P. 381– 388. DOI: 10.1007/s10778-022-01163-0

16. Рожок Л.С., Онищенко А.М., Гаркуша М.В., Башкевич І.В. Спрощення розрахункової схеми при визначенні напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі складною формою поперечного

перерізу // ОМТС. – 2022, №109. – С. 287 – 300. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.109.287-300
17. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Аналіз напруженого стану порожнистих ортотропних циліндрів з овальним поперечним перетином // Прикл. механіка. – 2021. – 57, № 2. – С. 45 – 57. <https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/?article=1428>
18. Grigorenko Ya.M., Rozhok L.S. Stress Analysis of Hollow Orthotropic Cylinders with Oval Cross-Section // Int. App. Mech. – 2021. – 57, № 2 – P. 160 – 171. DOI: 10.1007/s10778-021-01070-w

38. 2.

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Теоретична механіка. Розділ «КІНЕМАТИКА»: Навчальний посібник № 138668 від 18.08.2025
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), форма галузь знань F «Інформаційні технології», спеціальність F 4 «Системний аналіз та наука про дані», освітньо-професійна програма «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» № 139452 від 15.09.2025
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" (частина 1: розділи «Статика», «Кінематика») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 14 «Електрична інженерія»,

спеціальність 142
«Енергетичне
машинобудування»,
освітньо-професійна
програма
«Автомобільні
двигуни» № 139453
від 15.09.2025
4. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір Методичні
вказівки до виконання
контрольної роботи з
дисципліни
"Теоретична механіка"
(частина 2: розділи
«Динаміка»,
«Аналітична
механіка») для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший
(бакалаврський),
форма здобуття вищої
освіти – заочна, галузь
знань 14 «Електрична
інженерія»,
спеціальність 142
«Енергетичне
машинобудування»,
освітньо-професійна
програма
«Автомобільні
двигуни» № 139454
від 15.09.2025
5. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір Теоретична
механіка розділ
«Статика»:
навчальний посібник
№ 125668 від
11.04.2024
6. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір Методичні
вказівки до вивчення
курсу та виконання
завдань самостійних
робіт з дисципліни
«Теоретична
механіка» розділ
СТАТИКА для
студентів денної
форми здобуття освіти
спеціальності 194
«Гідротехнічне
будівництво, водна
інженерія та водні
технології» освітньо-
професійної програми
«Гідротехнічні
споруди в
транспортному
будівництві» №
125671 від 11.04.2024
7. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір Методичні
вказівки до вивчення
курсу та виконання
завдань самостійних
робіт з дисципліни
«Елементи теорії
функцій та
функціонального
аналізу». Частина 2.

Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності “Системний аналіз” денної форми здобуття освіти № 125672 від 11.04.2024

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі». № 125673 від 11.04.2024

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти № 127446 від 12.06.2024

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 1. Плоска система збіжних сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей [електронний ресурс]» № 113956 від 26.07.2022

11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни “Теоретична механіка та теорія механізмів і машин” для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності “Автомобільний транспорт”» № 113957 від 26.07.2022

12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 2. Довільна плоска система сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей» № 106053 від 09.07.2021

13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «теоретична механіка» (скорочений курс) для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»; галузі знань 01 «Освіта» спеціальності 015 «Професійна освіта (транспорт)» № 106054 від 09.07.2021

38. 3.

1. Рожок Л.С., Лоза І.А., Крук Л.А. «Теоретична механіка. Розділ «КІНЕМАТИКА»: Навчальний посібник. – К.: НТУ. -2025. – 96 с.

2. Колективна монографія, опублікована у країнах ЄС. Rozhok L.S. Equilibrium of non-thin cylindrical shells with oval cross section under the action of surface load // Innovative paradigm of the development of modern physical mathematical sciences : Collective monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2022, P. 125 – 155.

3. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник. – К.: НТУ. -2022. - 93 с.»

4. Гончар М. О., Крук Л.А., Ніколаєнко В.А.,Рожок Л.С.,Степаненко Т.С. «Теорія механізмів і машин. Курсове проектування: навчальний посібник

/ За ред. Гончара М.О.
– К.: НТУ, 2022. - 222
с.”

38. 4.

1. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), форма галузь знань F «Інформаційні технології», спеціальність F 4 «Системний аналіз та наука про дані», освітньо-професійна програма «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» / Укл. : І.А. Лоза, Л.С. Рожок, І.Л.Соловійов, В.М.Мельник – К.: НТУ, 2025. – 70 с.

2. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" (частина 1: розділи «Статика», «Кінематика») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни» / Укл. : Л.С. Рожок, Л.А.Крук, І.Л.Соловійов, В.М.Мельник – К.: НТУ, 2025. – 59 с.

3. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" (частина 2: розділи «Динаміка», «Аналітична механіка») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни» / Укл. : Л.С. Рожок, Л.А.Крук, І.Л.Соловійов,

В.М.Мельник – К.:
НТУ, 2025. – 47 с.

4. Лоза І.А., Л.С.
Рожок, Л.А. Крук
Методичні вказівки до
вивчення курсу та
виконання
семестрових
контрольних робіт з
дисципліни
«Теоретична
механіка» для
студентів
спеціальності 274
Автомобільний
транспорт освітньої
програми
«Автомобільний
транспорт» заочної
форми здобуття освіти
– К.: НТУ, 2023. -72 с.

5. І.А. Лоза, Л.С.
Рожок, Л.А. Крук
Методичні вказівки до
вивчення курсу та
виконання
лабораторних робіт з
дисципліни «Чисельні
методи» для студентів
денної форми
здобуття освіти
спеціальності 124
Системний аналіз
освітньо-професійної
програми «Системний
аналіз в транспортній
інфраструктурі» – К.:
НТУ, 2023. – 64 с.

6. Методичні вказівки
до вивчення курсу та
виконання завдань
самостійних робіт з
дисципліни
«Теоретична
механіка» розділ
СТАТИКА для
студентів денної
форми здобуття освіти
спеціальності для
студентів денної
форми здобуття освіти
спеціальності 194
«Гідротехнічне
будівництво, водна
інженерія та водні
технології» освітньо-
професійної програми
«Гідротехнічні
споруди в
транспортному
будівництві» / Укл. :
Л.С. Рожок, І.А. Лоза,
Л.А. Крук – К.: НТУ,
2023. – 40 с.

7. Методичні вказівки
до вивчення курсу та
виконання завдань
самостійних робіт з
дисципліни
«Теоретична
механіка» розділ
СТАТИКА для
студентів денної
форми здобуття освіти
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
освітньо-професійних
програм
«Автомобільні дороги,
вулиці та дороги

населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / Укл.: Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с.

8. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

9. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

10. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійної контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" Частина I для студентів заочної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та

будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"; галузі знань 13 "Механічна інженерія", спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" та галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"/ – К.: НТУ, 2022. – 68 с."

11. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2022. – 44 с.»

12. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глушенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Математичне моделювання в наукових дослідженнях» для аспірантів спеціальності "Будівництво та цивільна інженерія" – К.: НТУ, 2021. – 78 с

13. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глушенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни "Диференціальні рівняння". Частина I "Диференціальні рівняння першого порядку" для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань "Інформаційні технології" спеціальності "Системний аналіз". – К.: НТУ, 2021. – 78 с

14. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глушенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни

«Елементи теорії функцій та функціональний аналіз». Частина 1. Теорія множин для студентів спеціальності 124 "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 48 с.

15. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз» денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 52 с.

16. Лоза І.А., Глущенко Ю.А., Крук Л.А., Рожок Л.С. Методичні вказівки до вивчення та виконання завдань з «Лінійної алгебри та аналітичної геометрії» для студентів денної форми навчання галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз». К.: НТУ, 2021. - 72 с.

17. Рожок Л.С., Крук Л.А., Глущенко Ю.А., Лоза І.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» (Розділ «Динаміка та аналітична механіка») для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальностей 192 "Будівництво та цивільна інженерія", 194 "Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології"; галузі знань 13 "Механічна інженерія" спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування"; галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"; галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274

"Автомобільний транспорт" К.: НТУ, 2021. - 44 с.
18. Рожок Л.С., Гончар М.О., Крук Л.А «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни «Теоретична механіка та теорія механізмів і машин» для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності «Автомобільний транспорт» – К.: НТУ, 2021. - 46 с.»

38. 7.

1. Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора. фіз.-мат наук зі спеціальності 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла Яремченка С.М. «Чисельний аналіз стаціонарного деформування циліндрів та куль неоднорідної структури на основі різних моделей» 28 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої ради Д 26.166.01 в Інституті механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ

38. 8.

1. Керівник держбюджетної теми (01.01.2022 - 31.12.2023) «Забезпечення довговічності гідротехнічних споруд за рахунок оптимізації конструкції на основі імітаційної моделі» (№ ДР 0122U001513)
2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за темою «Задачі стаціонарної динаміки для пружних тіл зі складними геометричними і фізико-механічними властивостями та їх розв'язування чисельно-аналітичними методами» (№ ДР 0123U101374)
3. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Забезпечення довговічності

мостового полотна транспортних споруд за рахунок застосування технічних та технологічних заходів у воєнний та післявоєнний час» (№ ДР 0124У001137)
4. Член редакційної колегії Науково-технічного збірника «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» (НТУ)

38. 9.
Експерт з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить МОН України, та звітів про їх виконання за тематичним напрямом «10. Механіка». Наказ МОН України 12.12.2022 № 1111.

38. 12.
1. Григоренко О., Рожок Л., Сперкач С.Безугла А. Чисельне моделювання напруженого стану тришарового суцільного циліндра з неперервно-неоднорідним заповнювачем за рівномірного стиску бічної поверхні / Збірник наукових праць I міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р., Дніпро: – НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – С. 255 – 258.
2. Рожок Л.С., Крук Л.А., Ісаєнко Г.Л. Щодо збіжності дискретних рядів Фур'є при розв'язанні задач теорії нетонких циліндричних оболонок неканонічної форми / Grail of Science : inter. scientific journal. – Vinnytsia : NGO «European Scientific Platform», 2025. – No 49. – P. 784–787.
3. Рожок Л.С., Крук Л.А. Рівновага нетонких еліптичних циліндричних оболонок виготовлених із

функціонально-градієнтних матеріалів / Grail of Science : inter. scientific journal. – Vinnytsia : NGO «European Scientific Platform», 2024. – No 35. – P. 246–248

4. Rozhok L.S., Kruk L.A., Isaienko H.L. Study of the stress state of corrugated hollow Cylinders made of continuous inhomogeneous Materials / Global modern trends in research (May 30–31, 2024. Riga, the Republic of Latvia) : International scientific conference. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2024. P. 211 – 214.

5. Рожок Л.С., Крук Л.А., Ісаєнко Г.Л. Рівновага ізотропних еліптичних порожнистих циліндрів при дії дотичних напружень / GRAIL OF SCIENCE № 24 (February, 2023) with the proceedings of the V Correspondence International Scientific and Practical Conference «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities» held on February 17 th, 2023 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), 2023. P. 391 – 399.

6. Рожок Л.С. Моделювання напруженого стану нетонких неоднорідних циліндричних оболонок, близьких до кругових, при дії локального поздовжнього навантаження / Сучасні проблеми механіки та математики – 2023: збірник наукових праць / за заг. ред. акад. НАН України Р.М. Кушніра та чл.-кор. НАН України В.О. Пелиха [Електронний ресурс] // Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України. – 2023, с. 110.

7. Григоренко О.Я.,

Рожок Л.С., Борейко Н.П., Харитоновна Л.В. Чисельний аналіз напруженого стану нетонких неоднорідних по товщині циліндричних еліптичних оболонок / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні проблеми прикладної математики та комп'ютерних наук», присвяченої 50-річчю кафедри теорії оптимальних процесів, 7-9 листопада 2023, Львів. – С. 110-112.

8. Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Борейко Н.П., Харитоновна Л.В. Чисельний аналіз напружено-деформованого стану нетонких еліптичних циліндричних оболонок з неперервно-неоднорідних матеріалів / Матеріали Міжнародної наукової конференції “Актуальні проблеми механіки” до 145-річчя від дня народження С.П. Тимошенка, Київ, Дніпро, Львів, Харків – 14-16 листопада 2023. [Електронний ресурс] – С. 458-459.

9. Рожок Л.С., Ісаєнко Г.Л. Оптимізація геометричних параметрів автоцистерни з теплоізоляцією за висотою / Scientific Collection «InterConf», (95):with the Proceedings of the 2 nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (January 19-20, 2022). Seattle, USA: ProQuest LLC, 2022. P. 739 – 745.

10. Рожок Л.С., Щекань Н.П. Рівновага нетонких циліндричних оболонок зі збуреною формою поперечного перерізу різної товщини з неперервно-неоднорідних матеріалів / GRAIL OF SCIENCE № 21 (October, 2022) with the proceedings of the IV Correspondence International Scientific and Practical

Conference
«Globalization of
scientific knowledge:
international
cooperation and
integration of sciences»
held on October 28 th,
2022 by NGO European
Scientific Platform
(Vinnytsia, Ukraine)
and LLC International
Centre Corporative
Management (Vienna,
Austria), 2022. P. 130 –
132.

11. Рожок Л.С.
Моделювання
напруженого стану
нетонких некругових
циліндричних
оболонок чотирьох
форм поперечного
перерізу /
Впровадження
інноваційних
матеріалів і
технологій при
проектуванні,
будівництві та
експлуатації об'єктів
транспортної
інфраструктури в
рамках програми
«Велике
будівництво»: збірник
тез доповідей
Міжнародної
конференції, м. Київ,
24-25 листопада 2022
року. Київ:
Національний
транспортний
університет, 2022. – С.
274 – 277.

12. Григоренко Я.М.,
Рожок Л.С.
Застосування методу
апроксимації функцій
дискретними рядами
Фур'є при дослідженні
напружено-
деформованого стану
нетонких
циліндричних
оболонок із
вм'ятиною /
Математичні
проблеми технічної
механіки та
прикладної
математики – 2021:
матеріали міжнар.
наук. конф. (Дніпро,
Кам'янське, 13 – 16
квітня 2021 р.). – С. 8
– 9.

13. Григоренко Я.М.,
Рожок Л.С. Рівновага
нетонких еліптичних
циліндричних
оболонок при дії
невісесиметричного
локального
навантаження /
Сучасні проблеми
термомеханіки – 2021:
збірник наукових
праць Міжнародної
наукової конференції
та міні-симпозіумів /
за заг. ред. Р. М.

						<p>Кушніра і Ю. В. Токового // Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – 2021. – С. 167.</p> <p>38. 14. 1. Бойко Д.А. – II місце I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2022 рік 2. Гриневецька Д.Б. – III місце I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2021 рік</p> <p>38. 19. 1. Участь у постійно діючому семінарі Кафедри теоретичної та прикладної механіки НТУ «Сучасні проблеми теоретичної та прикладної механіки» (науковий керівник семінару: д. фіз.-мат. наук, професор Лоза І. А.) 2. Член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки (Обрана загальними зборами Комітету 12.09.2023)</p> <p>38. 20. 1. Липень 2023 по теперішній час - провідний науковий співробітник відділу обчислювальних методів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України 2. Січень 2021 – червень 2023 - старший науковий співробітник відділу обчислювальних методів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України 3. Інженер відділу обчислювальних методів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ (1988 – 2002)</p>	
320792	Кузьмінець Микола Петрович	в.о. завідувач кафедри, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом магістра, Український транспортний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: , Диплом	19	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	Український транспортний університет, 2000р. Спеціальність – «Підйомно-транспортні будівельні, дорожні машини і обладнання. Кваліфікація - магістр

доктора наук
ДД 002759,
виданий
21.11.2013,
Диплом
кандидата наук
ДК 036726,
виданий
12.10.2006,
Атестат
доцента 12ДЦ
031962,
виданий
26.09.2012,
Атестат
професора АП
001830,
виданий
02.07.2020

з підйомно-
транспортни,
будівельних дорожніх
машин і обладнання
(Диплом ДМ №
002524 від 27 червня
2000 р.)

Комунальний
позашкільний
навчальний заклад
"Перші Київські
державні курси
іноземних мов",
оволодів програмою:
"Англійська мова як
іноземна"
(Свідоцтво № 24964
від 17 грудня 2018р)

Кандидат технічних
наук зі спеціальності
05.05.04 "Машини
для землерийних та
дорожніх робіт". Тема:
"Створення робочого
органа для
ущільнення ґрунту під
магістральними
трубопроводами" ДК
№ 036726 від 12
жовтня 2006.
Атестаційна колегія
МОН України.

Доктор технічних наук
із спеціальності
05.05.04 «Машини
для земляних,
дорожніх і
лісотехнічних робіт»
Дисертація на тему:
«Формування
комплексу
спеціальних
землерийних машин
для роботи в умовах
діючих магістральних
трубопроводів»
(Диплом Атестаційної
колегії МОН України
ДД № 002759 від 21
листопада 2013 р.

Атестат доцента
кафедри дорожніх
машин 12ДЦ
№031962 від
26.09.2012.
Атестаційна колегія
МОН України.

Атестат професора
кафедри
комп'ютерної,
інженерної графіки та
дизайну АП №001830
(Рішення Атестаційної
колегії МОН України
№ 886 від
02.07.2020р.)

Відомості про
підвищення
кваліфікації :
1. Міжнародне
стажування в компанії
"Must-Bud Sp Z o.o."
(Польща) на тему
"Інновації в
інфраструктурних

проектах: інтеграція технологій дорожнього будівництва, ландшафтного дизайну та озеленення для сталого розвитку транспортних систем” (180 год, 6 кред. ECTS), 11.11.2024 – 07.01.2025.
2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ –
Тема: Педагогічний тренінг: основні теоретичні і практичні аспекти самопізнання та саморозвитку.
Інструменти мотивування та стимулювання до навчання здобувачів освіти. Інноваційні педагогічні технології в професійній освіті. Розвиток soft-skills педагога професійного навчання. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000118-23 від 28 березня 2023 року (60 годин/2 кредитів ECTS)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 14, 19, 20

38. 1.
1. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. Термографічна діагностика аеродинаміки моделей транспорту під час їх концептуального дизайну. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2025. Вип. 117. Част. 2. С. 407-419. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 (Online), ISSN 2707-4099 (CD), <http://addb.ntu.edu.ua>. С. 407-419. DOI:10.33744/0365-8171-2025-117.2-407-419. URL: http://publications.ntu.edu.ua/-avtodorogi_i_stroitelstvo/117.2/407.pdf (фахове видання) - (Google Scholar, OUCI, НБ України імені В.І. Вернадського)
2. Кузьмінець М.П., Максим'юк Ю.В., Мартинюк І.Ю., Максим'юк О.В. Ефективність

алгоритму розв'язання систем нелінійних рівнянь на основі екстраполяції переміщень Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 115.2, 2024, с. 96-106. DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.2-096-106 [http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb_2024_115\(2\)_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb_2024_115(2)_10)

3. Кузьмінець М.П. Комп'ютерне моделювання процесу ущільнення ґрунту під трубопроводом. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 109, 2021, с. 191-197. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-191-197. http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/109/191.pdf

4. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. Constraints of optimization of statistical analysis of data of engineering monitoring of transport networks. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 109, 2021, с. 157-165. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-157-165. http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/109/157.pdf

5. Study of technical systems of materials compaction process. Nazarenko, I., Dedov, O., Bondarenko, A., Kyzminec, M., Svidersky, A., Slipetskyi, V. Dynamic processes in technological technical systems, 2021, pp. 77–93. DOI: <https://doi.org/10.15587/978-617-7319-49-7.ch5>

6. Research of processes of producing materials by technical power loading systems Nazarenko, I., Mishchuk, Y., Kyzminec, M., ...Fedorenko, O., Tsepelev, S. Dynamic processes in technological technical systems, 2021, pp. 14–42. DOI: <https://doi.org/10.15587/978-617-7319-49-7.ch2>

7. Кузьмінець М.П., Максимюк Ю.В., Мартинюк І.Ю. Ефективність скінченних елементів з перемінними та усередненими механічними та геометричними параметрами напіваналітичного метода скінченних елементів. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 110, 2021. DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-078-084 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/078-084.pdf

38. 3.
1. Монографія Nazarenko, I...., Kuzminec, M., Dynamic Processes in Technological Technical Systems, Kharkiv: PC TECHNOLOGY CENTER, 196, 2021. doi: <http://doi.org/10.15587/978-617-7319-49-7>

38. 4.
1. Конспект лекцій з дисципліни «Інженерна графіка» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», спеціальність G19 «Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійні програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», «Мости і транспортні тунелі», «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві».
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інженерна графіка» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»,

спеціальність G19
«Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійна програма
«Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / Нац. трансп. ун-т; М. П. Кузьмінець, Т. С. Степаненко, О. М. Крикун: – К.: НТУ, 2025. - 90 с.

3. Робочі програми з дисципліни «Інженерна графіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія», освітні програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», «Мости і транспортні тунелі», «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві».

4. Методичні вказівки до виконання виробничої (проектно-конструкторської) практики, для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 02 «Культура і мистецтво», спеціальність 022«Дизайн», спеціалізація 004 «Промисловий дизайн», 003 «Графічний дизайн» / Розробники / укладачі - Микола Кузьмінець, Іван Мартинюк; Олексій Базилевич, Леонід Гук, Анатолій Куц, Микола Лампека- К.: НТУ, 2025. – 15с.

5. Методичні вказівки до виконання виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 02 «Культура і мистецтво», спеціальність 022«Дизайн», спеціалізація 004 «Промисловий дизайн», 003 «Графічний дизайн» /

Розробники / укладачі
- Микола
КУЗЬМІНЕЦЬ, Іван
МАР-ТИНЮК, Леонід
ГУК- К.: НТУ, – 2025.-
12с.

6. Методичні
рекомендації до
виконання та захисту
кваліфікаційної
роботи бакалавра, для
здобувачів: рівень
вищої освіти –
перший(бакалаврськи
й), галузь знань 02
«Культура і
мистецтво»,
спеціальність
022«Дизайн»,
спеціалізація 004
«Промисловий
дизайн», 003
«Графічний дизайн» /
Розробники / укладачі
- Черноус М.М.,
Лампека М.М.,
Кузьмінець М.П., Гук
Л.Й., Базилевич О.А,
Куц А.В., Марти-нюк
І.Ю., Дубовенко Ю.І.,
Верхградський Є.П.: -
К.: НТУ, 2025. – 107с.

7. Методичні вказівки
до підготовки
магістерської
кваліфікаційної
роботи для
здобувачів: рівень
вищої освіти – другий
(магістерський),
галузь знань 02
«Культу-ра і
мистецтво»,
спеціальність
022«Дизайн»,
спеціалізація 004
«Промисловий
дизайн» / Розробники
/ укладачі - Микола
Кузьмінець, Анатолій
Куц; Микола
Лампека, Леонід Гук -
К.: НТУ, 2025. – 2025.
20с.

8. Методичні вказівки
до виконання
науково-
дослідницької
практики, для
здобувачів: рівень
вищої освіти – другий
(магістерський),
галузь знань 02
«Культура і
мистецтво»,
спеціальність
022«Дизайн»,
спеціалізація 004
«Промисловий
дизайн» / Розробники
/ укладачі - Микола
Кузьмінець; Анатолій
Куц, Іван Мартинюк,
Леонід Гук- К.: НТУ,
2025. – 29с.

9. Методичні вказівки
до виконання
передкваліфікаційної
практики для
здобувачів: рівень
вищої освіти –

перший (бакалаврський), галузь знань 02 «Культура і мистецтво», спеціальність 022«Дизайн» / Розробники / укладачі - Кузьмінець М.П., Мартинюк І.Ю., Лампека М.Г., Гук Л.Й., Базилевич О.А, Куц А.В.- К.: НТУ, 2025. – 41с.

10. Конспект лекцій з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності: G11 «Машинобудування(з а спеціалізаціями)», спеціалізації G11.05 «Транспортні засоби», G11.03 «Технологічні машини та обладнання», G11.02 «Двигуни та енергетичні установки», освітньо-професійні програми: «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки».

11. Робочі програми з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності: G11 «Машинобудування(з а спеціалізаціями)», спеціалізації G11.05 «Транспортні засоби», G11.03 «Технологічні машини та обладнання», G11.02 «Двигуни та енергетичні установки», освітньо-професійні програми: «Автомобільні

транспортні засоби»,
«Будівельні та
дорожні машини і
устаткування»,
«Експлуатація,
випробування та
сервіс машин»,
«Автомобільні
двигуни», «Технічне
обслуговування та
діагностика
автомобільних
двигунів», «Гібридні
та електричні
автомобільні
енергетичні
установки».

38. 7.

1. Робота в складі
члена спеціалізованої
вченої ради Д
26.056.08 (КНУБА, м.
Київ) за

спеціальностями:
05.05.04 «Машини
для земляних,
дорожніх і
лісотехнічних робіт»;
05.05.02 «Машини
для виробництва
будівельних
матеріалів і
конструкцій»;

2. Робота в складі
члена спеціалізованої
вченої ради 64.059.01
МОН України,
(ХНАДУ, м. Харків), за
спеціальностями:

05.05.03 «Двигуни та
енергетичні
установки»; 05.05.04
«Машини для
земляних, дорожніх і
лісотехнічних робіт»;
05.22.11
«Автомобільні шляхи
та аеродроми».

3 Офіційний опонент
на дисертаційну
роботу кандидата наук
Чаплигіної
Олександри
Михайлівни на тему
«Підвищення
показників курсової
стійкості
автогрейдера», 2021р

38. 8.

1. Науковий керівник
виконання етапу 2
дослідно-
конструкторської
роботи «Організація
конкурсу студентів на
кращий дизайн
екстер'єру
трамвайного вагона
типу ТЗUA та
тролейбуса типу PTS»
(код 73300000-5 (ДК
021-2015)) за
договором № 62 від
30.08.2021 р. між НТУ
і ТОВ
«ПОЛІТЕХНОСЕРВІС
»

2. Робота в складі
редакції наукових

журналів: Заступник
головного редактора
Всеукраїнського
збірника наукових
праць «Гірничі,
будівельні, дорожні та
меліоративні
машини» (КНУБА, м.
Київ).

3. Робота в складі
редакції наукових
журналу
«Автомобільні дороги
та дорожнє
будівництво» (НТУ, м.
Київ).

4. Член редколегії
Міжнародного
науково-виробничого
журналу «CERAMICS:
Science and Life»
(Інститут технічної
теплофізики НАН
України, м. Київ).

38. 11.
Компанії JRD
«Engieniring» (Договір
між НТУ та JRD
«Engieniring» з
20.12.2014р).

38. 12.
1. Mykola Kuzminets,
Yurii Dubovenko,
Oksana Kuzminets A
systematic approach to
the use of digital art in
the training of design
and tourism Specialists
80-та наук. конф.
профес.-викл. складу,
ас-пір., студ. та співр.
відокр. структ.
підрозд. ун-ту, Київ:
НТУ, 2024, Вип. 80. –
864 с. ISSN: 2786-6459
(Online) ISSN: 2786-
6467 (Print) DOI:
10.33744/2786-6459-
2024-80.

2. Кузьмінець М.П.,
Дудко А.Ю.
Підвищення
ефективності
електромобілів
шляхом
удосконалення
терморегулювання
акумуляторних
батарей 80-та наук.
конф. профес.-викл.
складу, ас-пір., студ. та
співр. відокр. структ.
підрозд. ун-ту, Київ:
НТУ, 2024, Вип. 80. –
864 с. ISSN: 2786-6459
(Online) ISSN: 2786-
6467 (Print) DOI:
10.33744/2786-6459-
2024-80.

3. Кузьмінець М.П.,
Степаненко Т.С.,
Розовенко А.І.
Концептуальна
розробка
реабілітаційного
комплексу для
постраждалих під час
бойових дій 80-та
наук. конф. профес.-

викл. складу, ас-пір., студ. та співр. відокр. структур. підрозд. ун-ту, Київ: НТУ, 2024, Вип. 80. – 864 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80.

4. Кузьмінець М.П. Прикладний характер розробок військової техніки кафедрою як засіб наближення перемоги 79-та наук. конф. профес.-викл. складу, ас-пір., студ. та співр. відокр. структур. підрозд. ун-ту, Київ: НТУ, 2023, Вип. 79. – 760 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79.

5. Кузьмінець М.П., Татівський П.М., Старусьова М.О. Оцінка ефективності та стійкості геосинтетичних захисних екранів для установок критичної інфраструктури як засіб протидії безпілотним апаратам типу «Шахед» 79-та наук. конф. профес.-викл. складу, ас-пір., студ. та співр. відокр. структур. підрозд. ун-ту, Київ: НТУ, 2023, Вип. 79. – 760 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79.

6. Кузьмінець М.П., Маргинюк І.Ю. Обґрунтування достовірності отриманих результатів при розрахунку напіваналітичним методом скінченних елементів 79-та наук. конф. профес.-викл. складу, ас-пір., студ. та співр. відокр. структур. підрозд. ун-ту, Київ: НТУ, 2023, Вип. 79. – 760 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79.

7. Кузьмінець М.П., Розовенко А.І. Концептуальне дизайнерське рішення енергоефективного будинку для регіонів, що постраждали від бойових дій 79-та наук. конф. профес.-викл. складу, ас-пір., студ. та співр. відокр. структур. підрозд. ун-ту,

Київ: НТУ, 2023, Вип. 79. – 760 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79.

8. Кузьмінець М.П., Стрілець В.Ф., Лампека М.Г. Організація конкурсу студентів на кращий дизайн екстер'єру трамвайного вагона типу ТЗУА та тролейбуса типу PTS з ТОВ «ПОЛІТЕХНОСЕРВІС» 78-ма наук. конф. профес.-викл. складу, ас-пир., студ. та співр. відокр. структ. підрозд. ун-ту, Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. – 498 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78.

9. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. Інженерний аналіз моделей в середовищі САПР Siemens Femap 78-ма наук. конф. профес.-викл. складу, ас-пир., студ. та співр. відокр. структ. підрозд. ун-ту, Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. – 498 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78.

10. Кузьмінець М.П., Лихо М.М. Оцінка ефективності формотворення за допомогою аеродинамічної труби та тепловізійної зйомки 78-ма наук. конф. профес.-викл. складу, ас-пир., студ. та співр. відокр. структ. підрозд. ун-ту, Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. – 498 с. ISSN: 2786-6459 (Online) ISSN: 2786-6467 (Print) DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78.

11. Кузьмінець М.П. Комп'ютерне моделювання процесу ущільнення ґрунту під трубопроводом. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 109, 2021, с. 191-197. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-191-197

12. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. CONSTRAINTS OF OPTIMIZATION OF STATISTICAL

ANALYSIS OF DATA OF ENGINEERING MONITORING OF TRANSPORT NETWORKS. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 109, 2021, с. 157-165
DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-157-165
13. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. Методика оцифрування інженерно-картографічної інформації при реконструкції транспортних комунікацій. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 110, 2021, с. 44-50
DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-044-050
14. Назаренко І.І., Кузьмінець М.П., Дедов О.П., Заліско І.І. Integral assessment of stress-defomated condition of metal structures of machines under the action of static and dynamic loads Інтегральна оцінка напружено-дефомованого стану металокопструкцій машин під дією статичних та динамічних навантажень. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 110, 2021, с. 188-196.
DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-188-196

38. 14.
1. Експерт в складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт МОН України, що проводилась в Національному університеті «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка» 2020-2021рр.
2. Керівник постійно-діючого студентського наукового гуртка «Комп'ютерне моделювання та дизайн промислових об'єктів».

38. 19.
1. Член Спілки дизайнерів України (диплом №1948, від 22.05.2019р)

						<p>2. Дійсний член Транспортної академії України, (Диплом №1628 від 07.06.2013р)</p> <p>3. Дійсний член Підйомно-транспортної академії України, (Диплом №462 від 19.09.2012р)</p> <p>4. Дійсний член Академії будівництва України, (Диплом №2246 від 28.09.2011р)</p> <p>38. 20. Науково-дослідний, технічний центр «Ротор» 2000-2008р, інженер, начальник відділу.</p>	
158708	Цибульський Віталій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Київський технікум менеджменту транспортного будівництва, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092120 Будівництво тунелів та метрополітенів, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом кандидата наук ДК 061257, виданий 29.06.2021, Аттестат доцента АД 012277, виданий 20.02.2023</p>	16	Опір матеріалів	<p>Магістр, Національний транспортний університет, 2009, спеціальність «Автомобільні дороги та аеродроми», Кваліфікація: інженер-будівельник. КВ №36267153 від 18.06.2009р.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, спеціальність: 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, тема «Удосконалення методу розрахунку жорсткого дорожнього одягу мостів з композитною арматурою», Диплом серія: ДК № 061257 від 29.06.2021р. атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України.</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри опору матеріалів та машинознавства, АД №012277 від 20 лютого 2023р. Видано на підставі рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації :</p> <p>1. Сертифікат про підвищення кваліфікації ЦПКППС НТУ, «Академічна доброчесність у вищій освіті», Свідоцтво ТУ №020709 15000034-24, від 22.04.2024р., реєстраційний номер 174/24 1,5 кредити (45 годин).</p> <p>2. Сертифікат про підвищення кваліфікації ЦПКППС</p>

НТУ, «Педагог професійного навчання: стан, перспективи, виклики сьогодення», Свідоцтво ТУ №020709 15000162-23, від 28.03.2023р., реєстраційний номер 255-23, 2 кредити (60 годин).

3. Міжнародне науково-педагогічне стажування Scientific and Pedagogical Internship «Modern European Trends in the Development of Engineering Education» in Cuiavian University, Wloclawek (Poland), Сертифікат № TSI-162614-KSW від 26.06.2022р., 6 кредитів (180 годин).

4. Completed the internship in MAST-BUD Sp Z o.o.(Poland), 10.05.2021-22.11.2021, «Innovative materials and technologies in design, construction and operation of the hydrotechnical constructions», certificate PM №1121/23, 6.0 ECTS points (180 hours).

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 9, 12, 19

38. 1.
1. Melnychenko, O., Ignatenko, O., Tsybulskiy, V., Degtiarova, A., Kashuba, M., & Derehuz, I. (2024). Development of a mechanism for information security risk management of transport service provision systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(3 (127)), p.27–36.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298144> (Scopus)

2. Medvediev, K., Kharchenko, A., Stakhova, A., Yevseichyk, Y., Tsybulskiy, V., Bekö, A. Methodology for Assessing the Technical Condition and Durability of Bridge Structures. Infrastructures 2024, 9, 16.

<https://doi.org/10.3390/infrastructures9010016> (Scopus)

3. Kharchenko, A.,

Tsybul'skyi, V., Kovbasenko, S., Simonenko, V., & Kolbasin, M. (2023). Devising an approach to the use of distance education technologies in performing control measures for technical students. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6(2 (126)), p.49–58. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292924> (Scopus)

4. Gameliak I., Kulak V., Tsybul'skyi V., Kharchenko A. Study of non-metallic reinforcement influence on the characteristics of cement concrete beam samples properties. *Strength of Materials and Theory of Structures*. 2022, 109, P. 152-163. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109> (Web of Science)

5. Gameliak I., Dmytrychenko A., Kharchenko A., Tsybul'skyi V., Hustieliev O. Research of strength and condition of cement-concrete pavement on bridges by non-destructive methods. *Strength of Materials and Theory of Structures*, 2022/5/30, 108, P. 243-254 <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108.243-254> (Web of Science)

6. Gameliak I., Dmytrychenko A., Tsybul'skyi V., Kharchenko A. Determining the effect of reinforcing a cement-concrete coating of bridges on the stressed-strained state of structures. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1(7(115)), (2022). P. 21–31. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251189> (Scopus)

7. Kharchenko A., Tsybul'skyi V., Chechuha O., Zavorotnii S., & Shuliak I. Building a model for managing the cost and duration of motor road projects . *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(3 (117)), 2022. P. 13–22.

<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.256213>
(Scopus)
8. Kanin A., Kharchenko A., Tsybul'skyi V., Sokolova N., & Shpyh, A. Construction of a simulation model for substantiating the parameters of long-term road maintenance contracts. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3 (116), 2022. P. 33–42. . <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253652>
(Scopus)
9. Khrutba V., Kharchenko A., Khrutba Y., Kolbasin M., Tsybul'skyi V., Silantieva I., & Lysak R. Applying a design mindset to develop a prototype of an electronic service for assessing the impact on the environment . Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(2(118), 2022. P.6–15. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262356>
(Scopus)
10. Tsybul'skyi V.M., Kharchenko A.N. Features of sliding structures design of bridges reinforced with composite materials. Modern engineering and innovative technologies. Issue №15, Part 1. , Germany, 2021. Pp. 75-83. DOI: 10.30890/2567-5273-2021-15-01-096
11. Kharchenko A., Zavy'skyi O., Tsybul'skyi V., Zavorotnyi S. Development of methods for parameters of long-term contracts optimization for operational road maintenance. Technology Audit and Production Reserves, Issue №2 (57), Part 1, 2021. Pp. 49–53. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.225532>

38. 2.
1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102367
Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Удосконалення

методу розрахунку напору дорожнього одягу на підходах до автодорожніх мостів» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.

2. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102368 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розрахунок цементобетонного покриття армованого композитними матеріалами автодорожніх мостів» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.

3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102369 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Лабораторний практикум з виконання експериментальних робіт з Опору матеріалів» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.

4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102370 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Алгоритм розрахунку армованого цементобетонного дорожнього одягу на прогоновій будові моста у програмі Mathcad» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.

5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102371 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Development of a method for calculating reinforced concrete structural elements of pavement bridges» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.

38. 4.
1. Методичні вказівки для виконання експериментальних лабораторних робіт з дисципліни Опір матеріалів для студентів денної та

заочної форми навчання, спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія /Укладачі: старший викладач Цибульський В.М., – К: НТУ, 2021– 30с.
2. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів, Спеціальність 015 «Професійна освіта (транспорт)» та 274 «Автомобільний транспорт» /Укладачі: старший викладач Константінова В.П., старший викладач Цибульський В.М. – К: НТУ, 2021 – 60 с.
3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів, Спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» /Укладачі: старший викладач Константінова В.П., старший викладач Цибульський В.М. – К: НТУ, 2021 – 60 с.

38. 5.
1. Захист дисертації по спеціальності 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, ДК №061257 від 29 червня 2021р., тема «Удосконалення методу розрахунку жорсткого дорожнього одягу мостів з композитною арматурою»

38. 9.
Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій, Рішення НАК №7, протокол №28 (90) від 19 вересня 2022 року.

38. 12.
1. Харченко А.М., Шпиг А.Ю., Соколова Н.М., Цибульський В.М. Основні етапи розроблення моделі обґрунтування включення ділянок автомобільних доріг загального користування в програму довгострокового експлуатаційного

утримування автомобільних доріг. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – 116 с.

2. Цибульський В.М., Литвин Г.М., Литвин О.О. Аналіз розрахунку нерозрізної балки методом скінченних елементів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – 116 с.

3. Gameliak I., Kharchenko A, Tsybul'skyi V. Approaches to concrete pavement conditions monitoring of bridges with FRP reinforcement. International scientific conference "Features of innovative development in the field of technology: the comparative experience of Ukraine and the European Union" : conference proceedings, August 5–6, 2022. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2022. P.67-70

4. Kharchenko A, Tsybul'skyi V. Analysis of distance learning experience for students of engineering specialties. Jurnal Sepike. Social Educational Project of Improving Knowledge in Economics. Special Eddition, Part 1.USA. 2022. P.37-44

5. Харченко А., Цибульський В. Особливості підготовки студентів інженерних спеціальностей з використанням платформ дистанційного навчання. Scientific and pedagogical internship «Modern European trends in the development of engineering education» : Internship

						<p>proceedings, May 16 – June 26, 2022. Wloclawek, 2022. P.60-66</p> <p>6. Цибульський В.М. Розрахунок дорожнього одягу мостів армованого композитними матеріалами. LXXVII Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету: тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С. 212.</p> <p>7. Цибульський В.М., Харченко А.М. Аналіз властивостей композитних матеріалів, використаних для армування плит прогонових будов мостів. Modern systems of science and education in the USA, EU and post-Soviet countries, 2021. С. 46-49.</p> <p>38. 19.</p> <p>1. Член наукової організації «Центру українсько-європейського наукового співробітництва» з 06.01.2022р., свідоцтво №122925</p> <p>2. Член-кореспондент «Транспортної Академії України»</p>
--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання