

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Вінницький національний технічний університет
Освітня програма	26091 Транспортні технології на автомобільному транспорті
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	275 Транспортні технології

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	137
Повна назва ЗВО	Вінницький національний технічний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	02070693
ПІБ керівника ЗВО	Біліченко Віктор Вікторович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	www.vntu.edu.ua

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/137>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	26091
Назва ОП	Транспортні технології на автомобільному транспорті
Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	275 Транспортні технології
Спеціалізація (за наявності)	275.03 на автомобільному транспорті
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»
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	кафедра автомобілів та транспортного менеджменту
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра суспільно-політичних наук, Кафедра філософії та гуманітарних наук, Кафедра мовознавства, Кафедра вищої математики, Кафедра загальної фізики, Кафедра іноземних мов, Кафедра екології, хімії та технологій захисту довкілля, Кафедра опору матеріалів, теоретичної механіки та інженерної графіки, Кафедра безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Вінницький національний технічний університет Адреса: 21021, м.Вінниця, Хмельницьке шосе, 95
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	199076
ПІБ гаранта ОП	Кашканов Віталій Альбертович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	v.kashkanov@vntu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-352-59-35

Додатковий телефон гаранта **+38(063)-370-53-02**
ОП

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

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

Освітня програма «Транспортні технології на автомобільному транспорті» (далі ОП) підготовки бакалавра за спеціальністю 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізації 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) розроблена на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266» з урахуванням вимог статті 10 Закону України «Про вищу освіту», враховуючи тенденції розвитку галузі транспорту, працевлаштування випускників, їх затребуваність на ринку праці та популярність спеціальності серед здобувачів. Рішення розробити ОП та забезпечити її впровадження було прийнято колективом професорсько-викладацького складу кафедри автомобілів та транспортного менеджменту Вінницького національного технічного університету (ВНТУ) у 2015 році та у 2016 році вона була рекомендована до впровадження Вченою радою ВНТУ (протокол № 13 від 26 травня 2016 року). Перша редакція ОП передбачала надання здобувачам комплексних теоретичних знань та умінь щодо вирішення практичних проблем у галузі транспортних систем та технологій. У жовтні 2018 року було затверджено СВО за спеціальністю 275 Транспортні технології (за видами) галузі знань 27 Транспорт для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ МОНУ 29.10.18 р. №1171), який став підґрунтям для оновлення ОП. Вимоги цього СВО враховані розробниками ОП при її подальшому перегляді та удосконаленні. У 2020 р. відбулось оновлення ОП, виходячи із пропозицій зовнішніх стейкхолдерів, академічної спільноти та здобувачів ВО, яку було затверджено і введено в дію наказом ректора №139 від 24.06.2020 р. Подальше удосконалення ОП також реалізовано в ОП від 2021 р. З урахуванням тенденцій розвитку транспортних систем, а також за результатами моніторингу та періодичного перегляду у 2022 році оновлено ОП та затверджено Вченою радою університету (Протокол № 5 від 29.12.2022 р.). Перелік компетентностей та програмних результатів навчання випускника сформовано з урахуванням сучасних вимог до здатності розв'язувати складні завдання та проблеми транспортних систем та технологій. На підставі нової редакції ОП був розроблений навчальний план, який визначає перелік і обсяг обов'язкових та вибіркових ОК у кредитах ЄКТС, послідовність їх вивчення, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми поточного і підсумкового контролю. Основні змістовні положення ОП редакції 2022 р. ґрунтуються на результатах сучасних досліджень з транспортних технологій та реалізації тих фахових компетентностей випускників, які спрямовані на розв'язування складних спеціалізованих задач у галузі транспорту. Оновлення та реалізація ОП відбувається на умовах співпраці зі стейкхолдерами та при практичній підтримці зацікавлених підприємств, організацій та органів місцевого самоврядування м. Вінниці.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

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	2023 - 2024	23	16	7	0	0
2 курс	2022 - 2023	27	15	8	0	0
3 курс	2021 - 2022	41	26	15	1	0
4 курс	2020 - 2021	41	33	8	0	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	9419 Автомобільний транспорт 26091 Транспортні технології на автомобільному транспорті 57314 Транспортно-логістичні технології на автомобільному транспорті
другий (магістерський) рівень	27759 Транспортні технології на автомобільному транспорті 57315 Транспортно-логістичні технології на автомобільному транспорті
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	47950 Транспортні технології на автомобільному транспорті 57407 Транспортні технології на автомобільному транспорті

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	121917	24172
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	121917	24172
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	5147	363

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>!ОПП_275_бак_12.2022.pdf</i>	HjRb6bIfRDqboxS6arbcJD6oWqjZ2rH5xB7bFRnWFE A=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 275_бак_дф_23.pdf</i>	/ZWvqW0a/LjdJbUEYkfhzjTltqa13vG5s8RwYy0tQr 8=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія департамент транспорту ВМР.pdf</i>	901EQiictGYAXs841G9K5x2eEwY/t2a49BeLuItXmz 0=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>РЕЦЕНЗИЯ-відгук КП ВТК.pdf</i>	tbCEJ+/1nmCVEVAVaoeNAyXTf1a5R5a5ECW0sgASuW U=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>РЕЦЕНЗИЯ-відгук ТОВ Експрес.pdf</i>	H/CCtKfMCRF0fUTUD3Icaip0E6JJg7752kwNnMm8lu c=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>РЕЦЕНЗИЯ-відгук ТОВ Слободянюк.pdf</i>	UyTb52siGyousjQ3H1/AhHRY3LAzqV6xeXiZYlN1hI I=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілями ОП є формування творчої особистості нового покоління, здатної успішно реалізовувати набуті сучасні професійні компетентності з транспортних технологій на автомобільному транспорті, інтелектуальний потенціал, навички практичного досвіду та інноваційної діяльності в галузі транспортних технологій, а також соціально-патріотичні та морально-етичні цінності у глобальному суспільно-економічному просторі. Особливість ОП пов'язана з впровадженням практично-орієнтованої системи навчання, яка передбачає синергію теоретичних та практичних навичок для забезпечення високої якості підготовки випускників з урахуванням постійних змін у сучасних транспортних технологіях і системах та тенденціях розвитку спеціальності. Набуті компетентності та програмні результати навчання (ПРН) при вивченні відповідних освітніх компонент (ОК) даної ОП надають можливість майбутнім фахівцям вирішувати теоретичні та практичні задачі транспортних технологій в науці, виробництві та

бізнесі, створюють розвиток творчого наукового потенціалу молоді, прагнення до самоосвіти та саморозвитку особистості як життєвої необхідності, а також здатність до подальшого навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти чи роботи за обраною спеціальністю.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

У 2023 р. було затверджено нову стратегію розвитку ВНТУ на 2023-2027 рр. (https://vntu.edu.ua/projects/development_strategy-2023.pdf), згідно якою місією ЗВО є формування творчої особистості нового покоління, здатної успішно реалізовувати набуті сучасні професійні компетентності, інтелектуальний потенціал, навички практичного досвіду та інноваційної діяльності, а також соціально-патріотичні та морально-етичні цінності у глобальному суспільно-економічному просторі. Отже, цілі ОП відповідають місії та стратегії ВНТУ щодо підготовки висококваліфікованих фахівців шляхом якісного надання освітніх послуг та з дотриманням сучасних стандартів вищої освіти у викладанні, науковій і професійній діяльності.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формування цілей та програмних результатів навчання ОП:

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Під час формування цілей та ПРН за цією ОП проводились опитування та бесіди зі студентами, під час яких обговорювались і уточнювались їх пропозиції щодо цілей ОП, її змісту та очікуваних результатів навчання. До того ж, під час таких заходів вдалось встановити рівень задоволення здобувачів якістю освітніх послуг (доступність ресурсів, об'єктивність оцінювання, методів навчання та викладання, академічної доброчесності тощо) та організації навчального процесу (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>). Основні пропозиції від здобувачів стосувались зменшення кількості дисциплін на семестр, збільшення кількості ОК вільного вибору в кожному блоці, вивчення певних тем в ОК. До робочої групи із удосконалення ОП були залучені здобувачі 3 та 4 курсів навчання. Побажання здобувачів враховано під час формування блоків ОК вільного вибору – їх збільшено до 3-х; визначено, що в одному семестрі може викладатись не більше 7 навчальних дисциплін. Випускники цієї ОП, переважно, висловлювали пропозиції щодо збільшення обсягу вивчення іноземної мови, що було реалізовано в ОП 2021 року, посилити співпрацю з роботодавцями для покращення практичної підготовки студентів даної ОП.

- роботодавці

Пропозиції роботодавців враховувались під час формування переліку та обсягів ОК. Зі сторони роботодавців залучаються представники транспортних підприємств та організацій: начальник відділу експлуатації КП «Вінницька транспортна компанія» Заверуха М.І., заступник директора департаменту транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради Бузниковатий С.В., Слободянюк О.В. – директор ТОВ «АТП Слободянюк», директор ТОВ «АТП Цимбурович» Цимбурович В.П., директор ТОВ «Експрес» Заграй О.В. (є головою ЕК на захисті БДР), в.о. директора КП Вінницької міської ради «Агенція просторового розвитку» Кравчук М.А. Реалізація ОП обговорювалась на відеоконференціях та інших зустрічах організованих кафедрою АТМ. Представники роботодавців брали участь як на початковому етапі реалізації ОП, так і під час її перегляду. Найчастіше їх рекомендації зводяться до збільшення обсягу практичної підготовки здобувачів та можливості використання ними спеціалізованих програмних продуктів для моделювання транспортних систем автомобільного транспорту. Зокрема голова ЕК із захисту БДР Заграй О.В. зазначав, що для професійної діяльності випускників важливим є вивчення сучасних тенденцій організації виробничих процесів та управління бізнес-процесами на транспорті, Бузниковатий С.В. рекомендував впровадити в навчальний процес вивчення спеціалізованого програмного забезпечення з транспортного моделювання міст. Роботодавці залучаються також до освітнього процесу за ОП шляхом проведення гостьових лекцій, екскурсій для здобувачів на їхніх підприємствах тощо.

- академічна спільнота

Інтереси та пропозиції академічної спільноти враховувались під час засідань робочої групи із забезпечення якості ОП, де також обговорюються проекти навчальних планів за ОП. На таких засіданнях НПП вносить пропозиції також і щодо удосконалення змісту ОК. Доц. Галушак О.О., наприклад, надав пропозицію щодо поглибленого вивчення сучасних комунікаційних систем зв'язку на автомобільному транспорті, що було реалізовано у вигляді вивчення ОК.12. (Глобальні супутникові системи навігації і зв'язку). Викладачі кафедри постійно беруть участь у наукових конференціях, під час яких мають можливість обмінюватись досвідом із колегами з провідних ЗВО України та закордону. На останній конференції, що організувала випускова кафедра за ОП (XVI Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», яка відбулася 23-25 жовтня 2023 р. <https://atm.vntu.edu.ua/news.html>) розглядалися питання вдосконалення ОП та підвищення

якості освітніх послуг.

- інші стейкхолдери

Моніторинг вимог щодо професійної компетентності здобувачів ВО за ОП здійснюється під час зустрічей з керівниками освітніх закладів міста, регіону та органів місцевого самоврядування. Участь у вдосконаленні освітнього процесу ОП беруть органи студентського самоврядування на рівнях факультету машинобудування та транспорту та Університету. До студентського самоврядування на рівні факультету машинобудування та транспорту на даний час входять такі здобувачі даної ОП: Балан Софія – голова інформаційного департаменту, Гриб Світлана - секретар, Шенфельд Валерія - заступниця голови з культурно-масових заходів. Представники студентського самоврядування надавали пропозиції щодо формування у студентів індивідуальної траєкторії навчання, переліку вибіркових навчальних дисциплін, форм організації, контролю та оцінювання результатів навчання.

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

На даний час на ринку праці існує потреба у досвідчених фахівцях з організації пасажирських та вантажних перевезень, управління транспортними потоками, що пов'язано з необхідністю формування високорозвиненої транспортної системи та її подальшої інтеграції в європейську і світову економіку. Цілі та ПРН навчання за цією ОП сформовані таким чином, щоб здобувачі були здатні розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій, оцінювати параметри транспортних потоків, проектувати схеми і мережі транспортних систем, розробляти технології оперативного управління транспортними потоками, досліджувати види і типи транспортних систем, знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем, оцінювати ефективність їх інфраструктури та технології функціонування, вибирати та обґрунтовувати стратегії розвитку підприємств автомобільного транспорту з урахуванням регіонального аспекту, розробляти проекти організаційно-технічного розвитку міської маршрутно-мережі пасажирського транспорту. Виходячи із цього, цілі та ПРН цілком відбивають тенденції розвитку спеціальності у сфері транспортних технологій, зокрема при підготовці фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної науки та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.

Продемонструйте, яким чином під час формування цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

При формуванні цілей та ПРН цієї ОП було враховано галузевий та регіональний контекст, оскільки Вінницька обл. характеризується розвинутою мережею автомобільних магістралей та наявністю міжнародних європейських коридорів, що сприяє транзитному потенціалу регіону та обумовлює його стратегічне значення для розвитку економіки країни. Виходячи із цього, під час формування мети та програмних результатів навчання ОП у контексті підготовки фахівців за спеціальністю 275 «Транспортні технології (за видами)» враховано відповідність спеціальних фахових компетентностей, актуальних до проблем галузі. Особливості галузевого контексту ОП реалізовується через окремі обов'язкові компоненти навчального плану з циклу професійної підготовки та вибіркові ОК. Особливості регіонального контексту враховано під час формування таких ПРН як РН.27. та РН.28., що були запропоновані в результаті співпраці з Департаментом транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради та ТОВ «АТП Слободянк», результатом якої також є розробка декількох проектів організаційно-технічного розвитку систем пасажирських перевезень міст України (Вінниця, Дніпро, Кам'янець-Подільський). Особливості регіонального контексту враховується також шляхом залучення інших стейкхолдерів регіонального рівня, як до формування і перегляду ОК з циклу професійної та вибіркової складових ОП, так і під час проведення практичної підготовки. Врахування пропозицій роботодавців регіонального рівня має важливе значення під час подальшого працевлаштування випускників даної ОП.

Продемонструйте, яким чином під час формування цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

Під час формування цілей та ПРН враховано досвід ЗВО, де функціонують аналогічні ОП з підготовки бакалаврів. Даний досвід отриманий щодо переліку ОК, їх наповнення та відповідності ПРН, щодо взаємного зв'язку між ОК та ПРН, щодо впровадження сучасних освітніх практик та ПРН для покращення якості освітнього процесу при ознайомленні з ОП таких ЗВО: ХНАДУ (https://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/user_upload/OPP_bakalavr_2022.pdf); НТУ (<http://vstup.ntu.edu.ua/osvitprog/FTIT/275-MP-2022-bak.pdf>); <http://vstup.ntu.edu.ua/proekty-op/op-bach-ut-2022.pdf>); Національного університету водного господарства та природокористування (<https://ep3.nuwm.edu.ua/24099/1/ОПП-275-бакалавр-2022.pdf>); Луцького НТУ (https://drive.google.com/file/d/1p8b8ai_RW1yq0Om-ztFkKP-uL-U-Fzxw/view); Центральноукраїнського НТУ

(<https://www.kntu.kr.ua/doc/educational%20program/bachelor/2022/275.pdf>) тощо. Досвід іноземних ЗВО враховувався шляхом аналізу і запровадження в освітній процес підходів і практик навчання. Проаналізовано аналогічні ОП, які діють в Державному Університеті Люблінська Політехніка (м. Люблін, Польща), Жешувській Політехніці ім. Ігнація Лукасевича (м. Жешув, Польща), Дрезденському технічному університеті (м. Дрезден, Німеччина). Тут основна увага зосереджувалась на формуванні індивідуальних навчальних траєкторій здобувачів.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Для спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) затверджений СВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» в повній мірі відповідає вимогам СВО у контексті дотримання загальних і фахових компетентностей та ПРН. Наприклад, з метою досягнення ПРН 1-2, визначених у СВО, здобувачі вивчають такі обов'язкові ОК: Історія та культура України (ОК.01.), Філософія (ОК.02.), Правознавство (ОК.03.), Вища математика (ОК.05.), Фізика (ОК.06.) та інші ОК (ОК.9-10., ОК.13-15., ОК.21., ОК.24-25., ОК.27., ОК.31., ОК.37-38.). ПРН-3 СВО забезпечує ОК.04. – Українська мова за професійним спрямуванням, а ПРН-4 – ОК.07. – Іноземна мова за професійним спрямуванням. ПРН-5 забезпечується вивченням ОК: ОК.08., ОК.12., ОК.18., ОК.36. та ОК.39. ОК з циклу професійної підготовки ОК.21. забезпечує досягнення ПРН 6, 7, та 8; ПРН-9 та ПРН-10 забезпечується вивченням ОК.09. та ОК.24. Для досягнення ПРН-11, здобувачі вивчають обов'язкові ОК: ОК.13., ОК.14., ОК.21, ОК.37. та ОК.39. Вивчення дисципліни ОК.22. дозволяє досягти ПРН-12, 13, 19 та 23. У результаті вивчення ОК «Пасажирські перевезення» (ОК.23.) досягаються ПРН-6, 8, 14, 18, 23; ОК.21. дозволяє досягти ПРН-15 та ПРН-18; ПРН-16 досягається вивченням ОК.20.; ОК «Логістика» (ОК.16.) – ПРН-7, 15, 17. ПРН-20 досягається завдяки вивченню ОК.34. та ОК.39; ПРН.21 – ОК.24, ОК.30, ОК.32 та ОК.39; ПРН.22 – ОК.28, ОК.33. та ОК.39; ПРН.24-26 – ОК.11., ОК.12, ОК.18, ОК.31, ОК.34, ОК.36 та ОК.39. ОП у редакції 2021 року передбачає атестацію здобувачів у формі захисту дипломної роботи, а редакція ОП 2022 року додатково, крім публічного захисту кваліфікаційної роботи, передбачає атестацію здобувачів у формі ЄДКІ. Виконання кваліфікаційної роботи та її публічний захист мають на меті досягти ПРН щодо підготовки фахівців, які здатні до розв'язання складної спеціалізованої задачі або актуальної практичної проблеми у сфері транспортних технологій за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» на основі сучасних економіко-технологічних підходів. Зміст ОП сприяє досягненню ПРН шляхом вивчення її обов'язкових ОК з циклу загальної та професійної підготовки та підсилюються вибірковыми ОК. Загальний обсяг ОП становить 240 кредитів ЄКТС, у тому числі 13,5 кредитів ЄКТС практичної підготовки, що відповідає СВО.

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?

Для спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти діє затверджений СВО (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzeni.Standarty/01/31/275-Transp.tekhn-za.vyd-bak.31.01.22.pdf>).

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)?

180

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

60

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

Теоретичний зміст предметної області: поняття, методи, концепції теорій систем і системного

аналізу, транспортних процесів і систем, оптимальних рішень та інших, що розкривають закономірності проектування, ефективного розвитку та функціонування транспортних систем і технологій. Вивчення обов'язкових освітніх компонентів, а саме: ОК.11. Основи менеджменту та маркетингу, ОК.13. Основи теорії систем і управління, ОК.14. Дослідження операцій в транспортних системах, ОК.16. Логістика, ОК.20. Взаємодія видів транспорту, ОК.21. Основи теорії транспортних процесів і систем, ОК.22. Вантажні перевезення, ОК.23. Пасажирські перевезення, ОК.26. Економіка транспортних перевезень, ОК.28. Транспортно-експедиційна робота, ОК.29. Проектування транспортно-термінальних систем, ОК.30. Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт, ОК.33. Організація міжнародних перевезень, в повній мірі відповідає предметній області спеціальності 275 Транспортні технології (за видами). Обов'язкові освітні компоненти наведені в освітньо-професійній програмі забезпечують формування загальних і фахових компетентностей фахівців та становлять логічну взаємопов'язану структуру. Зміст освітньо-професійної програми повністю відповідає опису предметної області, що викладений у СВО.

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

Індивідуальна освітня траєкторія здобувачів вищої освіти формується шляхом надання можливості студентам обирати освітні компоненти (навчальні дисципліни) вільного вибору, керівника та тему бакалаврської кваліфікаційної роботи, а також використання внутрішньої та міжнародної академічної мобільності. Вибір освітніх компонентів проводиться відповідно до Положенням про вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/vdisc.pdf>). В освітніх програмах ВНТУ використовується єдиний шаблон розподілу кредитів ЄКТС та аудиторних годин для освітніх компонентів вільного вибору. Це дає можливість студенту формувати індивідуальну освітню траєкторію використовуючи банк дисциплін вільного вибору затверджений Вченою радою ВНТУ. Академічна мобільність, відповідно до Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, наукових, науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників (<https://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>), реалізується через надання права студентам отримання компетентностей/результатів навчання в іншому ЗВО України або країн світу. Визнання результатів навчання та визначення академічної різниці для учасників програм академічної мобільності в іншому ЗВО регламентується Положенням про порядок перезарахування результатів навчання для учасників програм академічної мобільності ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/6.pdf>).

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

Право на вільний вибір навчальних дисциплін, як вибіркового освітніх компонентів регламентується «Положенням про вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти ВНТУ» <https://vntu.edu.ua/uploads/2020/vdisc.pdf>. Навчальним планом передбачено 15 вибіркового освітніх компонентів за вільним вибором студента, які поділені на загального (5 освітніх компонентів) та професійного спрямування (10 освітніх компонентів). Перелік освітніх компонентів, які входять до банку дисциплін вільного вибору, щорічно затверджується Вченою радою ВНТУ. Під час весняного семестру, складається єдиний для всього університету графік презентацій вибіркового освітніх компонентів, доводиться до відома студентів та розміщується в розділі «Головна» на сайті факультету (<https://fmt.vntu.edu.ua/hrafik-provedennia-prezentatsij-vybirkovykh-dystsyplin-profesijnogo-spriamuvannia-3/#more-1523>). Презентація вибіркового освітніх компонентів може проводитись як дистанційно в онлайн форматі, так і в аудиторії. Інформація щодо кожного вибіркового компонента наведена в силабусах, ознайомитись з якими студенти можуть в інформаційній системі підтримки освітнього процесу JetIQ <https://jetiq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php>. Процедура вільного вибору дисциплін студентами проводиться з використанням системи підтримки навчання JetIQ. Кожен здобувач вищої освіти формує перелік запропонованих вибіркового освітніх компонентів. Для запобігання впливу на вибір студентів, вони можуть пройти анкетування в зручний для себе час у відведений на це період. В результаті анкетування автоматично формується та реєструється заява в електронному виді. На підставі поданих заяв деканат формує списки груп студентів з обраними освітніми компонентами, які затверджуються на засіданні методичної ради ВНТУ. Вибрані здобувачем компоненти включаються до його індивідуального плану і є обов'язковими для вивчення. Студенти здійснюють вибір освітніх компонентів на наступний навчальний рік у весняному семестрі. Їх вивчення розпочинається з другого курсу.

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

Для практичної підготовки студентів в ОП та навчальному плані передбачені такі види практик: виробнича (6-й семестр, 9,0 кредитів ЄКТС) передбачає практичну реалізацію отриманих знань з транспортних технологій на автомобільному транспорті і формує

компетентності ЗК03, ЗК05, ЗК09-ЗК11, ФК01, ФК03, ФК04, ФК06, ФК07 ФК09, ФК11; переддипломна (8-й семестр, 4,5 кредити ЄКТС) визначена в Положенні про проведення переддипломної практики студентів ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/prp.pdf>). Переддипломна практика передбачає набуття практичних вмінь, поглиблення та закріплення теоретичних знань для вирішення практичних завдань в галузі транспорту, підбір матеріалів для БКР та посилює компетентності ЗК.03-ЗК.05, ЗК.09-ЗК.12, ФК.01, ФК.03, ФК.04, ФК.06-ФК.09, ФК.11, ФК.12, ФК.14, ФК.15.

Студенти мають можливість проходити виробничу та переддипломну практики як на підприємствах, з якими налагоджена постійна співпраця випускової кафедри, так і за разовими угодами-договорами. Основними підприємствами, з якими налагоджена співпраця випускової кафедри, є КП «Вінницька транспортна компанія», Департамент транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради, ТОВ «АТП Слободянюк», ТОВ «Експрес». Студенти набувають практичних навичок в межах підготовки на практичних та лабораторних заняттях в лабораторіях кафедри та виробничих приміщеннях філій, під час виконання курсових робіт/проектів та бакалаврської кваліфікаційної роботи. Студенти долучаються також до виконання науково-дослідних робіт (<https://atm.vntu.edu.ua/research.html>).

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Соціальні навички (softskills) розвиваються під час вивчення обов'язкових та вибіркового освітніх компонентів, в ході взаємодії при виконанні презентації індивідуальних та групових завдань, виступі на конференціях та захистах проектів. Командні навички, лідерські якості та міжособистісна взаємодія розвиваються під час групового виконання завдань на практичних і лабораторних заняттях. Комунікаційні вміння та навички захисту власної позиції формуються при освоєнні загальних освітніх компонентів та закріплюються під час вивчення професійних компонентів. Навички презентації результатів роботи формуються через представлення завдань, виступи на конференціях, захист курсових робіт, проектів і випускової роботи. Критичне мислення розвивається при вивченні загальних та професійних освітніх компонентів і закріплюється під час написання бакалаврської роботи. Серед вибіркового освітніх компонентів виділено блок дисциплін загального спрямування, які націлені саме на розвиток соціальних навичок (softskills) у студентів. Студенти мають можливість брати участь у наукових, навчальних, культурних та інших заходах, які регулярно організовуються у ВНТУ, більшість з яких є безкоштовними, зокрема курси з медіаграмотності, педагогічні майстер-класи, інтелектуальні та спортивні турніри. Працює стартап-школа "Sikorsky Challenge", участь у якій сприяє розвитку soft skills і навичок комерціалізації інженерних розробок.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт відсутній

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

У ВНТУ, відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://iq.vntu.edu.ua/repository/getfile.php/3168.pdf>), обсяг ОК на ОП складає 240 кр. ECTS. Відповідно до Положення про організацію самостійної роботи здобувачів вищої освіти у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/pr/4.pdf>) передбачаються такі різновиди самостійної роботи: підготовка до аудиту, заняття з відповідної дисципліни (лекційних, практичних та лабораторних робіт), виконання курсових проектів і робіт, ознайомлення з новітніми розробками у галузі та ін. На аудиторні заняття, відповідно до навчального плану, відведено 42,9% (3087 год), на самостійну роботу студентів 57,1% (4133 год) від загальної кількості годин (7200 год, 240 кр. ECTS). При цьому із загальної кількості годин аудиторних занять лекційні заняття складають 49,4% (1524 год), лабораторні заняття 11,3% (348 год) та практичні заняття 39,4% (1215 год). Для сприяння ефективної самостійної роботи студентів затверджено графік консультацій викладачів. За даними соціологічних опитувань 95% студентів влаштовує обсяг матеріалу, який відведений на самостійне опрацювання дисциплін та 100% зазначили, що їм вистачає часу на опрацювання матеріалу самостійної роботи (https://socio-lab.vntu.edu.ua/download/articles/%D0%97%D0%92%D0%86%D0%A2%20%D0%A2%D0%A2%202-4%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B8+1,2%20%D0%BC%D1%81%20%D0%9E%D1%86%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83%2005_23.pdf)

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Дуальна форма освіти не передбачена.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

Інформація про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП "Транспортні технології на автомобільному транспорті" містяться за посиланнями: <https://vstup.vntu.edu.ua/>, <https://vstup.vntu.edu.ua/pravyla-pryiomu>. Інші документи, які стосуються вступу до ВНТУ, викладені на сторінці <https://vntu.edu.ua/uk/public-info/zag.html> у розділі «Вступна кампанія».

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

Вступ до ВНТУ відбувається на конкурсній основі в межах ліцензованого обсягу відповідно до джерел фінансування. Відповідно до Правил прийому на 2023 рік особа може вступити до ВНТУ для здобуття ступеня бакалавра за даною ОПП на основі ПЗСО. Для конкурсного відбору осіб зараховуються: бали національного мультипредметного тесту (НМТ) з української мови, математики та історії України, або бали зовнішнього незалежного оцінювання 2019-2021 років з трьох конкурсних предметів (у будь-яких комбінаціях), передбачених Правилами в один з цих років для відповідної спеціальності та джерела фінансування, або вступного іспиту для іноземців з української мови та математики. Для конкурсного відбору осіб на місця за кошти фізичних або юридичних осіб, які на основі ПЗСО вступають на перший курс бакалаврату, можуть використовуватись результати тільки розгляду мотиваційних листів. Результати зовнішнього незалежного оцінювання 2019-2021 року з української мови та літератури/української мови, математики та/або історії України за бажанням вступника можуть бути зараховані замість відповідних предметів НМТ, якщо різниця балів НМТ та зовнішнього незалежного оцінювання з відповідного предмету не перевищує 15 балів. Результати індивідуальної усної співбесіди з тих самих предметів можуть бути зараховані замість НМТ (у випадках передбачених Правилами прийому). Правила прийому на ОП не містять дискримінаційних положень, а спрямовані на конкурсний відбір найкращих претендентів та формування якісного контингенту здобувачів освіти.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання у ВНТУ результатів навчання (РН) в інших ЗВО визначається згідно Постанови КМУ від 12.08.15 р. № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність», «Положення про порядок перезарахування результатів навчання для учасників програм академічної мобільності ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/6.pdf>), «Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>), «Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, наукових, науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>) та правил прийому до ВНТУ (<https://vstup.vntu.edu.ua/pravyla-pryiomu>). Визнання РН здійснюється з використанням системи оцінювання навчальних здобутків студентів, прийнятої у країні ЗВО-партнера, якщо в ній не передбачено застосування ECTS. Перезарахування вивчених раніше ОК здійснюється на підставі наданої студентом академічної довідки з переліком та результатами вивчення ОК, кількістю кредитів, завіреної в установленому порядку у ЗВО-партнера. Академ. різниця студенту визначається деканатом за узгодженням з гарантом ОП. Основною вимогою для перезарахування ОК є збіг заявлених РН. Студенти отримують інформацію про можливість визнання РН з відповідних положень, які регламентують цю процедуру та наведені на сайті ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>), у приймальній комісії, під час зустрічей з адміністрацією ЗВО з приводу можливої участі у програмах академічної мобільності

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

На ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» було переведено здобувача освіти Василя Ш. на 2-й курс денної форми навчання (за скороченим терміном навчання на базі ОКР «Молодший спеціаліст») (в 2022-23 н. р.) з Державного університету «Житомирська політехніка» (Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки) зі спеціальності 275 – Транспортні технології. Освітня програма – Транспортні технології (академічна довідка №2082022256 від 30.08.2022 р.). з перезарахуванням попередньо здобутих результатів навчання. Академічна різниця склала 15 кредитів ЕКТС, протягом 1-го семестру 2022-2023 навчального року студентом Василем Ш. успішно складена.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті (НО), регулюється нормами «Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/nefor.pdf>), що регламентує види освітніх заходів НО, вимоги до документів про участь у них тощо. Питання визнання та відповідного перезарахування результатів навчання, отриманих у НО, здійснюється на добровільній основі та передбачає підтвердження того, що здобувач досяг результатів навчання, передбачених ОП, за якою він навчається. При цьому, визнання результатів навчання, отриманих у НО дозволяється для дисциплін, які викладаються з другого семестру і проводиться у семестрі, який передує семестру, в якому передбачено вивчення дисципліни, що перезараховується. Зміст пройденого навчання повинен відповідати загальним та спеціальним (фаховим) компетентностям ОП. Для визнання та перезарахування результатів НО здобувач звертається із заявою та відповідними підтверджуючими документами до декана факультету, в якому навчається. Для розгляду поданої заяви створюється комісія, яка як правило складається із заступника декана з навчально-методичної роботи, завідувача випускової кафедри або гаранта ОП, провідних науково-педагогічних працівників. Спільно вони визначають відповідність результатів НО та відповідних освітніх компонентів ОП з метою можливості визнання результатів навчання та обсягів перезарахування, за потреби призначається атестація за цими результатами навчання.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Практики застосування вказаних правил на ОП “Транспортні технології на автомобільному транспорті” для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на даний момент не було зафіксовано - студенти не надавали заяв щодо зарахування освітнього компоненту або його частини за результатами неформального навчання. Загальні правила, щодо дій у таких ситуаціях, регламентуються «Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/nefor.pdf>)

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Для досягнення результатів навчання на даній ОП запропоновані такі форми і методи навчання як: лекція, лабораторні та практичні заняття, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота здобувачів, практична підготовка та контрольні заходи. Форми та методи навчання наведено в «Положенні про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>), та в тексті ОП. Форми і методи навчання дозволяють сформувати у здобувачів передбачені ОП знання, уміння та навички. Досягнення програмних результатів навчання на ОП забезпечується завдяки поєднанню вищевказаних форм навчання, проходження виробничої та переддипломної практики, використанню єдиної системи підтримки навчального процесу «JetIQ» (<https://iq.vntu.edu.ua/>). Система «JetIQ» є глобальним інформаційним базисом Вінницького національного технічного університету, за допомогою якого забезпечується управління навчальним процесом, облік результатів навчання та навчальної активності. Система «JetIQ», в якій реалізовані функції дистанційного та змішаного навчання, надає можливість отримати інформацію про кожну дисципліну, викладача, робочу програму дисципліни, силабус, контрольні питання, систему оцінювання знань, лекційні та практичні матеріали, методичні вказівки, тестові завдання для самоконтролю тощо. Форми і методи навчання дозволяють сформувати у здобувачів відповідні знання, уміння та навички

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

Для забезпечення здобувачів всебічною інформацією про освітній процес використовується електронна система JetIQ <https://iq.vntu.edu.ua>, е-пошта, чати Viber, Telegram, веб-сайти кафедри та інших підрозділів ВНТУ, сторінки у Facebook та Instagram. На основі інтересів здобувача освіти, які визначаються на вступних бесідах, будується студентоцентрований підхід у ВНТУ, з'ясовуються очікування та мотивація кожного студента. Викладачі ОП надають максимальну увагу кожному здобувачеві, тренінгові та фасилітаційні техніки дозволяють максимально залучити здобувачів до групової роботи на практичних та лабораторних заняттях, до обговорень на лекціях. Здобувачі освіти не обмежені в академічній свободі та мають можливість отримувати консультації від викладачів з будь-якого питання, яке їх цікавить. Особлива увага під час занять надається розвитку успішної комунікації здобувачів (висловлення думки, захист власної позиції, мозковий штурм, робота у фокус-групах, пошук

консенсусу тощо). Студентоцентрованість виявляється і в отриманні зворотного зв'язку від здобувачів шляхом проведення бесід та опитувань. Зауваження і пропозиції здобувачів щодо освітнього процесу розглядаються на засіданнях кафедри. Усі здобувачі ОП мали можливість висловити свої пропозиції щодо покращення освітнього процесу за ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» гаранту Кашканову В.А. на електронну адресу, яка вказувалась в опитувальній формі анкетування

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

Методи навчання і викладання, що застосовуються на ОП відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>) базуються на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення власних наукових досліджень науково-педагогічними працівниками і здобувачами освіти та використання їх результатів. Площиною для реалізації академічної свободи викладачів є методичні семінари кафедри, які формалізують, удосконалюють та забезпечують впровадження у навчальний процес ініціативи викладачів. Академічна свобода повністю забезпечується методами навчання і викладання на ОП, оскільки передбачається їх максимальна варіативність, урахування свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення актуальних наукових досліджень в галузі транспортних технологій. Дисципліни обов'язкових компонентів мають достатнє методологічне наповнення, здобувачі вищої освіти в процесі навчання мають можливість обирати вибіркові дисципліни (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/vdisc.pdf>), теми курсових робіт, керівника кваліфікаційної роботи; тематику та напрям кваліфікаційної роботи, що забезпечує індивідуальну траєкторію навчання

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 *

Інформація щодо змісту, цілей та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання в межах окремих освітніх компонентів у вигляді силабусів міститься на сайті кафедри (https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=226&mode=syllabus&spec_num=275). Інформація щодо окремих освітніх компонентів у постійному доступі надається в ресурсах загальноуніверситетської електронної системи управління освітнім процесом «JetIQ» в особистому кабінеті кожного учасника освітнього процесу за посиланням: <https://iq.vntu.edu.ua/>. Крім цього, викладачі на першому занятті з дисципліни обов'язково надають інформацію про порядок та критерії оцінювання, а також інформують здобувачів освітнього процесу про цілі, зміст та очікувані результати навчання з посиланням на сайт кафедри та ресурси системи «JetIQ». Така форма інформування дає можливість здобувачам вищої освіти використовувати різні методи пошуку необхідної інформації з використанням комп'ютерів, смартфонів, а також друківані матеріали

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

У ВНТУ створені належні умови для поєднання здобувачами вищої освіти навчальної та дослідницької діяльності. Здобувачі вищої освіти заохочуються до виконання творчих і наукових робіт: участі в олімпіадах, конкурсах, конференціях; за це студенту можуть нараховуватися додаткові бали з відповідного ОК. Результати досліджень оформляються у вигляді презентацій, друківаних наукових робіт, тез доповідей, свідоцтв на авторське право, патентів, статей у наукових фахових виданнях. Студенти активно беруть участь у науково-дослідній роботі кафедри, щорічних науково-технічних конференціях викладачів, співробітників та студентів ВНТУ (<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/allvntu/allvntu-2023/>), Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи» (<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023>), Міжнародній науково-технічній конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту» (<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023>), Міжнародній науково-технічній інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту» (<https://atmconf.vntu.edu.ua/>), Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» (<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/book/802>). Крім того, здобувачі залучаються до виконання науково-дослідної тематики на кафедрі (наприклад, <https://atm.vntu.edu.ua/research.html>). В межах співпраці ВНТУ з Вінницькою міською радою щодо розробки проекту організаційно-технічного розвитку системи пасажирських перевезень м. Вінниці залучались здобувачі даної ОП (<https://www.youtube.com/watch?v=ImfXkiBVLh0>). На кафедрі АТМ створена лабораторія розвитку транспортної мережі міста та комп'ютерні класи в а.у. 3102 та 3102а, в яких здобувачі ОП, в рамках вивчення ОК «Пасажирські перевезення» та вибіркової дисципліни «Технологія проектування організації дорожнього руху», мають змогу вдосконалювати свої навички у сфері технологій цифрового проектування, зокрема транспортного моделювання, за допомогою програмних продуктів PTV. Поглиблені знання з транспортного моделювання здобувачі ВО можуть отримувати під час роботи на заняттях студентського

наукового гуртка «Транспортне моделювання» (керівник доц. В.А. Кашканов). Також на кафедрі АТМ функціонують інші студентські наукові гуртки: «Дослідження історії та моделей транспорту» (кер. доц. Д.О. Галушак), «Організація та безпека дорожнього руху» (кер. доц. В.Л. Крещенецький), «Дослідження маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту» (кер. зав. каф., доц. С.В. Цимбал) (<https://atm.vntu.edu.ua/science.html>)

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

Згідно Положення про порядок розробки і затвердження робочих програм та силабусів навчальних дисциплін у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/pSilabus.pdf>) робочі програми навчальних дисциплін складаються на п'ять років та наприкінці кожного навчального року переглядаються та за потреби оновлюються. Підставами для оновлення дисципліни є ініціатива викладача, щодо врахування нових наукових досягнень та сучасних практик у відповідній області, зауваження або пропозиції студентів, які прослухали курс, поради роботодавців та інших стейкхолдерів, гаранта, декана, завідувача кафедри й колег. Відповідно напряму викладацької діяльності викладачі беруть участь у різного роду тренінгах, форумах, конференціях, опануванні різних програм та курсів, що дає змогу врахувати сучасні тенденції розвитку науки і техніки в змісті закріплених за викладачами дисциплін. Так професор Кашканов А.А. у дисципліні «Організація та безпека дорожнього руху» використовує розроблений метод оцінювання надійності і безпеки функціонування транспортного засобу в системі водій-автомобіль-дорога-середовище шляхом ранжування взаємодіючих факторів, що впливають на надійність людино-машинної системи. Крім того, в рамках викладання цієї дисципліни використовуються: метод оцінювання якості розслідування та проведення автотехнічних експертиз дорожньо-транспортних пригод, моделі та алгоритми підвищення об'єктивності експертних досліджень дорожньо-транспортних пригод, розроблені Кашкановим А.А. Доцент Цимбал С.В. в дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук розробив методологію вибору пасажиромісткості, кількості транспортних засобів та режимів їхнього руху на міських маршрутах, яка безпосередньо використовується під час викладання обов'язкової дисципліни «Пасажирські перевезення». Доцент Огневий В.О. використовує в дисципліні «Основи менеджменту» (ОП 2021 р.) розроблені ним в дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата економічних наук систему критеріїв оцінювання ефективності варіантів стратегій трансформаційних змін та метод визначення оптимального варіанта змін на АТП в умовах багатокритеріальності. Доцент Макарова Т.В. використовує у дисципліні «Логістика» розроблені нею в дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата економічних наук метод оцінювання соціально-економічної ефективності інтенсифікації транспортних потоків автомобілів регіону та механізм її забезпечення

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

ВНТУ сприяє участі працівників і здобувачів в міжнародних освітніх та наукових програмах, їх мовній підготовці, публікації наукових результатів в міжнародних виданнях. Міжнародна академічна мобільність регулюється «Положенням про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, наукових, науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників» (<http://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>). У ВНТУ забезпечено доступ до баз Scopus та WoS, інших ресурсів, посилання на які наведені на сайті НТБ (<http://lib.vntu.edu.ua>). Викладачі кафедри Біліченко В.В., Цимбал С.В., Макарова Т.В., Романюк С.О., Галушак Д.О., Смирнов Є.В. проходили стажування на базі Жешувського політехнічного університету ім. І. Лукасевича, Польща. Викладачі кафедри Цимбал С.В. та Кашканов В.А. проходили стажування у Німецькому товаристві міжнародного співробітництва на тему "Основи транспортного макромодельювання за допомогою програмного забезпечення PTV Visum в рамках проекту "Інтегрований розвиток міст України II" було впроваджено в ОК.23. (Пасажирські перевезення). Проф. Кашканов А.А. та Макаров В.А., ст. викл. Антонюк О.П. проходили стажування в університеті прикладних наук ISMA (м. Рига, Латвія). Проф. Кашканов А.А., доц. Кужель В.П. пройшли online-курс від міжнародної компанії Scientific Publications та отримали сертифікати. На кафедрі АТМ на регулярно проводяться міжнародні НТК (<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/book/802>, <https://atmconf.vntu.edu.ua/materyaly.html>), у матеріалах яких НПП щорічно публікує роботи зі студентами.

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

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Згідно Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>) формами контрольних заходів є вхідний, поточний та підсумковий контроль. Вхідний контроль проводиться перед вивченням нового курсу

дисципліни з метою визначення рівня підготовки здобувачів вищої освіти з дисциплін, які забезпечують цей курс. При проведенні поточного контролю у здобувачів освіти за ОП викладачі використовують технології змішаного навчання за допомогою системи JetIQ (<https://iq.vntu.edu.ua/>). Поточний контроль дозволяє викладачеві повною мірою відслідковувати прогрес у досягненні результатів навчання у кожного із здобувачів освіти. Підсумковий контроль здійснюється з метою оцінювання рівня знань, умінь та навичок, сформованих компетентностей та програмних результатів навчання здобувачів вищої освіти за певний етап навчання і складається з модульного, семестрового та державної атестації здобувачів вищої освіти. Зазначені форми контрольних заходів у межах освітніх компонентів ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» є чіткими, зрозумілими, оприлюднюються заздалегідь та надають можливість встановити досягнення здобувачем програмних результатів навчання. Адже, на етапі укладання робочих програм навчальних дисциплін, зміст контрольних заходів узгоджується з результатами дисципліни, скорельованих з результатами навчання.

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

Всі види форм контрольних заходів визначено у Положенні про організацію освітнього процесу у ВНТУ. Вони відображені у робочих програмах навчальних дисциплін, силабусах та на сторінках дисциплін у системі JetIQ. Чіткість і зрозумілість контрольних заходів забезпечується: доступністю силабусів та робочих програм дисциплін у системі JetIQ, інформуванням про них викладачем на початку вивчення кожної навчальної дисципліни. Перелік питань, які вносяться на залік, диференційований залік чи іспит, доводиться до відома студентів (розміщується у системі JetIQ в навігаторі дисципліни, роздається під час занять в академічних групах). Критерії оцінювання знань, умінь та навичок студентів визначаються викладачем, відповідальним за освітній компонент, вносяться до силабусу та робочої програми навчальної дисципліни і доводяться до відома студентів викладачем, який читає лекційні заняття, або викладачем, який проводить практичні, семінарські чи лабораторні заняття

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

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання оновлюється щорічно на початку навчального року та надається здобувачам вищої освіти на першому занятті викладачами, які забезпечують відповідний освітній компонент. Форми контрольних заходів та критерії оцінювання відображаються у робочих програмах навчальних дисциплін, а також доступні у силабусах у вільному доступі через JetIQ (<https://jetiq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php>).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Атестація здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за даною ОПП відбувається у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту, відповідно до абзацу третього частини другої статті 6 Закону України «Про вищу освіту», пунктів 3, 4, 10, 13, 14, 17 Порядку атестації здобувачів ступеня на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 травня 2021 р. № 497, підпункту 14 пункту 3 та пункту 14, та публічного захисту кваліфікаційної роботи, що передбачено СВ0 спеціальності 275 Транспортні технології (за видами) спеціалізації 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) для першого (бакалаврського) рівня. Кваліфікаційна робота за даною ОП має передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі або актуальної практичної проблеми у сфері транспортних технологій за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» на основі сучасних економіко-технологічних підходів. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації, необхідно дотримуватись академічної доброчесності. Основні результати роботи мають бути опубліковані. Захищені кваліфікаційні роботи мають бути розміщені на офіційному сайті ВНТУ (репозитарії) у системі JetIQ (https://iq.vntu.edu.ua/departs/?id=226&mode=dpl_wrks).

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

Процедура проведення контрольних заходів у ВНТУ регулюється низкою інституційних документів, зокрема «Положенням про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>), «Положенням про рейтингову систему оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/6.pdf>), «Порядком організації та проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/7.pdf>), «Положенням про порядок ліквідації академічної заборгованості, академічної різниці та надання платної послуги з проведення занять з

вивчення окремої навчальної дисципліни понад обсяги, встановлені навчальним планом» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/academ.PDF>).

Документи знаходяться у вільному доступі на сайті ВНТУ. До всіх документів студенти і викладачі ВНТУ мають доступ через електронну систему JetIQ.

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

У Кодексі етики ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/etika.pdf>) встановлено моральні принципи та правила етичної поведінки працівників університету, які забезпечують об'єктивність екзаменаторів під час оцінювання знань здобувачів вищої освіти. З метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, дотримання моральних та правових норм Кодексу етики ВНТУ створено Комісію з етики, яка наділяється правом одержувати і розглядати заяви про порушення питань етики та академічної доброчесності, надавати пропозиції адміністрації університету щодо притягнення до академічної відповідальності. Крім цього, згідно «Порядку організації і проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ» під час заліково-екзаменаційної сесії викладачі зобов'язані приймати у студентів заліки, диференційовані заліки та іспити лише в терміни, визначені розкладом сесії в присутності асистента, призначеного завідувачем кафедри. При усній формі заліку чи іспиту викладачі оголошують оцінку одразу після завершення опитування студента, при письмовій формі – не пізніше наступного дня в присутності всіх студентів групи, які його склали. Застосування системи електронного супроводу освітнього процесу JetIQ, зокрема проведення екзаменів та заліків у тестовій формі на комп'ютерах, технологічно забезпечує об'єктивність і неупередженість оцінювання. За час здійснення освітньої діяльності на ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» конфліктних ситуацій щодо об'єктивності екзаменаторів та оцінювання результатів навчання не виникало.

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

Згідно з «Порядком організації і проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/7.pdf>), якщо в результаті складання заліково-екзаменаційної сесії здобувач освіти отримав не більше двох оцінок FX за шкалою ECTS, то підсумковий контроль з даних дисциплін він має право скласти повторно, протягом двох тижнів після завершення заліково-екзаменаційної сесії. Якщо до початку заліково-екзаменаційної сесії студент отримав не більше двох оцінок F за шкалою ECTS, то він має право на повторне вивчення дисципліни та складання контрольного заходу з неї за окремою угодою в терміни, визначені відповідно до «Положення про порядок ліквідації академічної заборгованості, академічної різниці та надання платної послуги з проведення занять з вивчення навчальної дисципліни понад обсяги, встановлені навчальним планом» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/academ.PDF>). Визначений термін повторного вивчення дисципліни повинен бути завершений не пізніше, ніж за 2 тижні до початку наступної заліково-екзаменаційної сесії (крім останнього семестру випускного курсу); до здачі підсумкового контролю з переддипломної практики (в останньому семестрі випускного курсу)

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 регулюється «Порядком організації і проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/7.pdf>). У випадку незгоди студента з результатами контрольного заходу він може звернутися з письмовою апеляцією до завідувача кафедри, який разом із лектором з даної дисципліни чи іншим викладачем, призначеним завідувачем кафедри, зобов'язані розглянути апеляцію в присутності студента протягом двох робочих днів і прийняти остаточне рішення щодо оцінки екзаменаційної роботи. У випадках конфліктної ситуації, за мотивованою заявою студента чи викладача, деканом створюється комісія для приймання іспиту/заліку. Відповідно до Положення про освітнього омбудсмена з прав студентів (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/1054.pdf>) кожен здобувач вищої освіти ВНТУ, його батьки, законні представники, мають безперешкодне право безпосереднього звернення до омбудсмена (письмово або усно) і отримання аргументованої відповіді на своє звернення стосовно проведення контрольних заходів. За період навчання бакалаврів за ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів не було.

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

У 2020-2022 рр. ВНТУ брав участь у проекті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (проект Academic IQ), ініційованого Американською Радою з міжнародної освіти у співпраці із МОН України, Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти та за

підтримки Посольства США. Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності викладені у документах ЗВО: «Кодекс етики ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/etika.pdf>), «Положення про запобігання академічному плагіату та порядок його виявлення у наукових, кваліфікаційних, навчальних та науково-методичних роботах у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/plag.pdf>), «Антикорупційна програма ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2017/antikor.pdf>), «Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/o.pdf>), «Положення про Комісію з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2017/riz.pdf>), «Положення про комісію з питань оцінки вартості, вирішення питання щодо можливості використання, місця та строку зберігання подарунка, одержаного працівниками та ректором ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2017/podrnk.pdf>), «Положення про академічну доброчесність у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2022/acad.pdf>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Для протидії порушенням академічної доброчесності у ВНТУ, відповідно до «Положення про запобігання академічному плагіату та порядок його виявлення у наукових, кваліфікаційних, навчальних та науково-методичних роботах у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/plag.pdf>), у навчальних та кваліфікаційних роботах здобувачів Центр забезпечення якості освіти ВНТУ забезпечує перевірку таких робіт на наявність ознак академічного плагіату. Для перевірки на плагіат використовується платформа Unicheck, про що укладено відповідний договір. Технічним адміністратором та координатором використання систем перевірки на плагіат створюються облікові записи операторів системи (призначених осіб, зазвичай на випускових кафедрах, що здійснюють перевірку робіт на відповідній ОП) та розподіляються права на перевірку робіт. На кафедрі АТМ відповідальним за перевірку робіт на виявлення ознак академічного плагіату призначено асист. Цимбал О.В. Технологічна складова перевірки навчальних і кваліфікаційних робіт на наявність текстових запозичень визначена відповідною інструкцією. Банк навчальних та кваліфікаційних робіт формується в університетському репозиторії. Інші прояви академічної недоброчесності (списування, фальсифікація результатів, використання чужої роботи тощо) контролюються викладачами, які повідомляють студентам про їх недопустимість при озвученні вимог до навчальних робіт.

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

У ВНТУ запроваджено інформаційно-консультативний супровід здобувачів освіти щодо питань академічної доброчесності (АД), що складається з тренінгових занять щодо цінностей академічної доброчесності. Залучення НПП до формування культури АД в ВНТУ є: 1) програма підвищення кваліфікації «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ» (<https://photo.vntu.edu.ua/article/467>), яка включає теми «Академічна доброчесність як інструмент підвищення якості освіти» та опанування технологіями студентоцентрованого викладання; 2) щорічне проведення Академічних асамблей як площадок для обговорення механізмів формування середовища нульової терпимості до порушень академічної доброчесності (<https://vntu.edu.ua/uk/news/akademichna-asambleya-vntu-2023-vidbulasya-2046.html>). Також, для популяризації АД в рамках роботи Центру забезпечення якості освіти ВНТУ сформовано постійно діючу комісію та робочу групу з академічної доброчесності. Водночас, створена фейсбук-сторінка «Академічна доброчесність ВНТУ» (<https://www.facebook.com/a.integrityVNTU/>) повідомляє про події, що пов'язані з формуванням культури АД, містить інформаційні матеріали, присвячені даній проблематиці. Крім того, питання АД розглядається також при публікаціях тез та наукових статей здобувачами вищої освіти. Щорічно проводяться тренінги для кураторів академічних груп «Першокурсникам ВНТУ про академічну доброчесність» <https://vntu.edu.ua/uk/news/treninh-dlya-kuratoriv-akademichnykh-hrup-pershokursnykam-vntu-pro-akademichnu-dobrochesnist-2300.html>.

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

Відповідно до «Положення про академічну доброчесність у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2022/acad.pdf>) учасники освітньо-наукового процесу несуть адміністративну та дисциплінарну відповідальність за недоброчесну поведінку. З метою виконання норм цього Положення в університеті створено Комісію з питань академічної доброчесності. Будь-який учасник освітньо-наукового процесу, якому стали відомі обґрунтовані факти порушення академічної доброчесності чи наміри про можливість такого порушення, повинен звернутися до Комісії з академічної доброчесності з письмовою заявою. За результатами проведених засідань Комісія готує вмотивовані рішення у вигляді висновків щодо порушення чи не порушення академічної доброчесності, які подаються ректору/ проректору для вибору відповідних заходів морального, дисциплінарного чи адміністративного характеру. Наслідками за порушення академічної доброчесності здобувачами освіти можуть бути: повторне

проходження оцінювання, повторне проходження освітнього компоненту, відрахування із закладу освіти, позбавлення академічної стипендії. Порушення академічної доброчесності працівниками університету можуть мати наслідки: відмова у присудженні (позбавлення) наукового ступеня чи вченого звання, позбавлення права брати участь у роботі визначених законом органів чи займати визначені законом посади. Випадків порушення академічної доброчесності здобувачами ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти не було виявлено.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Порядок обрання за конкурсом осіб, які претендують на зайняття вакантних посад науково-педагогічних працівників університету, визначається відповідно до Положення про проведення конкурсного відбору на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/kv.pdf>) та Положення про конкурсні комісії у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/kko.pdf>), Статуту Вінницького національного технічного університету (<https://vntu.edu.ua/images/docs/vntustatut.pdf>). Серед документів, які претендент подає на розгляд конкурсної комісії, є наступні: список наукових праць; рецензія на відкриту лекцію (за рішенням кафедри); звіт за попередній термін роботи. Під час добору відбувається голосування за претендентів на рівнях кафедри та факультету, під час яких обирається кращий претендент. Важливим критерієм для підбору кадрів для викладання професійних дисциплін за ОП є їх академічна та професійна відповідність спеціальності ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті». Академічна та професійна кваліфікація НПП, задіяного до реалізації ОП забезпечує досягнення визначених програмою цілей та програмних результатів навчання та відповідає чинним Ліцензійним вимогам щодо кадрового забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Таблиця 2).

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Залучення роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу на даній ОПП відбувається протягом проходження виробничої та переддипломної практики на підприємствах автомобільного транспорту. Кафедра АТМ в рамках ОПП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» співпрацює з такими основними роботодавцями КП «Вінницька транспортна компанія», Департамент транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради, ТОВ «АТП Слободянюк» м. Вінниця, ТОВ «Експрес» м. Вінниця (<https://atm.vntu.edu.ua/employ.html>). На підприємствах роботодавців проводяться екскурсії для студентів з метою їх ознайомлення з особливостями функціонування цих підприємств та організації перевізного процесу. Роботодавці постійно запрошуються як голови ЕК. Також функціонує «Центр розвитку кар'єри та неперервної освіти ВНТУ» (https://career.vntu.edu.ua/ukr/index.php?option=com_content&view=article&id=1360&Itemid=904), де відбувається взаємодія студентів та компаній, які в подальшому можуть співпрацювати разом. Підприємства, на яких студенти ВНТУ (в тому числі і здобувачі даної ОП) проходять практику, стажування і згодом працюють наведено на веб-сторінці <https://vntu.edu.ua/uk/dovidka/employers.html>. Ректор ВНТУ, проф. каф. АТМ Біліченко В.В. та зав. каф. АТМ, доц. Цимбал С.В. є постійними членами робочої групи щодо роботи маршрутної мережі міського пасажирського транспорту м. Вінниці, також доц. Цимбал С.В. є постійним членом координаційної ради з питань безпеки дорожнього руху м. Вінниці.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

ВНТУ залучає до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі та роботодавців. Наприклад, за останній рік кафедрою АТМ були проведені такі заходи: 31 травня 2023 року кафедра «Автомобілі та транспортний менеджмент» організувала зустріч для здобувачів ОП в рамках вивчення вибіркового ОК «Автотехнічна експертиза дорожньо-транспортних пригод» з В.М. Діордіцею - автоекспертом, завідувачем сектору автотехнічних досліджень Вінницького науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України у Вінницькій області (<https://atm.vntu.edu.ua/news.html>); 21 вересня 2023р. відбулася відкрита лекція директора відділу продажів ТОВ «Торговий дім «Фаворит Авто Вінниця» Косого О.О., який є офіційним дилером імпортера АТ «Рено Україна» в м. Вінниця та Вінницькій області, зі здобувачами різних ОП (включаючи дану ОП) (<https://atm.vntu.edu.ua/news.html>); 18 жовтня 2023р. відбулася відкрита лекція заступника директора департаменту транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради Бузниковатого С.В. (<https://atm.vntu.edu.ua/news.html>); 27 листопада 2023р. відбулася відкрита лекція заст. нач. служби безпеки руху КП «Вінницька транспортна компанія» Песніна А.Л. (<https://atm.vntu.edu.ua/news.html>).

Також, у якості професіонала-практика залучено доц. Галушак О.О. ("Основи науково-дослідної роботи", "Вступ до фаху", "Виробнича практика"), який працює на 0,5 ст. інженера у КП «Вінницька транспортна компанія».

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Всі НПП ВНТУ проходять підвищення кваліфікації або стажування. В Університеті розроблено та затверджено Положення «Про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/polmiz.pdf>), метою якого є вдосконалення професійної підготовки викладачів шляхом їх професійного розвитку відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти. Порядок визнання результатів підвищення кваліфікації НПП університету встановлюється Вченою радою ВНТУ. В університеті існує програма розвитку професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ, яка дозволяє викладачам проходити безкоштовно навчання на освітні тематики. Завдяки договору ВНТУ з Coursera (<https://lib.vntu.edu.ua/news/1010.html>) викладачі та здобувачі можуть підвищувати свою кваліфікацію на курсах провідних освітніх програм світу. Також НПП мають можливість підвищувати кваліфікацію відвідуючи закордонні університети в межах грантових програм. Наприклад, з 01.06. по 30.06.21р. професори Кашканов А. А. та Макаров В. А. пройшли міжнародне стажування в Університеті прикладних наук ISMA м. Рига; з 22.04 по 28.05.23 р. доцент Огневий В.О. - в Zustricz Foundation Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow Career Development Center тощо. У ВНТУ працює система винагород за подані патенти, авторські свідоцтва, публікації в періодичних виданнях Scopus та WoS, щорічно відбуваються нагородження кращих НПП в різних номінаціях.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Процедури, за якими ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності, включають матеріальне і професійне заохочення. Професійне заохочення провадиться через такі заходи: у ВНТУ щорічно відбувається конкурс педагогічної майстерності (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/pedm.pdf>), конкурс на кращу навчальну літературу, переможці якого отримують грамоти та додаткові бали до рейтингу викладача; щорічно ВНТУ нагороджує кращих НПП у різних номінаціях (найбільша кількість підготовлених посібників, монографій, захисти дисертацій); до Дня університету, Дня науки та інших свят вручаються премії та грамоти ВНТУ, міської та обласної рад, МОН України (вручення атестатів доцента НПП кафедри АТМ <https://atm.vntu.edu.ua/news.html> 9 грудня 2021 року та 28 вересня 2023 року) ; викладачі беруть участь у міжнародних конференціях та семінарах (новина від 26 жовтня 2023 року <https://atm.vntu.edu.ua/news.html>); викладачі ВНТУ можуть безкоштовно проходити постійно діючі курси з підвищення кваліфікації (https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/web/seminar.html) та навчання, наприклад, у системі JetIQ. У ВНТУ запроваджено систему фінансового преміювання співробітників за подані патенти, авторські свідоцтва, публікації у періодичних виданнях Scopus та WoS (https://vntu.edu.ua/uploads/2023/stymul_publik_aktiv_2023.pdf), що також відображено в Положенні про преміювання працівників ВНТУ(https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_premiuvan.pdf) та в Положенні про надбавки працівникам ВНТУ (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_nadbavk.pdf).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

Фінансові ресурси ОП забезпечуються відповідно до фінансових звітів ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uk/public-info>), які передбачають фінансування Університету за рахунок коштів держбюджету на умовах держзамовлення на оплату послуг з підготовки фахівців, науково-педагогічних і наукових кадрів та за рахунок інших джерел, не заборонених законодавством. Матеріально-технічна база для підготовки здобувачів на ОП розміщена в навч. корпусі №3. У навчальному процесі використовується бібліотечний фонд Науково-технічної бібліотеки ВНТУ (<http://lib.vntu.edu.ua>), в якій через внутрішню мережу ЗВО можна отримати вільний доступ до баз даних періодичних наукових видань, наукометричних баз Scopus та WoS. Матеріально-технічні ресурси випускової кафедри (<https://atm.vntu.edu.ua/tech.html>) включають спеціалізовані лабораторії: лабораторія транспортних технологій, лабораторія розвитку транспортної мережі міста, лабораторія організації та безпеки дорожнього руху, лабораторія автомобілів, 2 комп'ютерні класи (25 ПЕОМ) в яких використовується спеціалізоване програмне забезпечення. Навчальні аудиторії кафедри АТМ забезпечені мультимедійними проекторами. Здобувачі забезпечені гуртожитком. Наявна соціально-побутова та спортивна інфраструктура. У ВНТУ створено електронний репозитарій, який забезпечує доступ до наукових та навчально-методичних робіт НПП, співробітників та студентів ВНТУ

<https://ir.lib.vntu.edu.ua/>. Достатня наявність фінансових та матеріально-технічних ресурсів для реалізації ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та ПРН.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Підтримка здобувачів вищої освіти забезпечується розвиненими соціальною інфраструктурою та інформаційними ресурсами, доступ до яких є безкоштовним. Для студентів створено соціально-побутові умови: функціонують гуртожитки, їдальня та буфети, здоровпункт, клуб, спортивний комплекс з футбольним полем, майданчиками для спортивних ігор у баскетбол, волейбол, теніс, а також спортивні зали. Усі навчальні корпуси та гуртожитки розміщені компактно на земельній ділянці університету, поблизу наявні зупинки громадського транспорту. Також у корпусах ВНТУ розташовуються скриньки довіри, де можна залишити скарги, зауваження та пропозиції для поліпшення роботи університету та врахування інтересів здобувачів вищої освіти, також листа освітньому омбудсмену можна надіслати в електронному вигляді https://soc.vntu.edu.ua/?id=332&mode=new_item&f=sites/332/ombudsman.html. Крім того, для врахування потреб та інтересів здобувачів вищої освіти на Методичній і Вченій радах ВНТУ періодично розглядаються питання стану навчально-методичної та організаційної роботи факультетів. Адміністрація розробляє шляхи використання можливостей інформаційних ресурсів в процесі викладання навчальних дисциплін, забезпечує відбір та рекомендації найбільш ефективних технологій навчання студентів з урахуванням специфіки дисципліни та рівня підготовки здобувача вищої освіти. Регулярно проводяться опитування щодо задоволеності здобувачів (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/>), за підсумками яких приймаються відповідні рішення.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Санітарно-технічний стан усіх приміщень, навчальних аудиторій і лабораторій університету відповідає вимогам чинних норм і правил експлуатації, його стан щороку контролюється відділом охорони праці. Всі будівлі та споруди відповідають даним технічних паспортів та санітарно-технічним вимогам. Інженерною службою постійно контролюється технічний стан будівель та споруд, до цієї роботи також залучаються спеціалізовані організації, аварійні ситуації оперативно усуваються. Перед початком занять в кожній лабораторії викладачами здійснюється інструктаж з техніки безпеки та пожежної безпеки. Гарантування безпечності освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти здійснюється, у тому числі, завдяки систематичній роботі практичних психологів ВНТУ (https://soc.vntu.edu.ua/?id=332&mode=new_item&f=sites/332/psychology.html). Практичні психологи працюють зі студентами, а також із співробітниками і викладачами-кураторами. Практичні психологи Центру соціально-організаційної роботи проводять тренінги, семінари та майстер-класи. Адміністрація факультету та університету постійно співпрацює зі студентським самоврядуванням, вирішуючи питання, які стосуються здобувачів вищої освіти, які активно долучаються до вирішення нагальних питань щодо освітнього середовища, а також формування стратегії розвитку університету.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Основним документом, які регламентують надання освітньої та організаційної підтримки здобувачам вищої освіти є «Положення про освітню, організаційну, інформаційну, консультаційну та соціальну підтримку здобувачів вищої освіти у ВНТУ» <https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/8.pdf>. Освітня та організаційна підтримка здобувачів у ВНТУ забезпечується Центром забезпечення якості освіти, Центром соціально-організаційної роботи, гарантантами освітніх програм, факультетами та кафедрами університету. В університеті функціонує система підтримки освітнього процесу JetIQ. У ВНТУ функціонує wi-fi мережа «VNTU Campus» з вільним доступом. На кафедрі АТМ розміщена станція супутникового зв'язку Starlink. Консультаційну допомогу здобувачам вищої освіти здійснюють: приймальна комісія; деканат факультету ФМТ; Науково-технічна бібліотека; Центр міжнародних зв'язків та проєктів; Центр соціально-організаційної роботи; органи студентського самоврядування, профком студентів, Наукове товариство студентів та аспірантів ВНТУ. Соціальна підтримка здобувачів вищої освіти у ВНТУ передбачає також стипендіальне забезпечення, яке регулюється «Положення порядок призначення і виплати стипендій у ВНТУ» <https://vntu.edu.ua/uploads/2022/Stypendiya%20VNTU%202022ed2.pdf>. В університеті працюють практичні психологи, які консультують здобувачів освіти (зокрема, за телефоном та анонімно). В університеті діє програма заходів для забезпечення доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами. Інформаційна підтримка здобувачів здійснюється через: офіційний сайт ВНТУ, паперові та електронні ресурси бібліотеки ВНТУ; використання інформаційної системи JetIQ з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом, централізованої розсилки повідомлень; офіційні сторінки та канали ВНТУ,

його підрозділів та студентських організацій в соціальних мережах, забезпечення публічності інформації про діяльність ВНТУ на сайті університету. Також, відповідно до «Положення про освітнього омбудсмена з прав студентів ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/1054.pdf>) кожен здобувач вищої освіти має безперешкодне право на звернення до омбудсмена і отримання аргументованої відповіді на своє звернення стосовно забезпечення реалізації прав, свобод і законних інтересів здобувачів вищої освіти. Результати опитування показали, що рівень задоволення здобувачів ОП інформаційною, консультативною та організаційною підтримкою достатній (70-100%) https://socio-lab.vntu.edu.ua/download/articles/%D0%97%D0%92%D0%86%D0%A2%20%D0%A2%D0%A2%202-4%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B8+1,2%20%D0%BC%D1%81%20%D0%9E%D1%86%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83%2005_23.pdf

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)

ЗВО передбачає умови для осіб з особливими освітніми потребами таким чином, щоб вони могли повноцінно отримувати необхідні освітні послуги (<https://vntu.edu.ua/uk/topic/umovi-dostupnosti-vntu-dlya-navchannya-osib-z-osoblivimi-osvitnimi-potrebami-1385.html>). Для забезпечення підтримки здобувачів з особливими освітніми потребами у ВНТУ при Центрі соціально-організаційної роботи створюється група психолого-педагогічного супроводу. До складу групи залучаються НПП ВНТУ, представники адміністрації, студентських організацій та волонтери. З метою створення належних умов для забезпечення освітнього супроводу у ВНТУ можуть обладнуватися ресурсні кімнати; приміщення для надання консультацій психологом, відпочинку, особистої гігієни, медичного обслуговування тощо. У ВНТУ діє порядок супроводу для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Супровід здобувача освіти з особливими освітніми потребами можуть здійснювати батьки (інші законні представники) або особи, уповноважені ними, соціальні працівники, волонтери. Усі навчальні корпуси та гуртожитки забезпечені пандусами. Для створення у ВНТУ інклюзивного освітнього середовища ректор утворює інклюзивну групу, на підставі письмового звернення студента з особливими освітніми потребами або одного батьків, а також індивідуальної програми реабілітації особи з інвалідністю (за наявності), іншої документації, що підтверджує наявність в особи особливих освітніх потреб. Від здобувачів даної ОПП таких заяв або запитів не надходило.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

ВНТУ впроваджує загальні моральні принципи та правила етичної поведінки працівників та здобувачів університету, якими вони мають керуватись у своїй діяльності, в тому числі політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій – «Кодекс етики спільноти ВНТУ» <https://vntu.edu.ua/uploads/2019/etika.pdf>. Функціонує Комісія з етики (<https://vntu.edu.ua/uploads/2021/ke.pdf>), на яку покладено функції вирішення конфліктних ситуацій. Комісія відповідає за поширення інформації про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій, сприяє обізнаності трудового колективу та здобувачів щодо попередження та процедур врегулювання конфліктних ситуацій, пов'язаних із сексуальними домаганнями, неетичною поведінкою та дискримінацією, надає інформаційну та консультативну підтримку керівництву структурних підрозділів щодо попередження вказаних явищ, отримує і розглядає відповідні скарги. Скарга подається до Комісії у письмовій формі і повинна містити факти, що підтверджують скаргу. Після отримання скарги Комісією щодо неетичної поведінки, зокрема, сексуальних домагань та/або дискримінації, проводяться консультації представників Комісії з особою, що її подала. Якщо процедура виконується неформально, то Комісія уточнює деталі, зустрічається з особою, на дії якої було подано скаргу, та ознайомлює її зі змістом скарги. Комісія вивчає скаргу, надає консультації обом сторонам, пропонує способи вирішення ситуації, що виникла. У разі досягнення спільного рішення, воно оформляється в письмовій формі та підписується скаржником/скаржницею, відповідачем/відповідачкою. Формальна процедура здійснюється в разі: якщо скаржником/скаржницею обрано таку процедуру; відмови відповідача/відповідачки від неформальної процедури; якщо шляхом неформальної процедури не було досягнуто спільного рішення; якщо сексуальні домагання здійснювалися щодо неповнолітньої особи; якщо скарга була подана безпідставно. Комісія проводить зустрічі зі учасниками ситуації, свідками та іншими особами, які можуть надати необхідну інформацію. Висновок Комісії щодо відповідності скарги та рішення Комісії щодо ситуації подається невідкладно керівництву ЗВО, скаржнику/скаржниці, відповідачу/відповідачці. На підставі рішення Комісії керівництво університету приймає відповідні рішення, передбачені та дозволені законодавством. Пунктом 6.18 Статуту університету визначено, що особи, які навчаються в Університеті, мають право на захист від будь-яких форм експлуатації, фізичного та психічного насильства, від дій співробітників ЗВО, які порушують права чи принижують їх честь і гідність (<https://vntu.edu.ua/images/docs/vntustatut.pdf>). У випадку виникнення конфліктних ситуацій

до їх розв'язання залучається освітній омбудсмен з прав студентів відповідно до «Положення про освітнього омбудсмена з прав студентів ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/1054.pdf>). Випадків конфліктних ситуацій на даній ОП зафіксовано не було, усі непорозуміння вирішувались на рівні кафедри.

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 в мережі Інтернет

У Вінницькому національному технічному університеті процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються «Положенням про розроблення та супроводження освітніх програм у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/1.pdf>).

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

Відповідно до Положення про розроблення і супроводження освітніх програм у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/1.pdf>), з метою забезпечення якості освіти моніторинг та перегляд ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» здійснюється щорічно, що дозволяє забезпечувати її відповідність зазначеним цілям, а також потребам стейкхолдерів і суспільства. За результатами моніторингу, ОП удосконалюється або залишається без змін. Удосконалення ОП здійснюється шляхом прогнозування, вивчення та аналізування розвитку потреб ринку праці, врахуванням пропозицій та рекомендацій стейкхолдерів та реалізації студентоцентрованого підходу за рахунок моніторингу задоволеності підготовки за цією ОП. Відповідно до «Положення про розроблення і супроводження освітніх програм» у ВНТУ зміни до ОП затверджуються на засіданні кафедри, Вченої ради факультету, Методичної ради ВНТУ та ухвалюється Вченою Радою ВНТУ, потім затверджуються ректором ВНТУ. В останній ОП від 2022 року робочою групою було прийнято рішення щодо реалізації таких змін: ОК.11. (Основи менеджменту з ОП 2021р.) та ОК.12. (Основи маркетингу з ОП 2021р.) були об'єднані в ОК.11. (Основи менеджменту та маркетингу) та введено ОК.12. (Глобальні супутникові системи навігації та зв'язку) – запропоновано доц. Галушаком О.О. з метою більш глибокого досягнення РН.24. та набуття ФК.14; гарантом доц. Кашкановим В.А. запропоновано перевести з блоку вибіркових ОК у обов'язкові ОК.36. (Інформаційні системи і технології) з тією ж метою. Представниками студентського самоврядування факультету внесено пропозицію щодо набуття знань здобувачами з цивільного захисту і безпеки життєдіяльності (через військові дії у країні), що було реалізовано введенням відповідної додаткової дисципліни у блок вільного вибору ОК. Рішення, щодо внесення перерахованих змін в ОП 2021 р. було затверджено на засіданні кафедри АТМ (Протокол №2 від 06.09.2022 року). Вказані зміни були реалізовані в ОП 2022р. У 2023р, у зв'язку із затвердження нової стратегії розвитку ВНТУ на 2023-2027 рр (https://vntu.edu.ua/projects/development_strategy-2023.pdf), було змінено мету ОП, крім цього, під час щорічного обговорення робочою групою пропозицій про удосконалення ОП прийнято врахувати пропозиції від здобувачів та проф. Макарова В.А. щодо оновлення змісту деяких ОК (Протокол №2 від 05.09.2023 року). В цілому, пропозиції щодо вдосконалення ОП приймаються від усіх зацікавлених осіб та організацій, аналізуються протягом навчального року, з подальшим обговоренням на засіданні робочої групи з удосконалення ОП на початку навчального року.

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

Позиція здобувачів враховується під час перегляду ОП, шляхом проведення опитувань щодо змісту конкретних обов'язкових дисциплін; робочих нарад зі здобувачами різних курсів; проведення різноманітного анкетування: по вибору вибіркових дисциплін, по якості ОП, по якості викладання дисциплін викладачами, що забезпечують реалізацію ОП. Для цього у ВНТУ ситемно організована робота постійно діючої моніторингової Лабораторії соціологічних досліджень (<http://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/>), яка залучає здобувачів до опитування щодо якості ОП та навчального процесу. Результати опитування 2023р. свідчать про задоволеність студентами рівнем викладання аналізованої ОП. Періодичний зворотній зв'язок зі здобувачами ВО є обов'язковою складовою внутрішнього забезпечення якості ОПП в ВНТУ.

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

Студентське самоврядування ВНТУ (<https://sts.vntu.edu.ua/структура/>) бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП через членство у Вченій раді ВНТУ,

Методичній раді ВНТУ та Вченій раді факультету - відповідно до діючих положень університету (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/Sts.pdf>). Зокрема представники студентського самоврядування факультету машинобудування та транспорту (<https://fmt.vntu.edu.ua/studentu/studentske-samovriaduvannia/>) беруть участь в обговореннях та прийнятті рішень щодо питань внутрішнього забезпечення якості освіти ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» шляхом внесення пропозицій щодо контролю за якістю навчального процесу та пропозицій щодо ОП та програм. Наприклад, представниками студентського самоврядування (з даної ОП: Балан Софія, Біляєва Ганна з гр. ІТТ-216) внесено пропозицію щодо набуття знань здобувачами з цивільного захисту і безпеки життєдіяльності (через військові дії у країні), що було реалізовано введенням відповідної додаткової дисципліни у блок вільного вибору ОК. Рішення, щодо внесення перерахованих змін в ОП 2021 р. було затверджено на засіданні кафедри АТМ (Протокол №2 від 06.09.2022 року). У 2023 р. за ініціативи студентського самоврядування було прийнято рішення (Протокол Вченої ради №3 від 28.09.2023 р.) щодо деякого урегулювання самостійної роботи здобувачів, а саме виділення в робочих програмах не менше 3-х годин на одну лабораторну роботу.

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

Представники роботодавців (КП «Вінницька транспортна компанія» Заверуха М.І., начальник відділу експлуатації автотранспортного парку КП «Вінницька транспортна компанія» Мамчур В.В., заступник директора департаменту транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради Бузниковатий С.В., Слободянюк О.В. – директор ТОВ «АТП Слободянюк», директор ТОВ «Експрес» Заграй О.В., в.о. директора КП Вінницької міської ради «Агенція просторового розвитку») приймають участь в обговоренні ОП під час зустрічей, особистих комунікацій, при проходженні здобувачами ВО виробничих практик, залучаються до конференцій у ВНТУ. Наприклад, на XVI міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», яка відбулася 23 - 25 жовтня 2023 р. Були присутні та обговорювали питання підготовки фахівців за спеціальністю 275 на всіх рівнях вищої освіти: Сорокін А.О. - директор департаменту транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради та його заступник Бузниковатий С.В. Врахування пропозицій роботодавців здійснюється після їх аналітичного перегляду та узгодження з пропозиціями здобувачів вищої освіти і викладачів ОПП. При цьому найбільш цінні узгоджені пропозиції щодо оновлення ОПП отримано внаслідок реалізації спільних проектів роботодавців та ВНТУ. На даний варіант ОПП отримані рецензії від роботодавців, які ретельно вивчені і враховані в останній редакції ОПП.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

На рівні університету створено спільноту випускників ВНТУ, яка представлена сайті університету (<https://vntu.edu.ua/uk/about-university/alumni.html>) та в соціальній мережі facebook (<https://www.facebook.com/groups/vntu.alumni/>). Також функціонує Центр розвитку кар'єри та неперервної освіти ВНТУ (https://career.vntu.edu.ua/ukr/index.php?option=com_content&view=article&id=1366&Itemid=916) діяльність центру направлена зокрема на ефективну роботу щодо моніторингу працевлаштування випускників, відстеження їх кар'єрного зростання. Для опитування випускників передбачена онлайн-анкета (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe7-p_TNKZmZ3QD-RjUY4YdY41YWtkGbL3vscQI3i3TvhFhaA/viewform). Кафедра АТМ активно співпрацює з випускниками, які мають достатній практичний досвід, які запрошуються гарантом ОП для участі в різних формах навчального процесу, урочистих та профорієнтаційних заходах. Відслідковується інформація про працевлаштування та професійне зростання випускників через контакти із роботодавцями. Дані відомості використовуються для найбільш ефективного врахування вимог роботодавців. Процедура збирання інформації щодо кар'єрного росту випускників ОП проводиться шляхом: анкетування, опитування через соціальні мережі, телефонне опитування, особисте спілкування. Результати враховуються в якості пропозицій при розробці та перегляді ОП.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Центр забезпечення якості освіти ВНТУ (<https://eqa.vntu.edu.ua>) координує дії з підготовки, організації, супроводу і проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти відповідно до стандартів освітньої діяльності з підготовки здобувачів вищої освіти, забезпечує ефективне функціонування внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти ВНТУ відповідно до "Положення про центр забезпечення якості освіти ВНТУ" (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/center_zyu_2023.pdf). Також процедури щодо забезпечення якості реалізації, контролю та моніторингу внутрішніх показників освітньої діяльності за ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» проводяться на рівні кафедри АТМ, на

рівні факультету машинобудування та транспорту. У ході здійснення процедур щорічного аудиту системи внутрішнього забезпечення якості з її реалізації зауважень та недоліків зафіксовано не було. Переважно фахівцями з аудиту називались рекомендації щодо підвищення якості наповнення та функціонування навчально-методичних комплексів на платформі JetIq, яка стала одним із основних інструментів навчання за останні кілька років.

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

З моменту проходження попередньої акредитації ОП (2018р.) станом на даний час з метою підвищення наукового рівня професорсько-викладацького складу на кафедрі АТМ захищено: 1 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук: Кашканов А.А. (2020р.) – науковий консультант Сараєв О.В., тема: «Концепція оцінювання і зменшення невизначеності в задачах автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод», за спеціальністю 05.22.02 «Автомобілі та трактори»; 3 дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук: Митко М. В. (2019р.) – науковий керівник Савін Ю.Х., тема: «Підвищення ефективності роботи автотранспортних підприємств удосконаленням структури виробничих підрозділів», за спеціальністю 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту" Борисюк Д.В. (2020 р.) – науковий керівник проф. Біліченко В.В., тема: "Вибір та обґрунтування параметрів вібродіагностування керованих мостів колісних тракторів", за спеціальністю 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту"; Антонюк О.П. (2021 р.) – науковий керівник проф. Біліченко В.В, тема: "Покращення процесу забезпечення запасними частинами рухомого складу автотранспортного", за спеціальністю 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту"; 1 дисертація на здобуття ступеня доктора філософії: Котенко В.І. (2023 р.) – науковий керівник проф. Біліченко В.В., тема: "Удосконалення організації транспортного процесу доставки зернових культур методами машинного навчання". На зауваження щодо посилення уваги на подальше зміцнення та оновлення матеріально-технічного забезпечення і лабораторно-дослідної бази випускової кафедри для забезпечення навчального процесу та наукових досліджень – створено комп'ютерні класи в ауд. 3102 та 3102а (25 ПК), ауд. 3104 – Лабораторія розвитку транспортної мережі міста. Що стосується зауваження про посилення роботи з публікацій наукових праць у виданнях, індексованих в міжнародних наукометричних базах Scopus та WoS, то за останні 5 років опубліковано більше 20 статей. Щодо розширення науково-практичних зв'язків із українськими та закордонними профільними підприємствами та науковими організаціями., то тільки за 2023 рік було підписано: Договір про співпрацю між Гданським технологічним університетом (Польща) №132-23 від 21.03.2023р.; Меморандум про співпрацю між Вінницьким національним технічним університетом та міжнародною організацією з міграції (МОМ); Рамкову угоду про співпрацю між Політехнікою Свентокшиською (м. Кельце, Польща); Меморандум про співпрацю з Технологічним інститутом Карлсруе (Німеччина); розпочато роботу над укладанням угоди з Дрезденським технічним університетом (Дрезден, Німеччина). За результатами акредитації інших ОП було зроблено зауваження щодо публікації проекту освітніх програм, як наслідок у ВНТУ в системі JetIQ запроваджено модуль "Освітні програми", який дозволяє здійснювати керування оприлюдненням ОП та їх проектів на сайтах кафедр.

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

Якісна внутрішня реалізація ОП визначається Положенням про організацію освітнього процесу у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>). Академічна спільнота є постійним учасником системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності у ВНТУ. Викладачі беруть участь у роботах методичних семінарів та засідань кафедри, метою яких є оптимізація структури та змісту навчальних дисциплін, вдосконалення методів і форм викладання, обмін досвідом щодо методик викладання дисциплін кафедри, обговорення можливостей використання сучасних технологій у навчанні, розвиток навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення навчальних занять, а також пошук шляхів вдосконалення педагогічної майстерності. Також науково-педагогічні працівники випускової кафедри як постійні члени Вченої ради факультету машинобудування та транспорту (зав. каф. АТМ доц. Цимбал С.В., доц. Кашканов В.А., доц. Галушак О.О., доц. Кужель В.П., доц. Смирнов Є.В., доц. Макарова Т.В.), Методичної ради ВНТУ (доц. Галушак О.О., доц. Макарова Т.В.) та Вченої ради ВНТУ(зав. каф. АТМ доц. Цимбал С.В.) розглядають питання стану якості освітніх програм, обговорюють та ухвалюють рішення щодо конкретних дій для забезпечення якості ОП на рівні університету.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Відповідальність за забезпечення якості освіти, навчання і викладання у ВНТУ покладається на керівництво та підрозділи ВНТУ:
– Ректор та проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу ВНТУ відповідають за організацію освітнього процесу;
– Проректор з наукової роботи - за підтримку наукових досліджень та їх інтеграцію в

освітній процес;

- Проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародного співробітництва та молодіжної політики – за підтримку соціально-організаційної роботи та міжнародне співробітництво;
- Вчена рада відповідає за розвиток та підтримання політики із забезпечення якості освіти;
- Центр забезпечення якості освіти (<https://eqa.vntu.edu.ua>) відповідає за професійний розвиток викладачів, участь у вдосконаленні ОПП та якості викладання, дотримання норм академічної доброчесності, зовнішнє та внутрішнє забезпечення якості освіти;
- кафедри та факультет відповідають за удосконалення навчальних дисциплін, освітніх програм та якості викладання, профорієнтацію;
- Центр соціально-організаційної роботи відповідає за організацію поза навчальної активності студентів, сприяння самореалізації та персонального зростання здобувачів;
- Лабораторія соціологічних досліджень відповідає за підтримку опитувань (<http://socio-lab.vntu.edu.ua/>)

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки учасників освітнього процесу регулюються такими документами ЗВО: Статут ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/docs/vntustatut.pdf>), Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>), а також іншими документами, які розміщені у розділі «Загальна публічна інформація» (<http://vntu.edu.ua/uk/public-info/zag.html>) на сайті ВНТУ. Усі документи є у вільному доступі на офіційному сайті ВНТУ. Також у ВНТУ для інформування здобувачів та співробітників про введення і дію, зміни, відміну нормативних документів тощо використовується система електронних особистих кабінетів у системі JetIQ. Крім цього у ВНТУ для інформування здобувачів та співробітників про введення і дію, зміни, відміну нормативних документів тощо використовується система електронних особистих кабінетів у системі JetIQ, яка підтримує особисті повідомлення та централізовані розсилки інформації.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

<https://jetiq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=226&lid=2&mode=lp>;
https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/fm.php

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

Дана ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» оприлюднена на <https://vntu.edu.ua/uk/information-for-enrollee/progmagbak.html>, <https://jetiq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=226&lid=2&mode=lp> та на <https://atm.vntu.edu.ua/opp.html>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Аналізуючи ОП «Транспортні технології на автомобільному транспорті» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізації – 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті), можна виділити такі її сильні сторони:

- цілі ОП та сформовані ОК зорієнтовані на сучасні потреби ринку та відповідають тенденціям розвитку спеціальності;
- ОП забезпечує отримання компетентностей та результатів навчання відповідно до стандарту вищої освіти;
- структура програми дозволяє здобувачеві сформувати індивідуальну освітню траєкторію;
- залучення викладачів-практиків та професіоналів галузі до викладання професійно-орієнтованих дисциплін забезпечує на високому рівні формування у здобувачів фахових компетентностей та програмних результатів навчання;
- наявність зв'язків із закордонними ЗВО-партнерами;
- тривала співпраця з роботодавцями в напрямку удосконалення освітнього процесу;
- залучення здобувачів до науково-дослідної роботи кафедри та представлення результатів на конференціях, у статтях тощо (<https://atm.vntu.edu.ua/research.html>),

(<https://atm.vntu.edu.ua/science.html>);

- систематичне врахування пропозицій та зауважень всіх груп стейкхолдерів, що сприяє динамічному розвитку ОП;
 - наявність у ВНТУ Комісії з етики, Комісії з академічної доброчесності, освітнього омбудсмена з прав студентів, системи внутрішнього забезпечення якості освіти сертифікованої за ДСТУ ISO 9001:2015 (https://vntu.edu.ua/images/2019/cert_9001/cert_9001.pdf);
 - використання для підтримки освітнього процесу власної системи JetIQ, яка дозволяє автоматизувати процеси управління закладом освіти, моніторингу та аудиту забезпечення якості освіти, надає всім учасникам освітнього процесу інформацію щодо навчальних компонентів та інших видів забезпечення.
- Слабкою стороною є недостатній рівень міжнародної академічної мобільності у здобувачів за даною ОП; відсутність у ОП викладання освітніх компонентів іноземною мовою.

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

Стратегічні перспективи розвитку ОП повністю відповідають Стратегії розвитку ВНТУ на 2023–2027 рр. (https://vntu.edu.ua/projects/development_strategy-2023.pdf).

В перспективі планується:

- удосконалювати ОП шляхом відслідковування можливих змін нормативних документів у 27 галузі та тенденцій регіонального та міжнародного ринку праці;
- активізувати міжнародну мобільність учасників освітнього процесу;
- розширювати форми співпраці з академічними та бізнес стейкхолдерами через їх активне залучення до проведення лекцій, практичних занять за ОП, семінарів, круглих столів;
- розглянути перспективи викладання англійською мовою окремих освітніх компонентів ОП.

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: Войтович Олеся Петрівна

Дата: 16.01.2024 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид 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	
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	24_БЖД.pdf	fb6NrG/4UnzsoyLuuLmyu9UXWjIGDIV0cRKV9CR4iYY=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.;
Вантажні перевезення	навчальна дисципліна	22_Вантажні перевезення.pdf	E/7r4Ho716/5xDAewfU1TdyegFawLc7+tc9MBIlneZ0=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од. ПЗ: Вільна, відкрита картографічна база даних OpenStreetMap
Основи теорії транспортних процесів і систем	навчальна дисципліна	21_Основи теорії трансп проц і сист.pdf	56LWFfKZ+8pRnB9cT+DQhksH3D0Po2HgbW0AltcAtx4=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.;персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Взаємодія видів транспорту	навчальна дисципліна	20_Взаємодія видів транспорту.pdf	nhm8zx76UErkctQNM7Eb50et3b6jSsFEWylaZ4XUUL8=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.;персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од. ПЗ: Вільна, відкрита картографічна база даних OpenStreetMap
Історія та культура України	навчальна дисципліна	1_Історія та культура України.pdf	8oqNga8G8L/dIas+rtZ0H7D0swxn1w0m8Q5CT526D7Y=	Стенд музею історії рідного краю; стенди з експонатами подільських митців (8 од.); стенди мистецьких творів студентів і співробітників ВНТУ (62 од.); ноутбук, мультимедійний проектор Epson EMP-S3 (2019) -1од.
Філософія	навчальна дисципліна	2_Філософія.pdf	JoPmdk2Brfi82ISUpTt+jRls5IipN8Swof2flnB3fSs=	Ноутбук, мультимедійний проектор Epson EMP-S3 (2019) -1од.
Правознавство	навчальна дисципліна	3_Правознавство.pdf	hUWb0rsJHaJSzePvUJVKy9mM7I0PCwMhohwyXaAuwQs=	Мультимедійний проектор Epson EMP-S3 (2019) -1од.

Українська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	4_Укр мова.pdf	+gpSHxkhYkcVJog oawPp6vlCRpw0so 1ryEHICtC5fa4=	Предмети матеріальної культури українців, виробу декоративно-прикладного мистецтва; граматичні таблиці, практики зі зразками ділових паперів; ноутбук, мультимедійний проектор Epson EMP-S3 (2019) -1од.
Пасажирські перевезення	навчальна дисципліна	23_Пасажирські перевезення.pdf	SkaхpQDIq8Ap8FX CL0FcyGUxP9XTgr Cy4pjjdA2K0YM=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. ПЗ: PTV Visum (номер ліцензії 900032803) – 100 ліцензій; Інтерактивне середовище формування, аналізу та оптимізації мережі міських пасажирських перевезень CityBusService; “Розвиток виробничих систем міського пасажирського транспорту на основі оптимізації кількості і пасажиромісткості автобусів за умови одночасного застосування різних режимів руху” Комп’ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 37302; “Оптимізація розвитку маршрутної мережі шляхом вибору раціональної кількості і пасажиромісткості автобусів при одночасному використанні різних режимів руху” Комп’ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 37394; “Підвищення ефективності функціонування виробничої системи міських пасажирських автобусних перевезень шляхом оптимізації кількості та пасажиромісткості автобусів на маршруті”. Комп’ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 37778; “Розрахунок техніко-експлуатаційних показників роботи маятникового маршруту пасажирського автомобільного транспорту на основі результатів вивчення попиту населення на перевезення”. Комп’ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 51635; “Розрахунок техніко-експлуатаційних показників роботи кільцевого маршруту пасажирського автомобільного транспорту на основі результатів вивчення попиту населення на перевезення”. Комп’ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір №

				<p>51636; Методика в електронному вигляді "Вивчення попиту населення на перевезення та визначення техніко-експлуатаційних показників роботи маятникового маршруту пасажирського автомобільного транспорту". Комп'ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 51637. Методика в електронному вигляді "Визначення необхідної кількості транспортних засобів для забезпечення перевезення пасажирів на підвізних маршрутах великого міста". Комп'ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 51639; Методика в електронному вигляді "Визначення необхідної кількості транспортних засобів для забезпечення перевезення пасажирів на магістральних маршрутах великого міста". Комп'ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 51640; Методика в електронному вигляді "Вивчення попиту населення на перевезення та визначення техніко-експлуатаційних показників роботи кільцевого маршруту пасажирського автомобільного транспорту». Комп'ютерна програма. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 51641</p>
Основи науково-дослідної роботи	навчальна дисципліна	25_ОНДР.pdf	2VkJnXXU5T/Bo/JZ4DAYeXvoLsGTp8v+RxP03EnJaCg=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.;персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од
Економіка транспортних перевезень	навчальна дисципліна	26 Економіка транспортних перевезень.pdf	i3UA4oGj2Gdp1Yob8yP/HB5qB+W4mFbT6qmXYInNJ7o=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.;
Вступ до фаху	навчальна дисципліна	27 Вступ до фаху.pdf	QPLPcrPBvJY0qm/K/hafT5pIX0qhBwBcRPPfG0NDqmw=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.;
Транспортно-експедиційна робота	навчальна дисципліна	28_Транспортно-експед робота.pdf	h+itGlTTvlelfflaBKDvFWvIfnQ0/0VxYU8pSws49P0=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; сист. блок ПК hp8100

				Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Проектування транспортно-термінальних систем	навчальна дисципліна	29_Проектування транспортно-термін сист.pdf	c/xsA8pZJ/p3+WuCGjKmWkS2perW5eyFMQRcomAzrE=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт	навчальна дисципліна	30_Орг і техн вант розв робіт.pdf	uHtVIDus8Xz7uK2jC7EI61bPxyCKlov183nSFLVYc5o=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.;
Транспортне право	навчальна дисципліна	31_Транспортне право.pdf	mBBSRXW597Uhcb2utRXQvtV3UqokUjxb5MqJhL07sU0=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.;
Організація та безпека дорожнього руху	навчальна дисципліна	32_Організація та безпека ДР.pdf	10Lj9Et/jHJoCC1cenJgzyluoAMJPVhRNuDyzTALtNw=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; світлофор; стенд „Регулювання дорожнього руху”; стенд „Дорожня розмітка”; стенд „Розташування транспортних засобів на дорозі”; стенд „Швидкість руху транспортних засобів” стенд „Основи керування автомобілем”; стенд „Гальмівна система автомобіля”; стенд „Рульове управління передньопривідних автомобілів”; стенд „Вузли та агрегати автомобілів, що впливають на безпеку руху”
Організація міжнародних перевезень	навчальна дисципліна	33_Орг міжнародних перевезень.pdf	nSUiKiwAXknTqowU1C7jFZyZ/BLbJoSBOV0hNRU0nPк=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2017) – 3од. ПЗ: Вільна, відкрита картографічна база даних OpenStreetMap
Ергономіка і транспортна психологія	навчальна дисципліна	34_Ергономіка та трансп псих.pdf	QQrTdkS6VVQuFQm5spVWw6hW36u38z+73QijgXUAbWU=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.

Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	навчальна дисципліна	35_Стратегії розвитку.pdf	0a9DBP80NfdZjTb cBF750aE8N2SF98 1YSS946gmC2y4=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од. ПЗ: Комп'ютерна програма «Визначення оціночних показників ефективності підсистем підприємств автомобільного транспорту, вибір еталонних значень та розрахунок відносних показників». Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 37401; Комп'ютерна програма «Визначення показників ефективності реалізації проектів трансформації підприємств автомобільного транспорту». Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 37391; Комп'ютерна програма «Визначення інноваційного рівня автотранспортного підприємства при розробці проекту його розвитку» Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 37779; Методика в електронному вигляді "Дослідження економічної ефективності інвестиційних проектів по оновленню рухомого складу на автомобільному транспорті". Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 51638
Інформаційні системи і технології	навчальна дисципліна	36_Інформаційні сист та техн.pdf	GrdhkLoGNiMwmU8 0XR8T0ItZuiCzqV V3+tB4ZsUgjpQ=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 Intel Core i3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Виробнича практика	практика	Програма Виробничої практики 275 бак.pdf	8N/4c2po7hZNc6p zgHoNR8uBrEsCbn cZaHa+CLgC0AQ=	Обладнання баз практики
Бакалаврська кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	Метод БДР 2023_2 75.pdf	C0z0KadH9ZLl9p4 gu9Vyb1rR3fnigN +lC/t0ff0g1SA=	2 комп'ютерних класи (ауд. 3102 і 3102а), загальна кількість ПЕОМ – 25 од.
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	7_Іноземна мова.pdf	nQmhZWHai6SxZtM 22efkPQDtGFSY0a uwtCNxjStMH0U=	Аудіоапаратура (18 од.); ноутбук, мультимедійний проектор Epson H717B (2019) -1од.
Переддипломна практика	практика	Програма переддипломної практики 275 бак.pdf	5qCo2MG4tU+DAN7 dsAVDs72ygUKPvM nEfraU/j94X9w=	Обладнання баз практики; 2 комп'ютерних класи (ауд. 3102 і 3102а), загальна кількість ПЕОМ – 25 од.
Фізика	навчальна	6_Фізика.pdf	gkoxkHBT6QXpi6z	стенд для визначення

	дисципліна		yM/NJestm/DyiGr 8BSdX3mB6y0Lw=	коефіцієнта внутрішнього тертя та середньої довжини вільного пробігу молекул повітря (2 од.); стенд для визначення відношення теплоємностей газу методом Клемана-Дезорма (2 од.); стенд для вивчення фотоелектронних явищ в напівпровідниках та характеристик напівпровідникового фотоелемента (2 од.); стенд для вивчення принципу роботи та вольт-амперної характеристики тунельного діода(2 од.); стенд для визначення втрат енергії за довжиною вільного пробігу в повітрі (2 од.); стенд для дослідження точки Кюрі феромагнетика (2 од.); стенд для дослідження електрорушійної сили джерела струму (2 од.); стенд для дослідження ємності конденсаторів (2 од.); стенд для дослідження термо Е.Р.С. термопари (2 од.); стенд для вивчення додавання гармонічних коливань (2 од.); стенд для визначення частоти коливань мульти-вібратора (2 од.); стенд для визначення швидкості звуку методом резонансу (2 од.); стенд для визначення довжини хвилі за допомогою дифракційної ґратки (2 од.); стенд для вивчення явища зовнішнього фотоефекту (2 од.); стенд для визначення активності бета-випромінювання (2 од.); стенд для визначення питомого заряду електрона (2 од.); стенд для дослідження температурної залежності електропровідності напівпровідників (2 од.); стенд для дослідження прямолінійного руху в полі тяжіння (2 од.)
Вища математика	навчальна дисципліна	5 Вища математика.pdf	SE3poMA1l4fTfdl LIZzkPaYGJr2wqd EmIHr2lQ4lbY0=	ноутбук, мультимедійний проектор Epson EMP-S3 (2018) -1од.
Комп'ютерна техніка та програмування	навчальна дисципліна	8_Комп техніка та програмування.pdf	08Gk/1bdIZuN6p4 Sa+6Msp/rFMs0n0 dCLLmB4tqubMQ=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од., сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.;персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Екологія та основи біобезпеки	навчальна дисципліна	9_Екологія та основи	KvfYvybiM6tcHJx yRslnsK6nu/4F+g	Ноутбук, мультимедійний проектор Epson EB-S02

і біоетики		<i>біобезпеки.pdf</i>	v268N06qR1Ptg=	(2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431(2019) - 1од.
Технічна механіка	навчальна дисципліна	<i>10_Технічна механіка.pdf</i>	Vuwt4g31SMRHCKi TIRC0MQNoV2ihPW 4X0fRcAKYA7wc=	Навчальні плакати (51 од.); демонстраційні макети (25 од.)
Глобальні супутникові системи навігації та зв'язку	навчальна дисципліна	<i>12_Глобальні супутникові системи.pdf</i>	H/DPp4rlcLzemdT Uvdb0CPDycb/IrB ipQqjKfoFSFJ4=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.;персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од. ПЗ: Вільна, відкрита картографічна база даних OpenStreetMap
Основи теорії систем і управління	навчальна дисципліна	<i>13_Основи теорії систем і управління.pdf</i>	0PDQ68bq83iHKEe +TYmWuv+7Igvrht BbCYCwrv60Sao=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.;
Дослідження операцій в транспортних системах	навчальна дисципліна	<i>14_Дослідження операцій.pdf</i>	U09EqXTArh0toOU 9UuG0mqM9oDW/93 53iLkCYKUrZxY=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; сист. блок ПК hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCorei3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Загальний курс транспорту	навчальна дисципліна	<i>15_Загальний курс транспорту.pdf</i>	CFsS5bHC/wcq7+0 3f7rYHfMDpFG7JV IjHW44Hqo+Q2Q=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.;
Логістика	навчальна дисципліна	<i>16_Логістика.pdf</i>	hmikbYxyAJPjA+T hW4iVNsQvuvMe+b snkAqx8Fbt6AY=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. ПЗ: Вільна, відкрита картографічна база даних OpenStreetMap
Основи економіки транспорту	навчальна дисципліна	<i>17_Основи економіки транспорту.pdf</i>	Wx4g5AFo8a0xgHL 7dwwqfCpH7bD/LG qrY/mRFInvyuY=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) - 1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.;
Транспортна географія	навчальна дисципліна	<i>18_Транспортна географія.pdf</i>	JKVAM9qlspFb5rM h+a1lwuai0dSkhZZ eFhSa20FFUG4k=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.;

				персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. ПЗ: Вільна, відкрита картографічна база даних OpenStreetMap
Транспортні засоби	навчальна дисципліна	19 Транспортні засоби.pdf	NyRzxrTjPgULNlf JJkPfn5xqZaHW8g aKYCsRIb8c6TM=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.; мікролабораторія спеціальна НІСА-522; двигун з коробкою ГАЗ-52; міст передній ГАЗ-52; міст задній ГАЗ-52; шасі ГАЗ-53; міст передній ГАЗ-24; міст задній; блок циліндрів; стенд автомобільний E-211; газоаналізатор 4-х канальний; стенд 532-М; стенд КИ-968; двигун М-412; двигун Хонда; двигун ЗМЗ; акумулятор бст-132; стіл- верстак (4 од.); динамометр ДПУ-05 (3 од.); пристрій зарядний ВСА-10а
Основи менеджменту та маркетингу	навчальна дисципліна	11 Основи менеджменту та маркетингу.pdf	p8QltE2TbTDR5Qo vvlRHRy5p2anuUq R69zcKvHhQZKQ=	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) - 1од.;

* 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 викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
189311	Прадівлянний Микола Григорович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Англійська мова німецька мова, Диплом кандидата наук ДК 040108, виданий 15.03.2007, Атестат доцента 12ДЦ 031643, виданий 26.09.2012	28	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Підвищення кваліфікації: 1. International Historical Biographical Institute (Dubai - New York – Rome – Jerusalem - Beijing), дистанційна, стажування за кордоном, II Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід,

Знання,
Компетентності і
Технології для
Формування
Успішної
Особистості та
Трансформації
Оточуючого
Світу”, 12
СЕРПНЯ-12 ЖОВТНЯ
2021,
International
Certificate №
2428, 2021-08-12,
180 год, 6 кред.
2. International
Historical
Biographical
Institute (Dubai
- New York – Rome
- Jerusalem -
Beijing),
дистанційна,
стажування за
кордоном,
“Видатні
Особистості:
Вивчення Досвіду
та Професійних
Досягнень для
Формування
Успішної
Особистості та
Трансформації
Оточуючого
Світу”, 12
СЕРПНЯ-12 ЖОВТНЯ
2021,
International
Certificate №
3078, 2021-10-12,
180 год, 6 кред.
Показники
професійної
активності:
П.8:
1. Історико-
філософський
журнал
Sententiae.
Помічник
головного
редактора.
2. Оптико-
електронні
інформаційно-
енергетичні
технології.
Редактор-
коректор.
П.10:
Участь у проєкті
CRDF Global (США)
“Promotion of the
Cyber Hygiene E-
Learning course
in Vinnytsia
National
Technical
University» у
2020 році
П.12:
1. Любов
Філатова, Микола
Прадівляний,
Наталія Кіщук.
ВПЛИВ
ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ
КОРПОРАЦІЙ НА
МІЖНАРОДНЕ
БІЗНЕС-

СЕРЕДОВИЩЕ. LII
Науково-технічна
конференція
підрозділів ВНТУ.
2023.

2. Mykola
Pradivlyanny,
Wang Yitan.
TRAINING OF
FUTURE
TRANSLATORS IN
THE CONTEXT OF
EUROPEAN
INTEGRATION //
Актуальні
проблеми сучасної
транслятології,
лінгвокраїнознавс
тва та теорії
міжкультурної
комунікації :
збірник
матеріалів VI
Всеукраїнської
науково-
практичної
інтернет-
конференції з
міжнародною
участю. Вінниця:
Центр підготовки
наукових та
навчально-
методичних видань
ВТЕІ КНТЕУ, 2021.
119 с.

3. Прадівляний
М. Г. TEACHING
TECHNICAL ENGLISH
TO TECHNICIANS.
Розвиток
порівняльної
професійної
педагогіки у
контексті
глобалізаційних та
інтеграційних
процесів. XI
Міжнародний
науково-
методологічний
Інтернет-семінар.
Київ –
Хмельницький. 19
травня 2022 р.

4. Pradivliannyi
Mykola, Bondar
Natalia. WRITING
SPECIALIZED
TEXTBOOKS IN
ENGLISH FOR
ENGINEERING
STUDENTS. LI
Науково-технічна
конференція
підрозділів ВНТУ

5. Філатова Л.С.,
Прадівляний М.Г.
Роль
транснаціональних
корпорацій в
умовах
глобалізаційних
змін ринків. Тези
доповідей IX
Міжнародної
науково-
практичної
конференції
молодих вчених і
студентів.

							СУЧАСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ТЕНДЕНЦІЇ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ. 2022. П.19: Участь в громадській організації TESOL. П.20: 2022 – т.ч. - Заступник директора Центру Міжнародних зв'язків та проєктів. 2011-2022 – Директор Центру міжнародних зв'язків.
205917	Сідлецька Тетяна Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Київський національний університет культури і мистецтв, рік закінчення: 2003, спеціальність: 020205 Музичне мистецтво, Диплом кандидата наук ДК 041850, виданий 20.09.2007, Атестат доцента 12ДЦ 032902, виданий 30.11.2012	17	Історія та культура України	Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, "Розвиток професійно-педагогічної кваліфікації викладачів", з 01.11.2020 р. по 29.12.2020 р., "Триєдність риторичних логосу, логосу і пафосу в академічному красномовстві на прикладі мотиваційної міні-лекції "Мистецтво - запорука успіху" з навчальної дисципліни "Історія української культури" для підготовки фахівців усіх спеціальностей, Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Серія ПК №020706930216 - 21, 2021-02-09, 30 год, 1 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, очна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, "Розвиток професійно-педагогічної кваліфікації викладачів". Модуль III.

Інструменти формування 4К-компетенцій у студентів., з 10.02. 2021 р. по 30.04.2021 р., "Розвиток 4К-компетенцій у студентів під час вивчення дисципліни "Історія української культури", Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Серія ПК №020706930229 - 21, 2021-06-01, 30 год, 1 кред.

3. Вінницький національний технічний університет, очна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, Програма професійного розвитку "Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ "., з 16.10.2019 р. по 29.05.2020 р., "Створення електронних ресурсів для змішаного навчання культурологічно-мистецьким дисциплінам в середовищі системи JetIQ"., Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Серія ПК №020706930187 - 20, 2020-06-25, 120 год, 4 кред.

4. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, очна, участь у семінарі, Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Актуальні проблеми мистецької підготовки майбутнього вчителя" (VIII школа методичного

досвіду), з
24.11.2020 р. по
25.11.2020 р.,
"Вінницький
коледж культури і
мистецтв ім. М.
Д. Леонтовича –
головний осередок
професійної
мистецької освіти
міста",
Сертифікат
№047/20, 2020-11-
25, 12 год, 0,4
кред.

5. Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського,
дистанційна,
участь у
семінарі,
"Актуальні
проблеми
мистецької
підготовки
майбутнього
вчителя" (IX
школа методичного
досвіду),
22.11.2022 р.,
Сертифікат №
2211176адм/2368,
2022-11-22, 4
год, 0,1 кред.

6. Вінницький
національний
технічний
університет,
інша, участь у
семінарі, LII
науково-технічна
конференція
підрозділів ВНТУ,
21-23 червня 2023
р., Сертифікат,
2023-09-11, 15
год, 0,5 кред.

Показники
професійної
активності:

П.3:

1. Tetyana
Sidletska.
Cultural
Establishments
and Art
Educational
Institutions in
Vinnytsia Art and
Cultural
Environment on
the Border of
20th and 21st
centuries:
collective
monograph
Innovative
scientific
researches:
European
development
trends and
regional aspect.
3rd ed. Riga,
Latvia: «Baltija
Publishing»,
2020. pp. 246-

267. DOI:
<https://doi.org/10.30525/978-9934-588-38-9-50> (10 авт. арк. / 1,5 авт. арк.) URL:
<http://baltijarubling.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/6>
П.4:
1. Тестові завдання з дисципліни «Історія та культура України» для студентів усіх спеціальностей [Електронний варіант]/ уклад. Т. І. Сідлецька. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 39 с.
2. Методичні вказівки до теми «Національно-культурне відродження України ХІХ ст.» з дисципліни «Історія української культури» для студентів усіх спеціальностей [Текст] / Уклад.: О. В. Зінько, Т. І. Сідлецька. – Вінниця: ВНТУ, 2020. – 42 с.
3. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Українська та зарубіжна культура» для студентів заочної форми навчання / Уклад.: Т. І. Сідлецька. – Вінниця: ВНТУ, 2022. – 19 с.
П.12:
1. Сідлецька Т. І. Творча діяльність фольклорного гурту «мокоша» вінницького коледжу культури і мистецтв ім. м. д. леонтовича та її значення для розвитку народнопісенного виконавства вінниччини [Електронний ресурс] / Т. І. Сідлецька // Матеріали ХLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. –

Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/8775>.

2. Сідлецька Т. І. Музейна педагогіка як особлива форма просвітництва в освіті дорослих [Електронний ресурс] / Т. І. Сідлецька, О. В. Зінько // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Знання. Освіта. Освіченість", м. Вінниця, 01-02 жовтня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця : ВНТУ, 2020. –

Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/znanosv/znanosv2020/paper/view/10661>.

3. Сідлецька Т. Вінницький коледж культури і мистецтв ім. М. Д. Леонтовича – головний осередок професійної мистецької освіти міста // Актуальні проблеми мистецької підготовки майбутнього вчителя (VIII школа методичного досвіду): матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конференції з міжнар. участю (24 - 25 листопада 2020 р.). – Вінниця: ВДПУ, 2020. – С. 189-192.

4. Сідлецька Т. Роль і значення діяльності музеїв Культурно-мистецького і просвітницького центру Вінницького національного технічного університету у вихованні студентської молоді [Текст] / Т. І. Сідлецька // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної

конференції з міжнародною участю «Актуальні проблеми мистецької підготовки майбутнього вчителя (IX школа методичного досвіду)», Вінниця, 22-23 листопада 2022 р. – 2022. – С. 309-313.

5. Tetiana Sidletska, Tetiana Kniazieva. The innovative forms in the activity of Regional Art Museum of Vinnytsia as the important regional center of culture and education // SOCIETY. INTEGRATION. EDUCATION. Proceedings of the International Scientific Conference. Volume 4, May 28 - 29, 2021. - pp. 693 - 704.

П.14:
Керівництво студентським науковим гуртком з "Культурології". Результатом діяльності гуртка є студентські доповіді на студентсько-викладацьких конференціях: науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ та "Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи". Створення наукового студентського гуртка з "Культурології" затверджено на засіданні кафедри СПН. Протокол №1 від 31.08.2021 р.

П.19:
Із 2019 р. є експерткою Українського культурного фонду (програми "Інклюзивне мистецтво", "Культура плюс", "Навчання. Обміни. Резиденції. Дебюти", "Відновлення культурно-

						<p>мистецької діяльності", сектор Аудіальне мистецтво). Здійснюю оцінювання заявок, поданих на конкурс проектів Українського культурного фонду. Членкиня громадської організації "Асоціація "Аналітикум".</p>	
280071	Борисюк Дмитро Вікторович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький національний аграрний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 059296, виданий 09.02.2021</p>	5	Глобальні супутникові системи навігації та зв'язку	<p>Підвищення кваліфікації: 1. Lublin University of Technology, Institute of Electronic and Information Technologies, Faculty Electrical Engineering and Computer Science. As part of the training received new knowledge in the development of information technologies through the use of new technologies in the field of research of image processing, machine learning, deep learning, artificial intelligence, development of industrial and mechanical engineering; development of information-measuring systems diagnostic monitoring in electro car. January 20 to March 20, 2021, certificate № 5-2021-VNTU (180 hours). 6 кред. 2. Вінницький національний технічний університет. Тема «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 року, Сертифікат №003-21 (30 годин). 1 кред. 3. Вінницький національний технічний університет. Тема «Сучасні технології та</p>

перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року, Сертифікат №103-21 (30 годин). 1 кред.

4. SCIENTIFIC PUBLICATIONS, International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science, з 07.02.2022 по 11.02.2022, сертифікат учасника № AA 3718 / 11.02.2022 (30 годин). 1 кред.

5. Вінницький національний технічний університет, Тема «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, 14-15 квітня 2022 р., сертифікат учасника №2018-22 (15 годин). 0,5 кред.

6. Державний університет «Житомирська політехніка», дистанційна, Тема «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 24-26 жовтня 2022 року, сертифікат учасника №20.01-515-043-22 (30 годин). 1 кред.

7. Вінницький національний технічний університет, Тема «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року, сертифікат учасника №1021-23 (15 годин).

8. Вінницький національний технічний університет, Тема «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 р., сертифікат учасника №2003-23

(15 годин). 0,5
кред.
9. ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
«ЖИТОМИРСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА»,
очна, захист
дисертації,
дисертація на
здобуття
наукового ступеня
кандидата
технічних наук,
«23» грудня 2020
р., ВИБІР ТА
ОБГРУНТУВАННЯ
ПАРАМЕТРІВ
ВІБРОДІАГНОСТУВАН
НЯ КЕРОВАНИХ
МОСТІВ КОЛІСНИХ
ТРАКТОРІВ, ДК
№059296 від
09.02.2021 р.,
2021-02-09, 180
год, 6 кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.,
Кубчук І.М.,
Цуркан О.В.
Математична
модель
автоматизації
процесу
діагностування
системи «Common
Rail» дивигунів
серії «ЯМЗ-5340».
Техніка,
енергетика,
транспорт АПК.
2023. №2 (121).
С. 63-74.
2. Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.,
Кубчук І.М., Бевз
І.В.
Функціонально-
вартісний аналіз
антиблокувальної
гальмівної
системи (ABS)
автомобілів.
Техніка,
енергетика,
транспорт АПК.
2023. №2 (121).
С. 51-62.
3. Борисюк Д.В.,
Зелінський В.Й.
Функціонально-
вартісний аналіз
системи
регулювання тиску
повітря в шинах
коліс військової
автомобільної
техніки. Наукові
праці Вінницького
національного
технічного
університету.
2023. №2.
<https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/687/652>

4. Кашканов А.А., Кав'юк В.В., Кашканова Г.Г., Борисюк Д.В. Аналітичний метод визначення шляху екстренної зупинки колісної машини з урахуванням впливу конструкції гальма. Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. 2023. №1 (75). С. 82-89.

5. Борисюк Д.В., Твердохліб І.В., Кубчук І.М., Полевода Ю.А. Математична модель діагностування підшипникового вузла маточини керованих мостів колісних тракторів тягового класу 1,4. Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2023. №1 (120). С. 14-20.

6. Борисюк Д.В., Огневий В.О., Смирнов Є.В., Зелінський В.Й. Математична модель процесу діагностування рульового управління автомобілів «КрАЗ». Наукові праці Вінницького національного технічного університету. 2023. №1. <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/677/641>

7. Огневий В.О., Смирнов Є.В., Борисюк Д.В. Вдосконалення методики оперативного планування міських вантажних перевезень. Вісник машинобудування та транспорту. 2022. №2 (16). С. 81-87.

8. Borysiuk D., Spirin A., Kupchuk I., Tverdokhlib I., Zelinskyi V., Smyrnov Y., Ognevyu V. The methodology of

determining the place of installation of accelerometers during vibrodiagnostic of controlled axes of wheeled tractors. Przegląd Elektrotechniczny (Warszawa, Poland). 2021. No 10. P. 44-48.

9. Ковбаса В.П., Спірін А.В., Борисюк Д.В., Твердохліб І.В. Вплив геометричних параметрів рушія колісного транспортного засобу та нерівностей опорної поверхні на швидкість руху та частоту збурюючої дії. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1 (11). С. 79-86.

10. Ковбаса В.П., Спірін А.В., Борисюк Д.В., Твердохліб І.В. Математична модель коливань робочого місця оператора транспортного засобу. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1 (11). С. 87-92.

11. Smurnov, Y., Borysiuk, D., Volobuyeva, T., Plakhtii, T., Nastenka, M. (2023). Model for devising and defining technical development projects of motor transport enterprises. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (3 (125)), 23–34. doi: 10.15199/48.2021.10.09

П.2:

1. Пат. 150264
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система вібродіагностування ходової частини тривісних колісних транспортних засобів [Текст] /

Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04979 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
19.01.2022, Бюл.
№ 3. – 5 с. :
кресл.
2. Пат. 150342
UA, МПК G06F
15/00 ; G06F 5/16
; G01M 17/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини двовісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04980 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
02.02.2022, Бюл.
№ 5. – 5 с. :
кресл.
3. Пат. 150625
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система для
вібродіагностуван
ня ходової
частини
чотиривісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04978 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 6 с. :
кресл.
4. Пат. 150626
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система для
вібродіагностуван
ня ходової
частини
семивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04981 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 5 с. :
кресл.
5. Пат. 150627
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F 5/16
; G06F 15/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини
п'ятивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u

2021 04982 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 5 с. :
кресл.
6. Пат. 150628
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F 5/16
; G06F 15/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини
шестивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04983 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 6 с. :
кресл.
7. Пат. 149947
UA, МПК G06F
15/00 G01M 17/00
МПК (2021.01)
Система для
діагностування
керованих мостів
колісних
транспортних
засобів / Борисюк
Д.В., Зелінський
В.И., заявник
Вінницький
національний
технічний
університет. - u
2021 04354,
заявл.
26.07.2021,
опубл.
15.12.2021, Бюл.
№ 50.
8. Пат. 149948
UA, МПК G06F
15/00 G01M 17/00
(2021.01) Система
для
вібродіагностуван
ня керованих
мостів колісних
транспортних
засобів / Борисюк
Д.В., Зелінський
В. И., заявник
Вінницький
національний
технічний
університет. - U
202104355, заявл.
26.07.2021,
опубл.
15.12.2021, бюл.
№ 50.
П.3:
1. Автомобілі.
Курсове
проєктування :
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний

ресурс] / Смирнов Є. В., Огневий В. О., Борисюк Д. В. – Вінниця : ВНТУ, 2023.– 154 с.

2. Аспекти розвитку, функціонування та дослідження еластич- ного рушія колісного транспортного засобу : монографія [Елект- ронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова, Д. В. Борисюк, Є. В. Смирнов, за заг. ред. В. А. Макарова. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – (PDF, 150 с.)

3. Поліпшення курсової стійкості руху легкового автомобіля за підтримки еластичних рушіїв : монографія [Електронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова, Д. В. Борисюк, О. В. Вдовиченко, за заг. ред. В. А. Макарова. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – (PDF, 211 с.)

П.4:

1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Вантажознавство» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» [Електронний ресурс] / уклад. В. О. Огневий, Є. В. Смирнов, В. П. Кужель, Д. В. Борисюк. Вінниця : ВНТУ, 2023. 87 с.

2. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Дослідження операцій в транспортних системах" для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології». Частина 2 / уклад. Д.В. Борисюк. Вінниця : ВНТУ, 2022. 39

обслуговування
автомобілів/
Методичні
вказівки для
виконання
самостійної
роботи (студентам
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт»).

Частина 2
[Електронний
ресурс] /
уклад.., В.Й.
Зелінський.
Вінниця : ВНТУ,
2022. (PDF, 48
с.).

8. Борисюк Д.В.
Фірмове
обслуговування
автомобілів
Практикум (для
студентів
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт»).

Частина 1.
Вінниця : ВНТУ,
2022. 207 с.

9. Борисюк Д.В.
Фірмове
обслуговування
автомобілів
Практикум (для
студентів
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт»).

Частина 2.
Вінниця : ВНТУ,
2022. 221 с.

П.5:
Тема «Вибір та
обґрунтування
параметрів
вібродіагностуван
ня керованих
мостів колісних
тракторів».

Дисертація на
здобуття
наукового ступеня
кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.22.20
"Експлуатація та
ремонт засобів
транспорту" (27 –
Транспорт),
Державний
університет
"Житомирська
політехніка" МОН
України, 2020.
Спецрада К
14.052.02.
(Диплом ДК
№059296 на
підставі рішення
Атестаційної
колегії від
09.02.2021).

П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької

міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.

Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12:

1. Борисюк Д.В. Методика оперативного планування міських вантажних перевезень. V Всеукраїнська науково-теоретична конференція «Проблеми з транспортними потоками і напрямки їх розв'язання», 23–24 березня 2023 року: Тези доповідей. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. – С. 98-101

2. Борисюк Д.В., Зелінський В.Й., Сметанюк Д.О. Метод діагностування автомобільних генераторів. Матеріали XI-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 54-57

3. Борисюк Д.В., Зелінський В.Й., Король Б.Р., Прибега О.В. Причини виникнення несправностей двигунів внутрішнього згорання автомобілів та методи їх виявлення. Матеріали XI-ої

						<p>Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 50-53</p> <p>4. Borysiuk D. The analysis of constructions of KrAZ Military Platform Trucks. Матеріали XI-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 11-13</p> <p>5. Borysiuk D., Zelinskyi V. Features of transportation of military machinery by road transport. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023 : матеріали III-ї міжнародної науково-технічної конференції. м. Вінниця, 1-3 червня 2023 р. Вінниця : ВНТУ, 2023. С. 222-224.</p> <p>6. Борисюк Д.В., Зелінський В.Й., Равицький С.В. Економіко-математична модель вантажних перевезень автомобільним транспортом. Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції. м. Вінниця, 25-27 жовтня 2021 р. Вінниця : ВНТУ, 2021. С. 41-43</p>	
320786	Галушак Олександр Олександро	Доцент, Основне місце	Факультет машинобудува ння та	Диплом спеціаліста, Вінницький	3	Основи науково- дослідної	Підвищення кваліфікації: 1. Zustricz

	вч	роботи	транспорту	національний технічний університет, рік закінчення: 2014, спеціальність: Комп'ютерні системи та мережі, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 043410, виданий 26.06.2017	роботи	Foundation; Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow; Career Development Center of NGO Sobornist; Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education, дистанційна, стажування за кордоном, FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE, 11.09.2021р.- 17.10.2021р., Digital Transformation of the Educational Environment of a Higher Education Institution (DiTrEdu), Сертифікат: SZFL-000657, 2021-11-01, 180 год, 6 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, заочна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 по 27.10.2021, Сертифікат про підвищення кваліфікації, 2021-10-27, 30 год, 1 кред. 3. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2021р. по 15.04.2021р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №007-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред. 4. Вінницький національний технічний університет,
--	----	--------	------------	--	--------	--

очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред.

5. Вінницький національний технічний університет, заочна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 13.04.2023р. по 14.04.2023р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №1034-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.

Показники професійної активності:
П.1:

1. Захарчук В.І. Метод вибору технології відновлення деталей / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук, Д.О. Галушак, О.О. Галушак // «Перспективні технології та прилади» м. Луцьк травень 2021р. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021.С61-65.

2. Бурлака С. А. Дослідження течії палива в розпилювачі форсунок при використанні спиртових добавок в емульгованих паливах [Текст] / С. А. Бурлака, О. О. Галушак, Ю. В. Гуменюк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 18-27.

3. Галушак О. О. Покращення показників автобусів комунального підприємства «Вінницька транспортна компанія» використанням суміші палив [Текст] / О. О. Галушак, Д. О. Галушак, Д. А. Ковальчук //

Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 1. – С.
40-48.

4. Ihor Kupchuk
Research of
autonomous
generator
indicators with
the dynamically
changing
component of a
two-fuel mixture
/ Ihor Kupchuk,
Serhii Burlaka,
Tetiana Yemchyk,
Dmytro
Galushchak, Yrii
Prysiashniuk //
Polityka
Energetyczna –
Energy Policy
Journal
2022, 25(2):147–
162 – Режим
доступу:
<https://epj.minpan.krakow.pl/pdf-150746-76732?filename=Research%20of%20autonomous.pdf>

5. Забезпечення
керування
легкових
автомобілів у
разі
комбінованого
гальмування на
криволінійній
ділянці дороги
[Текст] / О. І.
Назаров, О. О.
Галушак, А. В.
Галушак, Д. І.
Тертичний //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2022. – № 1. – С.
116-123.

П.4:
1. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Комп`ютерна
техніка та
програмування»,
рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський),
спеціальність 274
Автомобільний
транспорт,
освітня програма
Автомобільний
транспорт. /
уклад. Цимбал
С.В., Галушак
О.О. Вінниця :
ВНТУ, 2021. 13 с.

2. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Комп`ютерна
техніка та
програмування»,
рівень вищої

освіти – перший (бакалаврський) на базі ОКР "Молодший спеціаліст", спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад. Цимбал С.В., Галушак О.О. Вінниця : ВНТУ, 2022. 11 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інтегровані транспортні системи», рівень вищої освіти – другий (магістерський), спеціальність 275 Транспортні технології, освітня програма Транспортні технології. / уклад. Макарова Т.В., Галушак О.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 14 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп`ютерна техніка та програмування», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 275 Транспортні технології, освітня програма Транспортні технології. / уклад. Цимбал С.В., Галушак О.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 13 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп`ютерна техніка та програмування», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) на базі ОКР "Молодший спеціаліст", спеціальність 275 Транспортні технології, освітня програма Транспортні технології. / уклад. Цимбал С.В., Галушак О.О. Вінниця : ВНТУ, 2022. 11 с.

П.11:
Наукове консультування

відділу транспорту та зв'язку
Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста.
Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.
Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку
Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.
П.12:
1. Галушак О. О. Обґрунтування доцільності зміни складу суміші палив під час роботи дизеля [Електронний ресурс] / О. О. Галушак // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9271>.
2. Галушак О. О. Збільшення пропускної здатності вулиць удосконаленням світлофорного регулювання [Електронний ресурс] / О.О. Галушак, Д.О. Галушак, В.П. Кужель // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt-2021/paper/viewFi>

le/13442
3. Галушак О.О.
Управління
двопаливним
дизельним
двигуном / О.О.
Галушак, А.В.
Галушак //
Матеріали LI
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 2022 р.
– Електрон.
текст. дані. –
2022. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15910/13371>

4. Галушак Д. О.
Покращення
економічних та
екологічних
показників
автобусів, що
працюють в режимі
маршрутного таксі
/ Д. О. Галушак,
О. О. Галушак. //
XIV міжнародна
науково-практична
конференція
“Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту” 25 –
27 жовтня – 2021.
– С. 67–68.

5. Галушак О.О.,
Галушак Д.О.,
Кириченко В.О.
Поліпшення
експлуатаційних
показників
двигунів
муниципальних
автобусів
використанням
бiodизельного
палива. Матеріали
XVI міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 23-
25 жовтня 2023
року: збірник
наукових праць.
Вінниця: ВНТУ,
2023. С. 122-124.
П.14:
Керівництво
студентом, який
зайняв призове
місце на
Всеукраїнському
конкурсі
студентських
наукових робіт.
Ковальчук Д.А.

						<p>Тема: «Покращення показників автобусів комунального підприємства «Вінницька транспортна компанія» використанням суміші дизельного та біодизельного палива» Диплом III ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Автомобільний транспорт», 09.04.2020 р. П.19: Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року) П.20: Робота в автотранспортному парку комунального підприємства "Вінницька транспортна компанія" на посаді інженера з паливо-мастильних матеріалів, починаючи з 2016 року.</p>	
9309	Радомська Людмила Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних електронних систем	<p>Диплом магістра, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Українська мова та література, Атестат доцента АД 008321, виданий 27.09.2021</p>	14	Українська мова за професійним спрямуванням	<p>Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, Тема: "Інструменти формування 4К-компетенцій у студентів", 10 лютого - 30 квітня, "Розвиток 4К-компетенцій у студентів під час вивчення дисципліни "Українська мова (за професійним спрямуванням)", Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 020706930226-21, 2021-06-01, 30 год, 1 кред. 2. Компанія "Наукові публікації - Publ.Science",</p>

online-курс,
участь у
семінарі, Тема:
"Головні метрики
сучасної науки.
SCOPUS та WEB OF
SCIENCE",
травень, 2020,
Сертифікат, 2020-
05-14, 5 год, 0,2
кред.

3. ГО "Освіта
Інвест", online-
курс, навчання за
освітньою
програмою
професійного
розвитку, Тема:
"Медіаграмотність
. Інформаційний
імунітет
України", 7 - 15
листопада 2020, ,
Сертифікат, 2020-
11-15, 12 год,
0,4 кред.

4. ТОВ "На урок"
Освітній проект,
дистанційна,
участь у
вебінарі, Тема:
"Створення
сучасного
навчального
відеоконтенту:
п'ять дієвих
кроків" за
напрямами "ІКТ",
"Предметне
навчання",
"Інтегроване
навчання",
17.12.2020,
Свідоцтво В393-
1596200, 2020-12-
17, 2 год, 0,1
кред.

5. Instytut
Badawczo-
Rozwojowy
Lubelskiego Parku
Naukowo-
Technologicznego,
Lublin, Republic
of Poland
(Науково-
дослідний
інститут
Люблінського
науково-
технологічного
парку, Республіка
Польща) та IESF
ГО «Міжнародна
фондація
науковців та
освітян».,
online-курс,
стажування за
кордоном,
«ІННОВАЦІЙНІ
ФОРМИ ОНЛАЙН
НАВЧАННЯ З
ВИКОРИСТАННЯМ
ПЛАТФОРМ
MICROSOFT TEAMS
ТА OFFICE 365», з
17 до 24 січня
2022 року, ,
Сертифікат ESN №
9479/2021, 2022-

01-24, 45 год,
1,5 кред.
6. Херсонський
державний
університет,
дистанційна,
стажування,
Міжнародна
науково-практична
конференція
«Пріоритетні
напрями
філологічних,
лінгводидактичних
і соціально-
комунікаційних
досліджень», 01-
02.12.2022,
Сертифікат, 2022-
12-01, 6 год, 0,2
кред.
7. Дія. Освіта,
online-курс,
участь у
тренінгу,
«ChatGPT для
підвищення
власної
ефективності»,
10.09.2023,
Сертифікат, 2023-
09-10, 3 год, 0.1
кред.
8. GlobalLogic
Education,
online-курс,
навчання за
освітньою
програмою
професійного
розвитку, «ІТ-
інструменти для
викладачів»,
04.07.2023 -
03.08.2023,
Сертифікат, 2023-
08-22, 18 год,
0.6 кред.
9. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, навчання за
освітньою
програмою
професійного
розвитку,
«Розвиток
професійно-
педагогічної
кваліфікації
викладачів»,
модуль 1
«Педагогічна
комунікація і
риторика в
сучасному
освітньому
середовищі»,
19.04 -
30.06.2023,
ТРИЄДНІСТЬ
РИТОРИЧНИХ ЕТОСУ,
ЛОГОСУ І ПАФОСУ В
АКАДЕМІЧНОМУ
КРАСНОМОВСТВІ на
прикладі вступної
(мотиваційної)
частини 1-го
практичного
заняття з

навчальної
дисципліни
«Українська мова
(за професійним
спрямуванням)»
для підготовки
фахівців з усіх
спе, Свідоцтво ПК
№ 020706930332-
23, 2023-10-06,
60 год, 2 кред.
10. ВГО
"Українська
асоціація
фахівців з
інформаційних
технологій",
мережева, участь
у тренінгу,
"Психолого-
фізіологічна
стійкість
освітян",
12.07.2023,
Сертифікат № ПК-К
23-07/177, 2023-
07-23, 6 год, 0,2
кред.
11. Національна
освітня платформа
"Всеосвіта",
дистанційна,
навчання за
освітньою
програмою
професійного
розвитку,
"Українська мова
у професійній
діяльності
державних
службовців.
Публічна
комунікація",
10.10.2023-
18.10.2023,
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації
ID431467, 2023-
10-18, 36 год,
1,2 кред.

Показники
професійної
активності:
П.2:
1. Свідоцтво на
реєстрацію
авторського права
на твір:
навчальний
посібник «Збірник
практичних занять
«Українська мова
за професійним
спрямуванням.
Сучасні ділові
папери як засіб
писемної
професійної
комунікації.
Документ і його
функції» /
Азарова Лариса
Євстахіївна,
Горчинська
Людмила
Володимирівна,
Пустовіт Тетяна
Миколаївна,

реєстрації
20.02.2020.
5. Свідоцтво на
реєстрацію
авторського права
на твір № 96402
UA. Навчальний
посібник «Опорний
конспект лекцій
із дисципліни
«Українська мова
за професійним
спрямуванням»
[Текст] / Л. Є.
Азарова, Л. В.
Горчинська, Т. М.
Пустовіт, Л. А.
Радомська
(Україна) ;
Міністерство
розвитку
економіки,
торгівлі та
сільського
господарства
України. – Дата
реєстрації від
27.02.2020 р.
П.3:
1. Радомська
Л.А., Лебедь Ю.Б.
Міжмовні
конотативні
антропоніми в
сучасному
українському
медіапросторі.
Pedagogical
concept and its
features, social
work and
linguology:
Collective
Scientific
Monograph. В.
Shneider (ed.).
Dallas, USA,
2021. С. 2 – 12.
2. Азарова Л.,
Пустовіт Т.,
Радомська Л.,
Горчинська Л.
Система методів і
вправ для
вивчення
фразеологізмів у
курсі української
мови як
іноземної.
Theoretical
foundations of
pedagogy and
education:
collective
monograph /
Hritchenko T.,
Loiuk O.,
International
Science Group.
Boston : Primedia
eLaunch, 2021. С.
735-745.
3. Українська
мова за
професійним
спрямуванням у
таблицях і
схемах: підручник
/ Л.Є.Азарова,
Л.А.Радомська. –
Вінниця: ВНТУ,

2022. – 198с.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни "Українська мова (за професійним спрямуванням)", рівень вищої освіти перший (бакалаврський), спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення" / Укл.

Л.А.Радомська, Вінниця : ВНТУ, 2022. 17 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни "Українська мова (за професійним спрямуванням)", рівень вищої освіти перший (бакалаврський), спеціальність 122 "Комп'ютерні науки" / Укл.

Л.А.Радомська, Вінниця : ВНТУ, 2022. 17 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни "Українська мова (за професійним спрямуванням)", рівень вищої освіти перший (бакалаврський), спеціальність 274 "Автомобільний транспорт" / Укл.

Л. А. Радомська. Вінниця : ВНТУ, 2021. 18 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни "Українська мова (за професійним спрямуванням)", рівень вищої освіти перший (бакалаврський), спеціальність 131 "Прикладна механіка" / Укл.

Л.А. Радомська. Вінниця : ВНТУ, 2021. 18 с.

П.11:

Довідка від 12.11.2019: з лютого 2017 року є науковим консультантом Вінницької філії ТОВ «Inter Cars Ukraine» у таких напрямках: – оформлення службового листування філії

відповідно до вимог ділової кореспонденції та норм сучасної української літературної мови;

– редагування службової документації згідно з правилами української орфографії, лексикології, граматики та пунктуації;
– добір мовних конструкцій та редагування готового тексту скриптів службових вхідних та вихідних дзвінків, а також тестів для торгових представників і менеджерів.

П.12:

1. Радомська Л. А. Формально-семантичні зв'язки в термінологічних іменниках-юстапозитах [Електронний ресурс] / Л. А. Радомська // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/9142>.

2. Радомська Л. А. Тарас Шевченко в сучасному мистецтві [Електронний ресурс] / Л. А. Радомська // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/9284>.

3. Коломієць, В. І. Українська мова в сучасному культурному

просторі: сучасні тенденції [Електронний ресурс] / В. І. Коломієць, Л. А. Радомська // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи» (МН-2020), м. Вінниця, 18-29 травня 2020 р. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2020/paper/view/10579>.

4. Захарчук М. Д. Вплив діалектів на формування сучасної української мови [Електронний ресурс] / М. Д. Захарчук, Л. А. Радомська // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 10-12 березня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2021/paper/view/12579>.

5. Воронюк В. О. Особливості АРА-стилю для оформлення цитувань у науковому тексті [Електронний ресурс] / В. О. Воронюк, Л. А. Радомська // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 10-12 березня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2021/paper/view/12760>.

6. Радомська Л. А. Номінація кількісного вияву

величини в поєднанні з одиницями вимірювання [Електронний ресурс] / Л. А. Радомська // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 10-12 березня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2021/paper/view/11414>.

7. Несрін Даов Сучасний стан кібербезпеки в Україні [Електронний ресурс] / Д. Несрін, Л. А. Радомська // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 10-12 березня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2021/paper/view/12947>.

8. Захарчук В. С. Морфологічні особливості сучасного молодіжного сленгу [Електронний ресурс] / В. С. Захарчук, Л. А. Радомська // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2022)», Вінниця, 16-17 червня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2022/paper/view/14116>.

9. Гриб С. С. Мовна поведінка під час співбесіди у сфері

						<p>index.php/vntu/catalog/view/788/1373/2632-1. П.14: Результати I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови (за професійним спрямуванням), 21.02.2022: Поліщук Володимир, група 1KH-216 (I місце) та Моклюк Дар'я, група 1KH-216 (III місце) П.19: 1. Член Національної асоціації українців. 2. Член Вінницького обласного об'єднання Всеукраїнського товариства "Просвіта" ім. Т. Шевченка.</p>	
258665	Макарова Тамара Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом бакалавра, Приватний вищий навчальний заклад "Донецька академія автомобільного транспорту", рік закінчення: 2012, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом спеціаліста, Приватний вищий навчальний заклад "Донецький інститут автомобільного транспорту", рік закінчення: 2008, спеціальність: 100403 Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільному), Диплом спеціаліста, Приватний вищий навчальний заклад "Донецька академія автомобільного</p>	12	Економіка транспортних перевезень	<p>Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 25 - 27 жовтня 2021 року, Реєстраційний номер №115-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред. 2. ВНТУ, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, 13-15 травня 2021 р., сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред. 3. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, 14-15 квітня 2021 р., Реєстраційний номер №014-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред. 4. Zustricz Foundation, Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian</p>

транспорту",
рік
закінчення:
2013,
спеціальніс
ть: 050208
Логістика,
Диплом
кандидата
наук ДК
017733,
виданий
21.11.2013

University in
Krakow, Career
Development
Center of NGO
Sobornist,
Luhansk Regional
Institute of
Postgraduate
Pedagogical
Education,
дистанційна,
стажування за
кордоном,
FUNDRAISING AND
ORGANIZATION OF
PROJECT
ACTIVITIES IN
EDUCATIONAL
ESTABLISHMENTS:
EUROPEAN
EXPERIENCE, з
22.04.2023 р. по
28.05.2023 р.,
Educational
project on the
topic Development
of a Special
Course: Features
of Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Сертифікат
підвищення
кваліфікації.
Серія SZFL №
002504, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Макаров В. А.
Про оцінку
можливості та
необхідності
методологічної
підтримки
напрямів розвитку
сучасної
автомобільної
техніки [Текст] /
В. А. Макаров, Т.
В. Макарова //
Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. –
2020. – № 2. – С.
89-98.
2. Kashkanov A.,
Bilichenko V.,
Makarova T.,
Saraiev O., Reiko
S., Kotyra A.,
Junisbekov M.,
Mamyrbayev O.,
Kozhamberdiyeva
M. Study of
effect of motor
vehicle braking
system design on
emergency braking
efficiency.
Mechatronic
Systems 1:
Applications in
Transport,
Logistics,
Diagnostics, and

Control (1st ed.). Routledge, November 12, 2021. P. 173-184

3. Leontiev PhD, D., Voronkov, O., Nikitchenko, I., Korohodskyi, V., Makarova, T. "Feasibility of Heating the Air in a Hybrid Pneumatic Engine for a Compact Vehicle," SAE Technical Paper 2021-01-1246, 2021, doi:10.4271/2021-01-1246.

4. Особливості моделювання та побудови інформаційної системи дистанційного моніторингу технічного стану транспортних засобів [Текст] / І. Худяков, І. Грицук, В. Черненко та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 140-148.

5. Volodymyr Korohodskyi, Andrii Rogovyi, Oleksandr Voronkov, Andrii Polivyanchuk, Pavlo Gakal, Oleksii Lysytsia, Igor Khudiakov, Tamara Makarova, Mariia Hnyr, Yevhen Haiek
DEVELOPMENT OF A THREE ZONE COMBUSTION MODEL FOR STRATIFIED-CHARGE SPARK IGNITION ENGIN. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 2/5 (110) 2021. P. 46-57.

6. Makarov V., Makarova T., Korobov S., Kontseva V., Kisala P., Drożdziel P., Smailova S., Mussabekov K., Kulakova Y. Essential aspects of regional motor transport system development. Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics,

Diagnosics, and Control (1st ed.). Routledge, November 12, 2021. P. 185-196.

П.3:
2. Аспекти розвитку, функціонування та дослідження еластичного рушія колісного транспортного засобу : монографія [Електронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова, Д. В. Борисюк, Є. В. Смирнов, за заг. ред. В. А. Макарова. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – (PDF, 150 с.)

3. Поліпшення курсової стійкості руху легкового автомобіля за підтримки еластичних рушіїв : монографія [Електронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова, Д. В. Борисюк, О. В. Вдовиченко, за заг. ред. В. А. Макарова. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – (PDF, 211 с.)

П.4:
1. Лабораторний практикум "Маркетинг автомобільних перевезень" (частина I) для студентів спеціальності 275 - Транспортні технології / автори В. А. Макаров, Т. В. Макарова, В. В. Варчук, Вінниця : ВНТУ, 2022. 98 с.

2. Практикум з дисципліни "Сучасні системи управління роботоздатністю транспортних засобів. Еластичні рушії" для студентів спеціальності 274 - Автомобільний транспорт / автори В. А. Макаров, Т. В. Макарова, С. В. Цимбал, Вінниця : ВНТУ, 2021. 102 с.

3. Робоча програма

навчальної дисципліни «Основи маркетингу», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 275 Транспортні технології, освітня програма Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Макарова Т.В. Вінниця : ВНТУ, 2022, 15 с. П.11: Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р. Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р. П.12: 1. Макарова Т. В. Оцінка розвитку життєвого циклу еластичних рушіїв автомобілів [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, В. Г. Салата, О. В. Деяк // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9065>. 2. Макарова Т. В. Аналіз сучасних аспектів розвитку безповітряних шин [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, І. А. Оринський, М. Д.

						<p>Макарова, А.В. Коліжук // Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «МОЛОДЬ В НАУЦІ: ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ (МН-2023)», 15.11.2022 р. по 12.05.2023 р. Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16857/14059 П.19: 1. Член Всеукраїнської громадської організації «Українська асоціація логістики» (сертифікат ЛАМ00135 від 25.10.2018 р.). 2. Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p>	
320786	Галушак Олександр Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2014, спеціальність: Комп'ютерні системи та мережі, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата</p>	3	Вступ до фаху	<p>Підвищення кваліфікації: 1. 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, дистанційна, стажування за кордоном, FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE, 11.09.2021р.- 17.10.2021р.,</p>

наук ДК
043410,
виданий
26.06.2017

Digital Transformation of the Educational Environment of a Higher Education Institution (DiTrEdu), Сертифікат: SZFL-000657, 2021-11-01, 180 год, 6 кред.

2. Вінницький національний технічний університет, заочна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 по 27.10.2021, Сертифікат про підвищення кваліфікації, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

3. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2021р. по 15.04.2021р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №007-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред.

4. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред.

5. Вінницький національний технічний університет, заочна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 13.04.2023р. по 14.04.2023р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації

№1034-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.
Показники професійної активності:
П.1:
1. Захарчук В.І. Метод вибору технології відновлення деталей / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук, Д.О. Галушак, О.О. Галушак // «Перспективні технології та прилади» м. Луцьк травень 2021р. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021.С61-65.
2. Бурлака С. А. Дослідження течії палива в розпилювачі форсунок при використанні спиртових добавок в емульгованих паливах [Текст] / С. А. Бурлака, О. О. Галушак, Ю. В. Гуменюк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 18-27.
3. Галушак О. О. Покращення показників автобусів комунального підприємства «Вінницька транспортна компанія» використанням суміші палив [Текст] / О. О. Галушак, Д. О. Галушак, Д. А. Ковальчук // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 40-48.
4. Ihor Kupchuk Research of autonomous generator indicators with the dynamically changing component of a two-fuel mixture / Ihor Kupchuk, Serhii Burlaka, Tetiana Yemchuk, Dmytro Galushchak, Yrii Prysiazhniuk // Polityka Energetyczna – Energy Policy Journal 2022, 25(2):147–162 – Режим доступу: <https://epj.min->

pan.krakow.pl/pdf
-150746-76732?
filename=Research
%20of%20autonomou
s.pdf

5. Забезпечення
керуваності
легкових
автомобілів у
разі
комбінованого
гальмування на
криволінійній
ділянці дороги
[Текст] / О. І.
Назаров, О. О.
Галушак, А. В.
Галушак, Д. І.
Тертичний //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2022. – № 1. – С.
116-123.
П.4:

1. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Комп`ютерна
техніка та
програмування»,
рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський),
спеціальність 274
Автомобільний
транспорт,
освітня програма
Автомобільний
транспорт. /
уклад. Цимбал
С.В., Галушак
О.О. Вінниця :
ВНТУ, 2021. 13 с.

2. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Комп`ютерна
техніка та
програмування»,
рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський)
на базі ОКР
"Молодший
спеціаліст",
спеціальність 274
Автомобільний
транспорт,
освітня програма
Автомобільний
транспорт. /
уклад. Цимбал
С.В., Галушак
О.О. Вінниця :
ВНТУ, 2022. 11 с.

3. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Інтегровані
транспортні
системи», рівень
вищої освіти –
другий
(магістерський),
спеціальність 275
Транспортні
технології,

освітня програма
Транспортні
технології. /
уклад. Макарова
Т.В., Галушак
О.О. Вінниця :
ВНТУ, 2023. 14 с.
4. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Комп`ютерна
техніка та
програмування»,
рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський),
спеціальність 275
Транспортні
технології,
освітня програма
Транспортні
технології. /
уклад. Цимбал
С.В., Галушак
О.О. Вінниця :
ВНТУ, 2023. 13 с.
5. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Комп`ютерна
техніка та
програмування»,
рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський)
на базі ОКР
"Молодший
спеціаліст",
спеціальність 275
Транспортні
технології,
освітня програма
Транспортні
технології. /
уклад. Цимбал
С.В., Галушак
О.О. Вінниця :
ВНТУ, 2022. 11 с.
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Галушак О. О.

Обґрунтування доцільності зміни складу суміші палив під час роботи дизеля [Електронний ресурс] / О. О. Галушак // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9271>.

2. Галушак О. О. Збільшення пропускної здатності вулиць удосконаленням світлофорного регулювання [Електронний ресурс] / О.О. Галушак, Д.О. Галушак, В.П. Кужель // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13442>

3. Галушак О.О. Управління двопаливним дизельним двигуном / О.О. Галушак, А.В. Галушак // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15910/13371>

4. Галушак Д. О. Покращення економічних та екологічних показників

автобусів, що працюють в режимі маршрутного таксі / Д. О. Галушак, О. О. Галушак. // XIV міжнародна науково-практична конференція "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 25 – 27 жовтня – 2021. – С. 67–68.

5. Галушак О.О., Галушак Д.О., Кириченко В.О. Поліпшення експлуатаційних показників двигунів муніципальних автобусів використанням біодизельного палива. Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 122-124. П.14:

Керівництво студентом, який зайняв призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. Ковальчук Д.А. Тема: «Покращення показників автобусів комунального підприємства «Вінницька транспортна компанія» використання суміші дизельного та біодизельного палива» Диплом III ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Автомобільний транспорт», 09.04.2020 р. П.19:

Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація

						<p>"Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року) П.20: Робота в автотранспортному парку комунального підприємства "Вінницька транспортна компанія" на посаді інженера з паливо-мастильних матеріалів, починаючи з 2016 року.</p>
199076	Кашканов Віталій Альбертович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 052234, виданий 28.04.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 034883, виданий 25.04.2013</p>	19	<p>Транспортно-експедиційна робота</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Державний університет "Житомирська політехніка", дистанційна, участь у семінарі, XV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», з 24 жовтня 2022 р. по 26 жовтня 2022 р., ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ АВТОМОБІЛІВ НА АТП ПРИ ВИКОНАННІ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ, Сертифікат 20.01-515-062-22, 2022-11-18, 30 год, 1 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 року по 27.10.2021 року, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації, 2021-10-27, 30 год, 1 кред. 3. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУ, з 13.05.2021 року по 15.05.2021 року, Сертифікат про участь у</p>

роботі II
Міжнародної
науково-технічної
конференції,
2021-06-01, 30
год, 1 кред.

4. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
14.04.2021 року
по 15.04.2021
року, Сертифікат
про проходження
підвищення
кваліфікації,
2021-04-16, 30
год, 1 кред.

5. Німецьке
товариство
міжнародного
співробітництва
(Deutsche
Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit
(GIZ) GmbH),
очна, стажування,
Основи
транспортного
мікромоделювання
за допомогою
програмного
забезпечення PTV
Vissim в рамках
проекту
"Інтегрований
розвиток міст
України II", з
07.10.2021 р. по
08.10.2021 р.,
Сертифікат, 2021-
10-08, 16 год,
0,5 кред.

6. Німецьке
товариство
міжнародного
співробітництва
(Deutsche
Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit
(GIZ) GmbH),
очна, стажування,
Основи
транспортного
макромоделювання
за допомогою
програмного
забезпечення PTV
Visum в рамках
проекту
"Інтегрований
розвиток міст
України II", з
29.11.2021 р. по
01.12.2021 р.,
Сертифікат, 2021-
12-01, 24 год,
0.8 кред.

7. Вінницький
національний
технічний
університет,

заочна, стажування, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14 квітня 2022 р. по 15 квітня 2022 р., ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКУ НА ВУЛИЧНО-ДОРОЖНІЙ МЕРЕЖІ МІСТА, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.

8. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, online-курс, участь у тренінгу, 1. Експерт з акредитації освітніх програм. 2. Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми., з 06.02.2023 по 10.02.2023, СЕРТИФІКАТ (Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за [prometheus.org.ua](https://courses.prometheus.org.ua) <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/0de04972a3a44e568dfaae76a4016591>), 2023-02-12, 15 год, 0,5 кред.

9. University of Bielsko-Biała, Poland, online-курс, участь у вебінарі, "Non-Functional Security Requirements in Software Development" "Data protection and security in the digital workplace" "Best practices for secure SDLC", Training period: 10/12/2022 - 05/03/2023., Certificate of Achievement, 2023-03-06, 30 год, 1 кред.

10. Вінницький національний технічний університет, заочна, участь у

семінарі, XI-та Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року, 1. МЕТОДИКА МОДЕЛЮВАННЯ ГІДРАВЛІЧНИХ ПІДСИЛЮВАЧІВ ГАЛЬМОВОГО ПРИВОДУ ЦИВІЛЬНИХ АВТОМОБІЛІВ ТА БРОНЬОВАНИХ АВТОМОБІЛІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ І НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ
2. ОСОБЛИВОСТІ НОРМУВАННЯ ВИТРАТИ ПАЛИВА ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер №1058-23., 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.
11. Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» м. Полтава, заочна, участь у семінарі, III Міжнародна науково-практична конференція «СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ» 20-21 березня 2023 року, з 20 березня 2023 р. по 21 березня 2023 р., Актуальність використання програм з імітаційного моделювання транспортних потоків для підготовки фахівців автотранспортної галузі, Сертифікат №3/1306, 2023-06-02, 12 год, 0,4 кред.
Показники професійної активності:
П.1:
1. Оптимізація інерційної маси гальмівного роликівого стенда

[Текст] / І. А. Мармут, А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, Д. П. Себко // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 1. – С. 106-115.

2. Підвищення якості автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод в умовах композиційної невизначеності [Текст] / А. А. Кашканов, С. Л. Рейко, В. М. Діордіца [та ін.] // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 61-67. Кашканов А. А., Рейко С. Л., Діордіца В. М., Кашканов В. А., Кашканова А. А. Підвищення якості автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод в умовах композиційної невизначеності. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 2. С. 61-67.

3. Мармут І. А. Експериментальне дослідження опору кочення коліс автомобіля на роликівому стенді [Текст] / І. А. Мармут, В. А. Кашканов, В. О. Зуєв // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 68-75.

4. Мармут І. А. Аналіз критеріїв використання пересувних діагностичних станцій для проведення обов'язкових технічних оглядів автомобілів [Текст] / І. А. Мармут, В. А. Кашканов // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 2. – С. 64-71.

5. Кривошапов С. Оцінка точності вимірювання параметрів

автомобіля на
стенді з біговими
барабанами
[Текст] / С.
Кривошапов, В.
Зуєв, В. Кашканов
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
60-67.

6. Мармут І.
Дослідження
взаємодії коліс
автомобіля з
роліками стенда
при гальмуванні
[Текст] / І.
Мармут, А.
Кашканов, В.
Кашканов //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
68-77.

7. Оцінка
функціональної
придатності
гальмових систем
легкових
автомобілів за
зміню шляху
гальмування в
процесі
експлуатації
[Текст] / О.
Назаров, В.
Кашканов, І.
Назаров та ін. //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
78-86.

8. Покращення
тягового-
швидкісних
властивостей
вдосконаленням
методів вибору
параметрів
моторно-
трансмісійної
установки
автомобіля
[Текст] / М.
Подригало, В.
Краснокутський,
В. Кашканов та
ін. // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
111-117.

9. Кривошапов С.
Оцінка потужності
механічних втрат
у двигуні,
трансмисії та
колесах
автомобіля на
стенді з біговими
барабанами
[Текст] / С.
Кривошапов, В.
Кашканов //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 2. – С.

38-45.
10. Мармут І.
Теоретичні дослідження силовій взаємодії тривісного автомобіля зі стендом з одиночними роликами [Текст] / І. Мармут, В. Кашканов, В. Зуєв // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 52-61.
11. Обґрунтування впливу зміни коефіцієнта міжосьового розподілу гальмівної сили на керованість легкового автомобіля [Текст] / О. Назаров, В. Кашканов, Р. Гуменюк, Є. Котік // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 72-79.
П.3:
1. Інформаційні системи і технології на автомобільному транспорті : навчальний посібник / В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 104 с.
2. Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт : електронний навчальний посібник комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс] / В. П. Кужель, А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, О. П. Антонюк. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 152 с.
П.4:
1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» для студентів спеціальності 275 – «Транспортні технології» за

спеціалізацією 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форм навчання / Уклад. В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 71 с.

2. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форми навчання / Уклад. В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 52 с.

3. Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання контрольних робіт студентами заочної форми навчання з дисципліни «Управління роботою транспорту» для студентів спеціальності 275 – Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Уклад. В. А. Кашканов. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 16 с.

П.8: Секретар (член редакційної колегії) наукового фахового журналу «Вісник машинобудування та транспорту» Вінницького національного технічного університету

П.11: Наукове консультування відділу транспорту та

зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:

1. Кашканов В. А.
Аналіз
несправностей
автомобільних
генераторів
[Електронний
ресурс] / В. А.
Кашканов, А. О.
Сульжук //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9115>.

2. Кашканов В. А.
Недоліки
визначення
зупинного шляху
автомобіля при
автотехнічній
експертизі дтп
[Електронний
ресурс] / В. А.
Кашканов //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9159>.

3. Кашканов А.А.
Інтегровані
інформаційні
системи
експертних
досліджень ДТП
[Електронний
ресурс] / А. А.

Кашканов, В. А.
Кашканов, А.А.
Кашканова //
Матеріали II
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
Вінниця, 13-15
травня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – Вінниця,
2021. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13198>

4. Кашканов В.А.,
Мартошенко Б.В.
Програмний процес
налаштування часу
вприскування
палива газових
форсунок //
Матеріали XVI
Міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 23-
25 жовтня 2023
року: збірник
наукових праць /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
163-163.

5. Кашканов В.А.,
Мельник В.В.
Проблеми
транспортної
логістики
вантажних
перевезень в
Україні //
Матеріали XVI
Міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 23-
25 жовтня 2023
року: збірник
наукових праць /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний

						<p>університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 165-168.</p> <p>П.14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Транспортне моделювання"</p> <p>П.19: Дійсний член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p>
170153	Кужель Володимир Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 052375, виданий 28.04.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 040422, виданий 22.12.2014</p>	12	<p>Проектування транспортно-термінальних систем</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", з 25.10.2021 по 27.10.2021, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 112-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту", з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред. 3. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Дизельне впорскування для фахівців, з 13.04.2023 по 14.04.2023, Сертифікат, 2023-04-14, 15 год,</p>

								0,5 кред.
								4. STRATOPLAN Management School, дистанційна, участь у вебінарі, TeamLead (The teamlead role and responsibilities) , з 23.11.2021 по 20.01.2022, Сертифікат, 2022- 01-24, 10.5 год, 0.35 кред.
								5. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2021 по 15.04.2021, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 012-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред.
								6. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у вебінарі, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2022 по 15.04.2022, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 2007-22, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.
								7. STRATOPLAN Management School, дистанційна, участь у вебінарі, TeamLead (The teamlead tasks, constructive confrontation, recipes to deal with burnout, tasks settings and follow up), з 06.2022 по 07.2022, Сертифікат, 2022- 08-05, 13,5 год, 0,45 кред.
								8. European Academy of Sciences and Research,

publishing.
Successful
publications in
Scopus and Web of
Science, з
07.02.2022 по
11.02.2022,
Сертифікат
AA3577, 2022-02-
11, 30 год, 1
кред.
14. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Високовольтні
системи
автомобілів.
Гібридні приводи
(HVT). Матеріали
з тренінгу., з
09.02.2023 по
10.02.2023,
Сертифікат, 2023-
02-10, 15 год,
0,5 кред.
15. Платформа
Prometheus,
online-курс,
участь у
тренінгу,
"Експерт з
акредитації
освітніх
програм", "Як
написати якісний
звіт про
результати
акредитаційної
експертизи
освітньої
програми", з
12.02.2023 по
16.02.2023,
Сертифікат, 2023-
02-16, 15 год,
0,5 кред.
16. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Бензинове
впорскування для
фахівців, з
15.03.2023 по
16.03.2023,
Сертифікат, 2023-
03-16, 15 год,
0,5 кред.
17. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Комфорт-
електроніка, з
02.03.2023 по
03.03.2023
Сертифікат, 2023-
03-03, 15 год,
0,5 кред.
18. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у

Operation of Electric and Hybrid Cars, Certificate: SZFL-002480, 2023-05-28, 180 год, 6 кред.

22. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Конструкція автомобільних датчиків та їх діагностика із застосуванням обладнання Bosch, з 30.08.2023 по 31.08.2023, Сертифікат, 2023-08-31, 15 год, 0,5 кред.

23. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Нейтралізація відпрацьованих газів (ВГ) для дизельного впорскування. Євро 6., з 11.09.2023 по 12.09.2023, Сертифікат, 2023-09-12, 15 год, 0,5 кред.

Показники професійної активності:
П.1:
1. Удосконалення методу дистанційного контролю параметрів технічного стану автомобілів [Текст] / В. П. Волков, І. В. Грицук, Т. В. Волкова [та ін.] // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 28-39. Волков В. П., Грицук І. В., Волкова Т. В., Кужель В. П., Волков Ю. В., Павленко В. М. Удосконалення методу дистанційного контролю параметрів технічного стану автомобілів. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1. С. 28-39.

2. Оценка функциональной стабильности

тормозного управління транспортних средств [Текст] / В. П. Волков, И. В. Грицук, Т. В. Волкова [и др.] // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 34-44. Волков В. П., Грицук И. В., Волкова Т. В., Кужель В. П., Бережная Н. Г. Оценка функциональной стабильности тормозного управления транспортными средствами. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 2. С. 34-44.

3. Павленко В. М. Сутність автомобільної діагностики при впровадженні експертних систем [Текст] / В. М. Павленко, В. П. Кужель, М. Є. Хорін // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 85-92.

4. Удосконалення методу визначення витрати палива транспортного засобу, працюючого на альтернативному паливі / І. В. Грицук В. П. Волков Д. С. Погорлецький В. П. Кужель Т. В. Волкова // Вісник машинобудування та транспорту 1(17) 2023 - С. 30-38, DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-30-38> Режим доступу: <https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/320/285>

5. Методологічні основи підготовки фахівців з впровадження системи рециклінгу автомобілів в Україні / В.П. Волков, Н.В. Внукова, О.І. Позднякова, Т.В. Волкова, В.П. Кужель, І.В. Віштак // «Вісник

Вінницького політехнічного інституту» 3 (168). 2023. – С. 90-99.

6. Tribological characteristics of friction pairs of vehicles braking mechanisms / V. VOLKOV, T. VOLKOVA, V. KUZHEL, A. PAULIUKAS // Proceedings of International Conferences BALTRIB (eISSN 2424-5089(Online)), Materials of International Scientific Conference Balttrib`22. - Balttrib 2022. No. 11 (2022).., P. 62-67. Lithuania. Published: 2023-09-07. DOI: 10.15544/balttrib.2022.13 Режим доступу: <https://ejournals.vdu.lt/index.php/BALTRIB/article/view/5016>

7. Алгоритм динамічної стабілізації курсового кута транспортного засобу при гальмуванні [Текст] / В. Волков, І. Грицук, Т. Волкова та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 33-44.

8. Павленко В. Case-системи для розробки мультиагентної системи (MAC) в системі діагностування та технічного обслуговування автомобілів [Текст] / В. Павленко, В. Мануйлов, В. Кужель // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 87-93.

9. Паулюкас А. Вплив налаштувань мобільних мереж на споживання енергії електронних блоків керування автомобілем

[Текст] / А. Паулюкас, В. Кужель // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 94-101.

10. Степанов О. Інтероперабельність інформаційно-аналітичної системи безпеки дорожнього руху [Текст] / О. Степанов, А. Венгер, В. Кужель // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 149-154.

11. Технологія діагностування транспортних засобів [Текст] / В. Волков, В. Кужель, Т. Волкова та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 10-17.

12. Алгоритмізація бази знань при обслуговуванні легкових автомобілів [Текст] / В. Павленко, В. Мануйлов, В. Кужель, В. Листгартен // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 80-88.

13. Kashkanov A., Kuzhel V., Kurytnik I., Kucheruk V. Automotive lighting: method of assessing the visibility of objects in the light of car headlights. Przegląd Elektrotechniczny, No. 9, 2020. P. 90-94. <https://doi.org/10.15199/48.2020.09.19> (Scopus, Web of Science Core Collection)

14. Investigation of measurement of large amplitude vibrations by using the method of reflection moir / Rimas Maskeliūnas, Kazimieras Ragulskis, Arvydas Pauliukas, Petras

Paškevičius,
Algimantas
Bubulis,
Volodymyr Kuzhel,
Liutauras
Ragulskis //
AGRICULTURAL
ENGINEERING,
2021, Vol. 53, 1-
7 p. – Lithuania
15.
Інтелектуалізація
електронних
систем та
програмного
забезпечення
сучасних
автомобілів /
В.М. Павленко
В.П. Кужель А.Г.
Буда П.В.
Черненко О.В.
Корнев // Вісник
машинобудування
та транспорту
2(16) 2022 - С.
88-95 – Вінниця
16. Інформаційна
система
оперативного
забезпечення
нормування
показників
експлуатації
транспортного
засобу [Текст] /
Грицук І. В.,
Волков В. П.,
Український Є.
О., Володарець М.
В., Кужель В. П.,
Волкова Т. В.,
Рижова В. Ю. //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2022. – № 2. – С.
16-22.
17. Рейтинги
легкових
автомобілів за
аеродинамічними
властивостями та
сучасні підходи
3D моделювання
зовнішніх форм
кузовів / В. П.
Кужель А. Г. Буда
В. М. Павленко О.
В. Корнев //
Вісник
машинобудування
та транспорту
1(17) 2023 - С.
78-86, DOI
<https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-78-86>. Режим
доступу:
<https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/325/288>
П.3:
1. Інформаційні
системи і
технології на
автомобільному
транспорті :
навчальний

посібник / В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 104 с.

2. Поліпшення паливної економічності і екологічних показників транспортних засобів з системою теплової підготовки : монографія / І.В. Грицук, В.П. Волков, Д.С. Погорлецький, Т.В. Волкова, В.П. Кужель. – Харків – Херсон – Вінниця: Едельвейс і К, 2022. – 178 с.

3. Оперативний контроль технічного стану транспортних засобів : монографія / І.В. Грицук, В.П. Волков, І. В. Худяков, Т.В. Волкова, Кужель В.П. – Харків – Херсон – Вінниця: Едельвейс і К, 2022. – 197 с.

4. Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт : електронний навчальний посібник комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс] / В. П. Кужель, А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, О. П. Антонюк. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 152 с.

П.4:

1. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форми навчання / Уклад. В. А.

Кашканов, А. А.
Кашканов, В. П.
Кужель. – Вінниця
: ВНТУ, 2021. –
52 с.

2. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Основи
ліцензування та
сертифікації на
автомобільному
транспорті»
рівень вищої
освіти – перший
(бакалавр за
скороченим
терміном навчання
на базі ОКР
“Молодший
спеціаліст”)
галузь знань – 27
Транспорт,
спеціальність –
274 Автомобільний
транспорт,
освітня програма
– Автомобільний
транспорт

3. Методичні
вказівки до
виконання
практичних робіт
з дисципліни
«Транспортно-
експедиційна
робота» для
студентів
спеціальності 275
– «Транспортні
технології» за
спеціалізацією
275.03 –
«Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті)»
денної та заочної
форм навчання /
Уклад. В. А.
Кашканов, А. А.
Кашканов, В. П.
Кужель. – Вінниця
: ВНТУ, 2021. –
71 с.

4. Методичні
вказівки для
виконання
практичних робіт
з дисципліни
«Інформаційні
комп'ютерні
системи
автомобільного
транспорту» для
студентів
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт» денної
та заочної форми
навчання / Уклад.
А. А. Кашканов,
В. А. Кашканов,
В. П. Кужель. –
Вінниця : ВНТУ,
2021. – 53 с.

5. Методичні
вказівки до
виконання
практичних робіт

з дисципліни
«Моделювання
технологічних
процесів
підприємств
автомобільного
транспорту» для
студентів
спеціальностей
274 –
«Автомобільний
транспорт», 275 –
«Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті)» /
Уклад. В. П.,
Кужель, А. А.
Кашканов, В. А.
Кашканов, О. П.
Антонюк – Вінниця
: ВНТУ, 2023. –
110 с
П.9:
Участь в робочій
групі
акредитаційної
експертизи за
спеціальністю
«274
Автомобільний
транспорт»
освітньої
програми
«Автомобільний
транспорт» (ID у
ЄДЕБО 389) за
другим рівнем
вищої освіти
(справа №2203/АС-
23) у
Національному
університеті
водного
господарства та
природокористуван
ня. Жовтень 2023
року.
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Кужель В.
Труднощі
проведення

експериментальних досліджень з визначення дальності видимості об'єктів на дорозі в темну пору доби [Електронний ресурс] / В. Кужель // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9259>.

2. Вдосконалення технології діагностування головної передачі автомобіля [Електронний ресурс] / В. П. Кужель, К. С. Галак, К. О. Шалавінська, Д. П. Комар // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9111>.

3. PROCEDURE FOR REPRODUCING THE TRANSPORTATION TRAJECTORY / K. Ragulskis, A. Pauliukas, P. Raškevičius, B. Spruogis, A. Matuliauskas, V. Mištinas, L. Ragulskis, V. Kuzhel // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки

України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. –Вінниця:
ВНТУ, 2023. –С.
25-28. ISBN 978-
966-641-950-0
4.
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТ
КУ ВАНТАЖНИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ В
УКРАЇНІ В УМОВАХ
СЬОГОДЕННЯ /
В.П.Кужель,
С.П.Куліш,
Д.С.Литвинчук,
М.С.Пашенько //
Матеріали XVI
Міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 23-
25 жовтня 2023
року: збірник
наукових праць /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. –Вінниця:
ВНТУ, 2023. –С.
198-202. ISBN
978-966-641-950-0
5. Зміна
характеристик
антифризу у
системі
охолодження
автобуса NEOPLAN
в залежності від
пробігу / Наглюк
М.І., Павленко
В.М., Кужель В.П.
// Матеріали XI-
ої міжнародної
науково-технічної
інтернет -
конференції
«Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
232 - 234
6. Можливості
розвитку

транспортної системи України впровадженням систем контрейлерних перевезень / Кужель В.П., Костенюк В.О. // Матеріали XI-ої міжнародної науково-технічної інтернет - конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 206 – 210.

7. Покращення показників автобусів комунального підприємства “Вінницька транспортна компанія” використанням суміші палив / Галушак О.О., Галушак Д.О., Кужель В.П., Паулюкас Арвідас // Матеріали XI-ої міжнародної науково-технічної інтернет - конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 95 – 97.

8. Investigation of dynamics of the pipe robot with impacts / K. Ragulskis, A. Pauliukas, P. Paškevičius, B. Spruogis, A. Matuliauskas, V.

Mištinis, L.
Ragulskis, V.
Kuzhel, , O.
Galushchak //
Матеріали XI-ої
міжнародної
науково-технічної
інтернет -
конференції
«Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України ,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
18 – 22.

9. Кужель В.П.
Особливості
стендових
випробувань
гальмівної
системи
повнопривідних
автомобілів /
Кужель В.П.,
Мукомел О.Л. //
Тези XV
міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту» 24-26
жовтня 2022 року.
– Житомир :
Житомирська
політехніка,
2022. С. 82 – 83.

10. Перспективні
напрямки розвитку
послуг
підприємств
автосервісу /
Кужель В.П.,
Мельник Я.А. //
Тези XV
міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту» 24-26
жовтня 2022 року.
– Житомир :
Житомирська
політехніка,
2022. С. 80 – 81
П.19:
1. Член
Вінницького

						<p>відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p> <p>2. Член громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація (ВОЕМО) "Екотопія-Поділля" (Протокол №4 загальних зборів громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація (ВОЕМО) "Екотопія-Поділля" від 25.01.2023 р.)</p>	
170153	Кужель Володимир Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 052375, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 040422, виданий 22.12.2014</p>	12	<p>Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт</p>	<p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", з 25.10.2021 по 27.10.2021, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 112-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.</p> <p>2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту", з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред.</p> <p>3. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд),</p>

and follow up), з
06.2022 по
07.2022,
Сертифікат, 2022-
08-05, 13,5 год,
0,45 кред.
8. European
Academy of
Sciences and
Research,
Hamburg,
дистанційна,
стажування за
кордоном, On
Being a Scientist
Course, з
15.11.2021 по
30.11.2021,
Certificate No
XI-12-190293846-
20, 2021-12-07,
10 год, 0,33
кред.
9. Clarivat,
дистанційна,
участь у
вебінарі, Web of
Science Core
Collection – звіт
за 2021,
09.12.2021,
Сертифікат, 2021-
12-12, 1 год,
0,03 кред.
10. British
Council in
Ukraine,
дистанційна,
участь у
вебінарі,
Engaging students
through
assessment
(Оцінювання
студентів:
заохотити, а не
знеохотити),
08.12.2021,
Сертифікат, 2021-
12-08, 1.5 год,
0.05 кред.
11. Державний
університет
"Житомирська
політехніка",
дистанційна,
участь у
вебінарі, Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
24.10.2022 по
26.10.2022,
Сертифікат 20.01-
515-073-22, 2022-
11-18, 30 год, 1
кред.
12. Clarivate,
дистанційна,
участь у
вебінарі,
Оновлена
платформа Web of
Science: швидше,
зручніше,
ефективніше,
27.01.2022,
Сертифікат, 2022-
01-30, 1 год,

0.033 кред.
13. SCIENTIFIC PUBLICATIONS (Ukraine), дистанційна, участь у вебінарі, International Experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science, з 07.02.2022 по 11.02.2022, Сертифікат AA3577, 2022-02-11, 30 год, 1 кред.
14. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Високовольтні системи автомобілів. Гібридні приводи (HVT). Матеріали з тренінгу., з 09.02.2023 по 10.02.2023, Сертифікат, 2023-02-10, 15 год, 0,5 кред.
15. Платформа Prometheus, online-курс, участь у тренінгу, "Експерт з акредитації освітніх програм", "Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми", з 12.02.2023 по 16.02.2023, Сертифікат, 2023-02-16, 15 год, 0,5 кред.
16. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Бензинове впорскування для фахівців, з 15.03.2023 по 16.03.2023, Сертифікат, 2023-03-16, 15 год, 0,5 кред.
17. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Комфорт-електроніка, з

EUROPEAN
EXPERIENCE,
22.04.2023 -
28.05.2023,
Educational
project on the
topic Development
of a Special
Course: Features
of Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Certificate:
SZFL-002480,
2023-05-28, 180
год, 6 кред.
22. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Конструкція
автомобільних
датчиків та їх
діагностика із
застосуванням
обладнання Bosch,
з 30.08.2023 по
31.08.2023,
Сертифікат, 2023-
08-31, 15 год,
0,5 кред.
23. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Нейтралізація
відпрацьованих
газів (ВГ) для
дизельного
впорскування.
Євро 6., з
11.09.2023 по
12.09.2023,
Сертифікат, 2023-
09-12, 15 год,
0,5 кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Удосконалення
методу
дистанційного
контролю
параметрів
технічного стану
автомобілів
[Текст] / В. П.
Волков, І. В.
Грицук, Т. В.
Волкова [та ін.]
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 1. – С.
28-39. Волков В.
П., Грицук І. В.,
Волкова Т. В.,
Кужель В. П.,
Волков Ю. В.,
Павленко В. М.
Удосконалення
методу
дистанційного
контролю
параметрів

технічного стану автомобілів.
Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1. С. 28-39.

2. Оценка функциональной стабильности тормозного управления транспортных средств [Текст] / В. П. Волков, И. В. Грицук, Т. В. Волкова [и др.] // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 34-44. Волков В. П., Грицук И. В., Волкова Т. В., Кужель В. П., Бережная Н. Г.

Оценка функциональной стабильности тормозного управления транспортных средств. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 2. С. 34-44.

3. Павленко В. М. Сутність автомобільної діагностики при впровадженні експертних систем [Текст] / В. М. Павленко, В. П. Кужель, М. Є. Хорін // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 85-92.

4. Удосконалення методу визначення витрати палива транспортного засобу, працюючого на альтернативному паливі / І. В. Грицук В. П. Волков Д. С. Погорлецький В. П. Кужель Т. В. Волкова // Вісник машинобудування та транспорту 1(17) 2023 - С. 30-38, DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-30-38> Режим доступу: <https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/320/285>

5. Методологічні основи підготовки фахівців з впровадження

системи рециклінгу автомобілів в Україні / В.П. Волков, Н.В. Внукова, О.І. Позднякова, Т.В. Волкова, В.П. Кужель, І.В. Віштак // «Вісник Вінницького політехнічного інституту» 3 (168). 2023. – С. 90-99.

6. Tribological characteristics of friction pairs of vehicles braking mechanisms / V. VOLKOV, T. VOLKOVA, V. KUZHEL, A. PAULIUKAS // Proceedings of International Conferences BALTRIB (eISSN 2424-5089(Online)), Materials of International Scientific Conference Balttrib`22. - Balttrib 2022. No. 11 (2022).., P. 62-67. Lithuania. Published: 2023-09-07. DOI: 10.15544/balttrib.2022.13 Режим доступу: <https://ejournals.vdu.lt/index.php/BALTRIB/article/view/5016>

7. Алгоритм динамічної стабілізації курсового кута транспортного засобу при гальмуванні [Текст] / В. Волков, І. Грицук, Т. Волкова та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 33-44.

8. Павленко В. Case-системи для розробки мультиагентної системи (МАС) в системі діагностування та технічного обслуговування автомобілів [Текст] / В. Павленко, В. Мануйлов, В. Кужель // Вісник машинобудування та транспорту. –

2021. – № 1. – С. 87-93.

9. Паулюкас А. Вплив налаштувань мобільних мереж на споживання енергії електронних блоків керування автомобілем [Текст] / А. Паулюкас, В. Кужель // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 94-101.

10. Степанов О. Інтероперабельність інформаційно-аналітичної системи безпеки дорожнього руху [Текст] / О. Степанов, А. Венгер, В. Кужель // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 149-154.

11. Технологія діагностування транспортних засобів [Текст] / В. Волков, В. Кужель, Т. Волкова та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 10-17.

12. Алгоритмізація бази знань при обслуговуванні легкових автомобілів [Текст] / В. Павленко, В. Мануйлов, В. Кужель, В. Листгартен // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 80-88.

13. Kashkanov A., Kuzhel V., Kurytnik I., Kucheruk V. Automotive lighting: method of assessing the visibility of objects in the light of car headlights. Przegląd Elektrotechniczny, No. 9, 2020. P. 90-94.
<https://doi.org/10.15199/48.2020.09.19> (Scopus, Web of Science Core Collection)

14. Investigation of measurement of

large amplitude vibrations by using the method of reflection moir / Rimas Maskeliūnas, Kazimieras Ragulskis, Arvydas Pauliukas, Petras Paškevičius, Algimantas Bubulis, Volodymyr Kuzhel, Liutauras Ragulskis // AGRICULTURAL ENGINEERING, 2021, Vol. 53, 1-7 p. – Lithuania 15.

Інтелектуалізація електронних систем та програмного забезпечення сучасних автомобілів / В.М. Павленко В.П. Кужель А.Г. Буда П.В. Черненко О.В. Корнев // Вісник машинобудування та транспорту 2(16) 2022 - С. 88-95 – Вінниця

16. Інформаційна система оперативного забезпечення нормування показників експлуатації транспортного засобу [Текст] / Грицук І. В., Волков В. П., Український Є. О., Володарець М. В., Кужель В. П., Волкова Т. В., Рижова В. Ю. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 2. – С. 16-22.

17. Рейтинги легкових автомобілів за аеродинамічними властивостями та сучасні підходи 3D моделювання зовнішніх форм кузовів / В. П. Кужель А. Г. Буда В. М. Павленко О. В. Корнев // Вісник машинобудування та транспорту 1(17) 2023 - С. 78-86, DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-78-86>. Режим доступу: <https://vmt.vntu>.

edu.ua/
index.php/vmt/art
icle/view/325/288
П.3:
1. Інформаційні
системи і
технології на
автомобільному
транспорті :
навчальний
посібник / В. А.
Кашканов, А. А.
Кашканов, В. П.
Кужель. – Вінниця
: ВНТУ, 2020. –
104 с.
2. Поліпшення
паливної
економічності і
екологічних
показників
транспортних
засобів з
системою теплової
підготовки :
монографія / І.В.
Грицук, В.П.
Волков, Д.С.
Погорлецький,
Т.В. Волкова,
В.П. Кужель. –
Харків – Херсон –
Вінниця:
Едельвейс і К,
2022. – 178 с.
3. Оперативний
контроль
технічного стану
транспортних
засобів :
монографія / І.В.
Грицук, В.П.
Волков, І. В.
Худяков, Т.В.
Волкова, Кужель
В.П. – Харків –
Херсон – Вінниця:
Едельвейс і К,
2022. – 197 с.
4. Організація і
технологія
вантажно-
розвантажувальних
робіт :
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний
ресурс] / В. П.
Кужель, А. А.
Кашканов, В. А.
Кашканов, О. П.
Антонюк. –
Вінниця : ВНТУ,
2022. – 152 с.
П.4:
1. Методичні
вказівки для
виконання
курсової роботи з
дисципліни
«Транспортно-
експедиційна
робота» для
студентів
спеціальності 275
«Транспортні

технології» за спеціалізацією 275.03
«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форми навчання / Уклад. В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 52 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи ліцензування та сертифікації на автомобільному транспорті» рівень вищої освіти – перший (бакалавр за скороченим терміном навчання на базі ОКР “Молодший спеціаліст”) галузь знань – 27 Транспорт, спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма – Автомобільний транспорт

3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» для студентів спеціальності 275 – «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форм навчання / Уклад. В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 71 с.

4. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Інформаційні комп’ютерні системи автомобільного транспорту» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» денної та заочної форми

навчання / Уклад.
А. А. Кашканов,
В. А. Кашканов,
В. П. Кужель. –
Вінниця : ВНТУ,
2021. – 53 с.
5. Методичні
вказівки до
виконання
практичний робіт
з дисципліни
«Моделювання
технологічних
процесів
підприємств
автомобільного
транспорту» для
студентів
спеціальностей
274 –
«Автомобільний
транспорт», 275 –
«Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті)» /
Уклад. В. П.,
Кужель, А. А.
Кашканов, В. А.
Кашканов, О. П.
Антонюк – Вінниця
: ВНТУ, 2023. –
110 с
П.9:
Участь в робочій
групі
акредитаційної
експертизи за
спеціальністю
«274
Автомобільний
транспорт»
освітньої
програми
«Автомобільний
транспорт» (ID у
ЄДЕБО 389) за
другим рівнем
вищої освіти
(справа №2203/АС-
23) у
Національному
університеті
водного
господарства та
природокористуван
ня. Жовтень 2023
року.
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,

транспорту і зв'язку
Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.
П.12:
1. Кужель В. Труднощі проведення експериментальних досліджень з визначення дальності видимості об'єктів на дорозі в темну пору доби [Електронний ресурс] / В. Кужель // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9259>.
2. Вдосконалення технології діагностування головної передачі автомобіля [Електронний ресурс] / В. П. Кужель, К. С. Галак, К. О. Шалавінська, Д. П. Комар // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9111>.
3. PROCEDURE FOR REPRODUCING THE TRANSPORTATION TRAJECTORY / K. Ragulskis, A. Pauliukas, P. Raškevičius, B. Spruogis, A. Matuliauskas, V. Mištinas, L. Ragulskis, V. Kuzhel // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні

технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. –Вінниця: ВНТУ, 2023. –С. 25-28. ISBN 978-966-641-950-0 4.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ / В.П.Кужель, С.П.Куліш, Д.С.Литвинчук, М.С.Пашенько // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. –Вінниця: ВНТУ, 2023. –С. 198-202. ISBN 978-966-641-950-0 5.

Зміна характеристик антифризу у системі охолодження автобуса NEOPLAN в залежності від пробігу / Наглюк М.І., Павленко В.М., Кужель В.П. // Матеріали XI-ої міжнародної науково-технічної інтернет - конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки

України ,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
232 - 234

6. Можливості
розвитку
транспортної
системи України
впровадженням
систем
контрейлерних
перевезень /
Кужель В.П.,
Костенюк В.О. //
Матеріали XI-ої
міжнародної
науково-технічної
інтернет -
конференції
«Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України ,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
206 – 210.

7. Покращення
показників
автобусів
комунального
підприємства
“Вінницька
транспортна
компанія”
використанням
суміші палив /
Галушак О.О.,
Галушак Д.О.,
Кужель В.П.,
Паулюкас Арвідас
// Матеріали XI-
ої міжнародної
науково-технічної
інтернет -
конференції
«Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України ,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.

95 – 97.
8. Investigation of dynamics of the pipe robot with impacts / K. Ragulskis, A. Pauliukas, P. Paškevičius, B. Spruogis, A. Matuliauskas, V. Mištinis, L. Ragulskis, V. Kuzhel, O. Galushchak // Матеріали XI-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 18 – 22.

9. Кужель В.П. Особливості стендових випробувань гальмівної системи повнопривідних автомобілів / Кужель В.П., Мукомел О.Л. // Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 82 – 83.

10. Перспективні напрямки розвитку послуг підприємств автосервісу / Кужель В.П., Мельник Я.А. // Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку

						<p>автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. С. 80 – 81 П.19: 1. Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.) 2. Член громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація (ВОЕМО) "Екотопія-Поділля"" (Протокол №4 загальних зборів громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація (ВОЕМО) "Екотопія-Поділля" від 25.01.2023 р.)</p>	
266741	Герасимов Тимофій Юрійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційно і безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, рік закінчення: 2007, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія, Диплом доктора наук ДД 008489, виданий 24.04.2019</p>	2	Правознавство	<p>Підвищення кваліфікації: 1. International Historical Biographical Institute, online-курс, стажування, Нобелівські лауреати: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу, з 03.12.2021 по 20.01.2022, Міжнародний сертифікат про проходження наукового стажування № 6004/ January 20, 2022, 2022-01-20, 180 год, 6 кред. Показники професійної активності: П.4: 1. Герасимов Т.</p>

Ю. Робоча програма з дисципліни "Історія та культура України" (спеціальності 15 Автоматизація та приладобудування, 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка, 153 Мікро- та наносистемна техніка). Вінниця, 2022. 22 с.

2. Герасимов Т. Ю. Робоча навчальної дисципліни "Природоохоронне законодавство та екологічне право". Вінниця, 2022. 18 с.

3. Герасимов Т. Ю. Робоча навчальної дисципліни "Правознавство". Вінниця, 2022. 14 с.

П.12:

1. Степанова Т. М. Політика маргарет тетчер: уроки для україни [Електронний ресурс] / Т. М. Степанова, Т. Ю. Герасимов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/8935>.

2. Драченко В. В. Брусинів – подільська хатинь [Електронний ресурс] / В. В. Драченко, Т. Ю. Герасимов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/9624>.

3. Герасимов Т. Ю. Коли закінчиться війна: соціальні настрої вінничан в роки першої світової війниТ. Ю. Герасимов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/9679>.

4. Дишук Ю. І. «державець» нікколо макіавеллі для звичайного пересічного громадянина [Електронний ресурс] / Ю. І. Дишук, Т. Ю. Герасимов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/9901>.

5. Бугайчук Д. О. Політичний імідж ернесто че гевари. образ і реальність [Електронний ресурс] / Д. О. Бугайчук, Т. Ю. Герасимов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-hum/all-hum-2020/paper/view/9160>.

П.14:
Керівництво студентським краєзнавчим науковим гуртком.

П.19:
Член громадської організації

						"Асоціація «Аналітикум»"	
170153	Кужель Володимир Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 052375, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 040422, виданий 22.12.2014	12	Організація міжнародних перевезень	Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", з 25.10.2021 по 27.10.2021, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 112-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту", з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред. 3. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Дизельне впорскування для фахівців, з 13.04.2023 по 14.04.2023, Сертифікат, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред. 4. STRATOPLAN Management School, дистанційна, участь у вебінарі, TeamLead (The teamlead role and responsibilities), з 23.11.2021 по 20.01.2022, Сертифікат, 2022-01-24, 10.5 год, 0.35 кред. 5. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного

транспорту, з 14.04.2021 по 15.04.2021, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 012-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред.

6. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у вебінарі, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2022 по 15.04.2022, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 2007-22, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.

7. STRATOPLAN Management School, дистанційна, участь у вебінарі, TeamLead (The teamlead tasks, constructive confrontation, recipes to deal with burnout, tasks settings and follow up), з 06.2022 по 07.2022, Сертифікат, 2022-08-05, 13,5 год, 0,45 кред.

8. European Academy of Sciences and Research, Hamburg, дистанційна, стажування за кордоном, On Being a Scientist Course, з 15.11.2021 по 30.11.2021, Certificate No XI-12-190293846-20, 2021-12-07, 10 год, 0,33 кред.

9. Clariyat, дистанційна, участь у вебінарі, Web of Science Core Collection – звіт за 2021, 09.12.2021, Сертифікат, 2021-12-12, 1 год, 0,03 кред.

10. British

Council in
Ukraine,
дистанційна,
участь у
вебінарі,
Engaging students
through
assessment
(Оцінювання
студентів:
заохотити, а не
знеохотити),
08.12.2021,
Сертифікат, 2021-
12-08, 1.5 год,
0.05 кред.

11. Державний
університет
"Житомирська
політехніка",
дистанційна,
участь у
вебінарі, Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
24.10.2022 по
26.10.2022,
Сертифікат 20.01-
515-073-22, 2022-
11-18, 30 год, 1
кред.

12. Clarivate,
дистанційна,
участь у
вебінарі,
Оновлена
платформа Web of
Science: швидше,
зручніше,
ефективніше,
27.01.2022,
Сертифікат, 2022-
01-30, 1 год,
0.033 кред.

13. SCIENTIFIC
PUBLICATIONS
(Ukraine),
дистанційна,
участь у
вебінарі,
International
Experience in the
field of
publishing.
Successfull
publications in
Scopus and Web of
Science, з
07.02.2022 по
11.02.2022,
Сертифікат
AA3577, 2022-02-
11, 30 год, 1
кред.

14. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Високовольтні
системи
автомобілів.
Гібридні приводи
(HVT). Матеріали
з тренінгу., з
09.02.2023 по
10.02.2023,

Сертифікат, 2023-02-10, 15 год, 0,5 кред.
15. Платформа Prometheus, online-курс, участь у тренінгу, "Експерт з акредитації освітніх програм", "Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми", з 12.02.2023 по 16.02.2023,
Сертифікат, 2023-02-16, 15 год, 0,5 кред.
16. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Бензинове впорскування для фахівців, з 15.03.2023 по 16.03.2023,
Сертифікат, 2023-03-16, 15 год, 0,5 кред.
17. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Комфорт-електроніка, з 02.03.2023 по 03.03.2023
Сертифікат, 2023-03-03, 15 год, 0,5 кред.
18. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Автомобільна механіка: двигун і елементи підвіски, з 09.03.2023 по 10.03.2023,
Сертифікат, 2023-03-10, 15 год, 0,5 кред.
19. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у вебінарі, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 13.04.2023 по 14.04.2023,
Сертифікат про

проходження підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер № 1074-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.

20. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Дизельне впорскування для професіоналів, з 22.06.2023 по 23.06.2023, Сертифікат, 2023-06-23, 15 год, 0,5 кред.

21. 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, дистанційна, стажування за кордоном, FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE, 22.04.2023 - 28.05.2023, Educational project on the topic Development of a Special Course: Features of Technical Operation of Electric and Hybrid Cars, Certificate: SZFL-002480, 2023-05-28, 180 год, 6 кред.

22. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), дистанційна, участь у тренінгу, Конструкція автомобільних датчиків та їх діагностика із застосуванням обладнання Bosch, з 30.08.2023 по 31.08.2023, Сертифікат, 2023-08-31, 15 год, 0,5 кред.

23. Bosch Україна

(ТОВ Роберт Бош
Лтд),
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Нейтралізація
відпрацьованих
газів (ВГ) для
дизельного
впорскування.
Євро 6., з
11.09.2023 по
12.09.2023,
Сертифікат, 2023-
09-12, 15 год,
0,5 кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Удосконалення
методу
дистанційного
контролю
параметрів
технічного стану
автомобілів
[Текст] / В. П.
Волков, І. В.
Грицук, Т. В.
Волкова [та ін.]
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 1. – С.
28-39. Волков В.
П., Грицук І. В.,
Волкова Т. В.,
Кужель В. П.,
Волков Ю. В.,
Павленко В. М.
Удосконалення
методу
дистанційного
контролю
параметрів
технічного стану
автомобілів.
Вісник
машинобудування
та транспорту.
2020. № 1. С. 28-
39.
2. Оценка
функциональной
стабильности
тормозного
управления
транспортных
средств [Текст] /
В. П. Волков, И.
В. Грицук, Т. В.
Волкова [и др.]
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 2. – С.
34-44. Волков В.
П., Грицук І. В.,
Волкова Т. В.,
Кужель В. П.,
Бережная Н. Г.
Оценка
функциональной
стабильности
тормозного
управления
транспортных
средств. Вісник
машинобудування
та транспорту.

2020. № 2. С. 34-44.

3. Павленко В. М. Сутність автомобільної діагностики при впровадженні експертних систем [Текст] / В. М. Павленко, В. П. Кужель, М. Є. Хорін // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 85-92.

4. Удосконалення методу визначення витрати палива транспортного засобу, працюючого на альтернативному паливі / І. В. Грицук В. П. Волков Д. С. Погорлецький В. П. Кужель Т. В. Волкова // Вісник машинобудування та транспорту 1(17) 2023 - С. 30-38, DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-30-38> Режим доступу: <https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/320/285>

5. Методологічні основи підготовки фахівців з впровадження системи рециклінгу автомобілів в Україні / В.П. Волков, Н.В. Внукова, О.І. Позднякова, Т.В. Волкова, В.П. Кужель, І.В. Віштак // «Вісник Вінницького політехнічного інституту» 3 (168). 2023. – С. 90-99.

6. Tribological characteristics of friction pairs of vehicles braking mechanisms / V. VOLKOVA, T. VOLKOVA, V. KUZHEL, A. PAULIUKAS // Proceedings of International Conferences BALTRIB (eISSN 2424-5089(Online)), Materials of International Scientific Conference

Balttrib`22. -
Balttrib 2022.
No. 11 (2022).,
P. 62-67.
Lithuania.
Published: 2023-
09-07. DOI:
10.15544/balttrib
.2022.13 Режим
доступу:
[https://ejournals
.vdu.lt/index.php
/BALTTRIB/article
/view/5016](https://ejournals.vdu.lt/index.php/BALTTRIB/article/view/5016)

7. Алгоритм
динамічної
стабілізації
курсного кута
транспортного
засобу при
гальмуванні
[Текст] / В.
Волков, І.
Грицук, Т.
Волкова та ін. //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
33-44.

8. Павленко В.
Case-системи для
розробки
мультиагентної
системи (MAC) в
системі
діагностування та
технічного
обслуговування
автомобілів
[Текст] / В.
Павленко, В.
Мануйлов, В.
Кужель // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
87-93.

9. Паулюкас А.
Вплив налаштувань
мобільних мереж
на споживання
енергіїелектронни
х блоків
керування
автомобілем
[Текст] / А.
Паулюкас, В.
Кужель // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
94-101.

10. Степанов О.
Інтероперабельніс
ть інформаційно-
аналітичної
системи безпеки
дорожнього руху
[Текст] / О.
Степанов, А.
Венгер, В. Кужель
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
149-154.

11. Технологія
діагностування
транспортних
засобів [Текст] /

В. Волков, В. Кужель, Т. Волкова та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 10-17.

12. Алгоритмізація бази знань при обслуговуванні легкових автомобілів [Текст] / В. Павленко, В. Мануйлов, В. Кужель, В. Листгартен // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 80-88.

13. Kashkanov A., Kuzhel V., Kurytnik I., Kucheruk V. Automotive lighting: method of assessing the visibility of objects in the light of car headlights. Przegląd Elektrotechniczny, No. 9, 2020. P. 90-94. <https://doi.org/10.15199/48.2020.09.19> (Scopus, Web of Science Core Collection)

14. Investigation of measurement of large amplitude vibrations by using the method of reflection moir / Rimas Maskeliūnas, Kazimieras Ragulskis, Arvydas Pauliukas, Petras Paškevičius, Algimantas Bubulis, Volodymyr Kuzhel, Liutauras Ragulskis // AGRICULTURAL ENGINEERING, 2021, Vol. 53, 1-7 p. – Lithuania 15.

Інтелектуалізація електронних систем та програмного забезпечення сучасних автомобілів / В.М. Павленко, В.П. Кужель, А.Г. Буда, П.В. Черненко, О.В. Корнев // Вісник машинобудування та транспорту

2(16) 2022 - С.
88-95 – Вінниця
16. Інформаційна
система
оперативного
забезпечення
нормування
показників
експлуатації
транспортного
засобу [Текст] /
Грицук І. В.,
Волков В. П.,
Український Є.
О., Володарець М.
В., Кужель В. П.,
Волкова Т. В.,
Рижова В. Ю. //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2022. – № 2. – С.
16-22.
17. Рейтинги
легкових
автомобілів за
аеродинамічними
властивостями та
сучасні підходи
3D моделювання
зовнішніх форм
кузовів / В. П.
Кужель А. Г. Буда
В. М. Павленко О.
В. Корнєв //
Вісник
машинобудування
та транспорту
1(17) 2023 - С.
78-86, DOI
<https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-78-86>. Режим
доступу:
<https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/325/288>
П.3:
1. Інформаційні
системи і
технології на
автомобільному
транспорті :
навчальний
посібник / В. А.
Кашканов, А. А.
Кашканов, В. П.
Кужель. – Вінниця
: ВНТУ, 2020. –
104 с.
2. Поліпшення
паливної
економічності і
екологічних
показників
транспортних
засобів з
системою теплової
підготовки :
монографія / І.В.
Грицук, В.П.
Волков, Д.С.
Погорлецький,
Т.В. Волкова,
В.П. Кужель. –
Харків – Херсон –
Вінниця:
Едельвейс і К,
2022. – 178 с.

274 Автомобільний транспорт, освітня програма – Автомобільний транспорт

3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» для студентів спеціальності 275 – «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форм навчання / Уклад. В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 71 с.

4. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Інформаційні комп'ютерні системи автомобільного транспорту» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» денної та заочної форми навчання / Уклад. А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 53 с.

5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту» для студентів спеціальностей 274 – «Автомобільний транспорт», 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Уклад. В. П., Кужель, А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, О. П. Антонюк – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 110 с

П.9:
Участь в робочій

групі акредитаційної експертизи за спеціальністю «274 Автомобільний транспорт» освітньої програми «Автомобільний транспорт» (ID у ЄДЕБО 389) за другим рівнем вищої освіти (справа №2203/АС-23) у Національному університеті водного господарства та природокористування. Жовтень 2023 року.
П.11: Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.
Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.
П.12: 1. Кужель В. Труднощі проведення експериментальних досліджень з визначення дальності видимості об'єктів на дорозі в темну пору доби [Електронний ресурс] / В. Кужель // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9>

259.
2. Вдосконалення технології діагностування головної передачі автомобіля [Електронний ресурс] / В. П. Кужель, К. С. Галак, К. О. Шалавінська, Д. П. Комар // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9111>.

3. PROCEDURE FOR REPRODUCING THE TRANSPORTATION TRAJECTORY / K. Ragulskis, A. Pauliukas, P. Raškevičius, B. Spruogis, A. Matuliauskas, V. Mištinas, L. Ragulskis, V. Kuzhel // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 25-28. ISBN 978-966-641-950-0

4. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ / В. П. Кужель, С. П. Куліш, Д. С. Литвинчук, М. С. Пашенько // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні

технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. –Вінниця: ВНТУ, 2023. –С. 198-202. ISBN 978-966-641-950-0

5. Зміна характеристик антифризу у системі охолодження автобуса NEOPLAN в залежності від пробігу / Наглюк М.І., Павленко В.М., Кужель В.П. // Матеріали XI-ої міжнародної науково-технічної інтернет - конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 232 - 234

6. Можливості розвитку транспортної системи України впровадженням систем контрейлерних перевезень / Кужель В.П., Костенюк В.О. // Матеріали XI-ої міжнародної науково-технічної інтернет - конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки

України ,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
206 – 210.

7. Покращення
показників
автобусів
комунального
підприємства
“Вінницька
транспортна
компанія”
використанням
суміші палив /
Галушак О.О.,
Галушак Д.О.,
Кужель В.П.,
Паулюкас Арвідас
// Матеріали XI-
ої міжнародної
науково-технічної
інтернет -
конференції
«Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України ,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
95 – 97.

8. Investigation
of dynamics of
the pipe robot
with impacts / K.
Ragulskis, A.
Pauliukas, P.
Paškevičius, B.
Spruogis, A.
Matuliauskas, V.
Mištinas, L.
Ragulskis, V.
Kuzhel, , O.
Galushchak //
Матеріали XI-ої
міжнародної
науково-технічної
інтернет -
конференції
«Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України ,
Вінницький
національний
технічний

університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 18 – 22.

9. Кужель В.П. Особливості стендових випробувань гальмівної системи повнопривідних автомобілів / Кужель В.П., Мукомел О.Л. // Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. С. 82 – 83.

10. Перспективні напрямки розвитку послуг підприємств автосервісу / Кужель В.П., Мельник Я.А. // Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. С. 80 – 81

П.19:

1. Член
Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів
Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)

2. Член
громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація (ВОЕМО) "Екотопія-Поділля"

						(Протокол №4 загальних зборів громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація (ВОЕМО) "Екотопія-Поділля" від 25.01.2023 р.)	
191184	Кашканов Андрій Альбертович	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: 8.090258 Інженерна механіка, Диплом доктора наук ДД 010497, виданий 26.11.2020, Диплом кандидата наук ДК 008795, виданий 13.12.2000, Атестат доцента ДЦ 006617, виданий 18.02.2003, Атестат професора АП 003116, виданий 29.04.2021	24	Організація та безпека дорожнього руху	Підвищення кваліфікації: 1. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, online-курс, участь у тренінгу, 1. Експерт з акредитації освітніх програм. 2. Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми., з 06.02.2023 по 10.02.2023, СЕРТИФІКАТ (Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за https://courses.pometheus.org.ua:18090/cert/c7cd644c425141c79e79e9a471b9a6ae), 2023-02-12, 15 год, 0,5 кред. 2. ISMA University of Applied Sciences (Riga, Latvia), дистанційна, стажування за кордоном, Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education, 1.06.2021-30.06.21, Certificate No 01-18/345-21, 2021-06-30, 180 год, 6 кред. 3. Clarivat, дистанційна, участь у вебінарі, Авторські ідентифікатори: Publons ResearcherID, ORCID та інші, 06 липня 2021, Сертифікат, 2021-07-06, 1 год, 0,03 кред. 4. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування,

Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, 13-15 травня 2021, Сертифікат, 2021-05-17, 30 год, 1 кред.

5. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, 14-15 квітня 2021 року, Сертифікат №009-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред.

6. Clariyat, дистанційна, участь у вебінарі, Оновлений Journal Citation Reports, 08 липня 2021, Сертифікат, 2021-07-08, 1 год, 0,03 кред.

7. European Academy of Sciences and Research, Hamburg | Germany, online-курс, стажування за кордоном, Research Methods Course, 11.10.21-22.10.21, , Certificate No XI-12-190293846-21, 2021-11-01, 8 год, 0.27 кред.

8. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 року по 27.10.2021 року, Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №110-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

9. European Academy of Sciences and Research, Hamburg, online-курс, стажування за кордоном, On Being a Scientist Course, 15.11.21-30.11.21, Certificate No XI-12-190293846-20, 2021-12-03, 10 год, 0,33

кред.
10. Харківський національний автомобільно-дорожній університет, очна, захист дисертації, Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 16.09.2020, Концепція оцінювання і зменшення невизначеності в задачах автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод, Диплом доктора технічних наук ДД № 010497, 2020-11-26, 180 год, 6 кред.

11. Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o., Katowice; Барський коледж транспорту та будівництва Національного транспортного університету, м. Бар, очна, участь у тренінгу, Обслуговування і ремонт систем кондиціювання автомобіля, 12.06.2020-16.06.2020, Сертифікат, 2020-06-16, 30 год, 1 кред.

12. Scientific Publications Ukraine, online-курс, участь у вебінарі, International experience in the field of publishing. Successful publication in Scopus and Web of Science, 7.02.2022-10.02.22, Certificate No AA 3354, 2022-02-10, 30 год, 1 кред.

13. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2022 по 15.04.2022, Сертифікат №2003-22, 2022-04-15,

15 год, 0,5 кред.
14. Державний університет «Житомирська політехніка», очна, участь у семінарі, XV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 24-26 жовтня 2022 року, , Сертифікат №20.01-515-058-22, 2022-11-18, 30 год, 1 кред.
15. Department of Computer Science and Automatics University of Bielsko-Biała, Poland, дистанційна, участь у вебінарі, "Non-Functional Security Requirements in Software Development", "Data protection and security in the digital workplace", "Best practices for secure SDLC", з 10/12/2022 по 05/03/2023, Certificate of Achievement, 2023-03-06, 30 год, 1 кред.
16. ВНТУ, очна, стажування, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 13.04.2023 по 14.04.2023, Сертифікат №1057-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.
17. Харківський національний автомобільно-дорожній університет, очна, захист дисертації, Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, 16.09.2020, Концепція оцінювання і зменшення невизначеності в задачах автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних

пригод, Диплом
доктора технічних
наук ДД № 010497,
2020-11-26, 180
год, 6 кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Горбик Ю. В.
Метод
діагностування
легкового
автомобіля по
витраті палива
[Текст] / Ю. В.
Горбик, А. А.
Кашканов, О. П.
Антонюк // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 2. – С.
45-53.
2. Кашканов А. А.
Методика
оцінювання і
зменшення
невизначеності в
задачах
автотехнічної
експертизи
дорожньо-
транспортних
пригод [Текст] /
А. А. Кашканов //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 1. – С.
71-78.
3. Підвищення
якості
автотехнічної
експертизи
дорожньо-
транспортних
пригод в умовах
композиційної
невизначеності
[Текст] / А. А.
Кашканов, С. Л.
Рейко, В. М.
Діордіца [та ін.]
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 2. – С.
61-67.
4. Bogomolov V.
A., Klimenko V.
I., Leontiev D.
N., Ponikarovska
S. V., Kashkanov
A. A., Kucheruk
V. Yu. Plotting
the adhesion
utilization
curves for multi-
axle vehicles.
Bulletin of the
Karaganda
University.
«Physics» series.
2021. № 1(101).
P. 35-45. DOI
10.31489/2021Ph1/
35-45. (Web of
Science Core
Collection)
5. Kashkanov A.,
Bilichenko V.,

Makarova T., Saraiev O., Reiko S., Kotyra A., Junisbekov M., Mamyrbayev O., Kozhambayeva M. Study of effect of motor vehicle braking system design on emergency braking efficiency. *Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control* (1st ed.). Routledge, November 12, 2021. P. 173-184. <https://doi.org/10.1201/9781003224136-15> (Scopus)

6. Кашканов А. А. Інтелектуалізація управління дорожнім рухом як засіб підвищення ефективності транспортної мережі міста в неординарних ситуаціях [Текст] / А. А. Кашканов, О. В. Пальчевський // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 2. – С. 42-50.

7. Kashkanov A., Kuzhel V., Kurytnik I., Kucheruk V. Automotive lighting: method of assessing the visibility of objects in the light of car headlights. *Przegląd Elektrotechniczny*, No. 9, 2020. P. 90-94. <https://doi.org/10.15199/48.2020.09.19> (Scopus, Web of Science Core Collection)

8. Kashkanov A. A., Rotshtein A. P., Kucheruk V. Yu., Kashkanov V. A. Tyre-Road friction Coefficient: Estimation Adaptive System. *Bulletin of the Karaganda University. «Physics» series*. 2020. № 2(98). P. 50-59. DOI: 10.31489/2020Ph2/50-59. (Web of Science Core

Collection).
9. Мармут І.
Дослідження взаємодії коліс автомобіля з роликами стенда при гальмуванні [Текст] / І. Мармут, А. Кашканов, В. Кашканов // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 68-77.
10. Подригало М.
Забезпечення енергоефективності і трансмісій автомобілів і тракторів при модернізації зі зміною числа циліндрів ДВЗ [Текст] / М. Подригало, А. Кашканов, О. Коряк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 102-110.
11. Динаміка машин з ідеальними інерціальними рушіями [Текст] / В. Подригало, А. Кашканов, М. Холодов, А. Побережний // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 97-102.
12. Мармут І. А., Кашканов А. А., Кашканов В. А., Себко Д. П.
Оптимізація інерційної маси гальмівного роликового стенда. Вісник машинобудування та транспорту. 2022. №1(15), 106-115. DOI: 10.31649/2413-4503-2022-15-1-106-115.
13. Кашканов А. А., Пальчевський О. В.
Проблеми функціонування транспортних систем великих міст України в сучасних умовах. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. 2022. №1(18). С. 97-102. DOI: 10.36910/automash.v1i18.764
14. Kashkanov, A., Kashkanova,

A., Podrigalo, M., Klets, D. et al., "Estimation Parameters of Braking of Vehicles Category M1 at Definition of Circumstances Road Accidents", SAE Technical Paper 2022-01-1166, 2022, <https://doi.org/10.4271/2022-01-1166> (Scopus).

15. Подригало М. А., Кашканов А. А., Шеїн В. С., Касьяненко О. В., Ужик В. В. Методика прогнозування довговічності фрикційних накладок тракторних гальм. Вісник НТУ «ХПІ». Серія Автомобілята тракторобудування №2, 2021. С. 79-90. DOI: 10.20998/2078-6840.2021.2.09.

16. Sklyarov M., Sharovalov O., Chernenko P., Semchenko S., Kashkanov A., Kashkanov V. The use of augmented reality technology in the training of specialists in the operation and repair of multi-purpose armored military vehicles. Journal of Mechanical Engineering and Transport, №1(17), 2023. P. 153-162. <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-153-162>

17. Мармут І. А., Кашканов А. А., Кашканов В. А., Горбенко О. С. Розробка нормативів витрат палива для міських автобусів та рекомендацій щодо ефективності їх використання. Вісник машинобудування та транспорту. 2023. №1(17), С. 99-107. <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-99-107>.

18. Кашканов А. А., Кав`юк В. В.,

Кашканова Г. Г.,
Борисюк Д. В.
Аналітичний метод
визначення шляху
екстреної зупинки
колісної машини з
урахуванням
впливу
конструкції
гальма. Збірник
наукових праць
Харківського
національного
університету
Повітряних Сил.
2023. № 1 (75).
С. 82-89.
<https://doi.org/10.30748/zhups.2023.75.12>

19. Kozlov, L.,
Bilichenko, V.,
Kashkanov, A.,
Tovkach, A.,
Kovalchuk, V.
(2024).
Parametric
Synthesis of
Electrohydraulic
Control System
for Variable
Displacement
Pump. In:
Tonkonogyi, V.,
Ivanov, V.,
Trojanowska, J.,
Oborskyi, G.,
Pavlenko, I.
(eds) Advanced
Manufacturing
Processes V.
InterPartner
2023. Lecture
Notes in
Mechanical
Engineering.
Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-42778-7_5
(Scopus)

20. Kashkanov,
A., Semenov, A.,
Kashkanova, A. et
al. Estimating
the effectiveness
of electric
vehicles braking
when determining
the circumstances
of a traffic
accident. Sci Rep
13, 19916 (2023).
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-47123-7>
(Scopus, WoS)

П.3:
1. Інформаційні
системи і
технології на
автомобільному
транспорті :
навчальний
посібник / В. А.
Кашканов, А. А.
Кашканов, В. П.
Кужель. – Вінниця
: ВНТУ, 2020. –
104 с. (5 авт.арк
/ 1,5 автр. арк)

2. Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт : електронний навчальний посібник комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс] / В. П. Кужель, А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, О. П. Антонюк. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 152 с. (6,9 авт.арк / 1,5 авт. арк)

3. Науково-технічні дослідження у галузі механічної інженерії та транспорту: колективна монографія / заг. ред. А.А. Кашканов. – Академія технічних наук України. Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г.М. 2023. 184 с. П.4:

1. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» денної та заочної форми навчання / Уклад. А. А. Кашканов, В. А. Кашканов. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 64 с.

2. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Правила безпеки дорожнього руху» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форми навчання / Уклад. А. А. Кашканов, В. А. Кашканов. – Вінниця : ВНТУ,

2021. – 56 с.
3. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Інформаційні комп'ютерні системи автомобільного транспорту» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» денної та заочної форми навчання / Уклад. А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 53 с.
4. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форми навчання / Уклад. В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 52 с.
5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» для студентів спеціальності 275 – «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» денної та заочної форм навчання / Уклад. В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. П. Кужель. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 71 с.
6. Положення про предметні комісії для проведення вступних випробувань для здобуття вищої освіти ступеня

доктора
філології у
Вінницькому
національному
технічному
університеті /
Андрій КАШКАНОВ,
Ольга НОВІКОВА.
Вінниця : ВНТУ,
2023. 10 с.

7. Положення про
порядок
присудження
ступеня доктора
філософії та
скасування
рішення разової
спеціалізованої
вченої ради з
присудження
ступеня доктора
філософії у
Вінницькому
національному
технічному
університеті /
Андрій КАШКАНОВ,
Ольга НОВІКОВА,
Людмила ІЩЕНКО.
Вінниця : ВНТУ,
2023. 42 с.

8. Методичні
вказівки для
виконання
практичних робіт
з дисципліни
«Моделювання
технологічних
процесів
підприємств
автомобільного
транспорту» для
студентів
спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт», 275
«Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті)» /
Уклад. В. П.
Кужель, А. А.
Кашканов, В. А.
Кашканов, О. П.
Антонюк. Вінниця
: ВНТУ, 2023. 110
с.

9. Положення про
Інститут
докторантури та
аспірантури /
Андрій КАШКАНОВ,
Інна ВІШТАК,
Ольга НОВІКОВА,
Роксолана
МАЛАЧКОВСЬКА.
Вінниця : ВНТУ,
2021. 20 с.

10. Положення про
проведення
педагогічної
практики
здобувачів вищої
освіти ступеня
доктора філософії
/ Андрій
КАШКАНОВ. Вінниця
: ВНТУ, 2022. 14
с.

П.5:
Кашканов А. А.

Концепція оцінювання і зменшення невизначеності в задачах автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.22.02 "Автомобілі та трактори" (274 – Автомобільний транспорт). – Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харківський національний автомобільно-дорожній університет Міністерства освіти і науки України, Харків, 2020. Спецрада Д 64.059.02 (Диплом ДД № 010497 на підставі рішення Атестаційної колегії від 26.11.2020)

П.7:

1. Офіційний опонент: Михалевич Микола Григорович. Теоретичні основи систем керування зчепленням транспортних засобів категорій N3 та M3 з механічною трансмісією: дис. докт. техн. наук 05.22.02 – Автомобілі та трактори (274 - Автомобільний транспорт): захищена 21.04.2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті

2. Голова спеціалізованої вченої ради ДФ 05.052.015 ВНТУ із захисту дисертації Котенко Вікторії Ігорівни «Удосконалення організації

транспортного процесу доставки зернових культур методами машинного навчання» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)», захищена 27 січня 2023 року

3. Офіційний опонент: Фролов Андрій Анатолійович. Удосконалення методу визначення реалізованого зчеплення шин здвоєних коліс транспортного засобу в режимі гальмування: дис. докт. філософії 274 - Автомобільний транспорт: захищена 27 червня 2023 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради ДФ 64.059.004 при Харківському національному автомобільно – дорожньому університеті

П.8:
1. Член редакційної колегії наукового журналу категорії Б «Вісник машинобудування та транспорту» видавцем якого є Вінницький національний технічний університет

2. Член редакційної колегії наукового журналу категорії Б «Технічна інженерія», видавцем якого є Державний університет "Житомирська політехніка"

П.9:
Робота у складі Акредитаційної комісії як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, освітня програма 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті),

рівень вищої освіти - магістр, Черкаський державний технологічний університет
П.11: Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.
Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.
П.12: 1. Кашканов А. А., Пальчевський О. В. Принципи та підходи у формуванні комплексу показників оцінювання ефективності функціонування транспортної системи міста. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали VII міжнарод. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 14-16 черв. 2022 р.). Луцьк: ЛНТУ, 2022. С. 33-35.
2. Кашканов А.А., Кашканова А.А. Удосконалення існуючих підходів щодо оцінювання коефіцієнта зчеплення в умовах невизначеності під час розслідування дорожньо-транспортних пригод. Матеріали міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції

«Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців» 27-29 жовтня 2021 року: збірник наукових праць. Харків: ХНАДУ, 2021. С. 287-290.

3. Кашканов А. А., Кашканова А. А., Буньков І. О. Стан та проблеми безпеки руху на автомобільному транспорті України. Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 88-91.

4. Кашканов А.А., Пальчевський О.В. Роль засобів моделювання транспортних потоків у вирішенні проблем транспортного сполучення. Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 91-95.

5. Кашканов А.А., Пальчевський О.В. Інформаційно-логістичні технології як засіб підвищення ефективності вантажних перевезень автотранспортних підприємств. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали ІХ-ої міжнародної науково-практичної інтернет-

конференції, 14-15 квітня 2021 року. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 98-102.

6. Пальчевський О.В., Кашканов А.А. Роль інформаційно-логістичних технологій в організації взаємодії клієнта із перевізником. Збірник тез доповідей II-ї міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021». Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 276-278.

7. Кашканов А.А., Кашканов В. А., Кашканова А.А. Інтегровані інформаційні системи експертних досліджень ДТП. Збірник тез доповідей II-ї міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021». Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 245-246.

8. Kashkanova A., Kashkanov A., Bilichenko V. Conceptual principles of ensuring transport safety of cities. 6th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources” November 16, 2023. Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. P. 176-178.

9. Кашканов А. А., Пальчевський О.В. Ефективність методів адаптивного управління фазами світлофорного

регулювання при оптимізації дорожнього руху. Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 157-159.

10. Кашканов А. А., Буряк В. В., Москалюк М. Л. Аспекти логістичного забезпечення виробничих процесів підприємств автомобільного транспорту України. Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 154-156.

11. Кашканова А. А., Кашканов А. А., Біліченко В. В. "Інтелектуальні транспортні технології як засіб покращення безпеки дорожнього руху". Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції 19-20 жовтня 2022р. Рівне : НУВГП, 2022. С. 202-204.

12. Kashkanov A., Kashkanova A. Analysis of the implementation of information technologies in the practice of solving problems of autotechnical

expertise of road accidents / 5th International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources" November 11, 2022. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2022. P. 232-235.

13. Кашканова А. А., Кашканов А. А., Біліченко В. В. Причинно-наслідкові зв'язки порушення безпеки руху на автомобільному транспорті / Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ: ДП «ДержавтотрансНДІ проект», 2023. С. 285-290.

14. Кашканов А.А., Кав'юк В.В., Вербицький А.В. Покращення експлуатаційної надійності засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів // XIX міжнародна наукова конференція Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології – для захисту повітряного простору": тези доповідей, 12 – 13 квітня 2023 року. – Х.: ХНУПС ім. І. Кожедуба, 2023. С. 372.

15. Кашканов А. А., Капіца А. В., Діордіца В. М. Особливості оцінювання параметрів

ефективності гальмування автомобілів при експертизі дорожньо-транспортних пригод // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 145-148.

16. Кашканов А. А., Пальчевський О. В. Забезпечення якості даних в оцінюванні транспортних потоків // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 149-152.

17. Кашканов А.А. Козлов С. Л. Регулятор на базі штучних нейромереж для гідросистеми маніпулятора вантажного автомобіля. Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023»: Вінниця: ВНТУ. 2023. С.

						<p>382-385. 18. Кашканов А. А., Дончевський О. І. Аспекти забезпечення безпеки руху автомобілів швидкої медичної допомоги. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)»: збірник доповідей. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 804-807. П.14: 1. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Прикладна механіка» (Механотроніка) у 2021 році, наказ від 01.12.2020 р., №275. 2. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Автомобільний транспорт»: Експлуатація та ремонт засобів транспорту, 2021-2022. П.19: Дійсний академік Академії технічних наук України (Диплом АТНУ № 220, наказ №37 від 10 грудня 2021 року).</p>	
200661	Огневий Віталій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 043882, виданий 11.10.2017	11	Ергономіка і транспортна психологія	<p>Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, очна, стажування, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 13 по 14 квітня 2023 року, Сертифікат про підвищення кваліфікації. Реєстраційний номер №1090-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред. 2. Zustricz Foundation Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in</p>

Krakow Career
Development
Center of NGO
Sobornist Luhansk
Regional
Institute of
Postgraduate
Pedagogical
Education, очна,
стажування,
ФАНДРЕЙЗИНГ ТА
ОРГАНІЗАЦІЯ
ПРОЄКТНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ В
ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ:
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ
ДОСВІД, з 22
квітня по 28
травня 2023 року,
Розробка
спецкурсу:
Особливості
технічної
експлуатації
електричних та
гібридних
автомобілів,
Сертифікат про
підвищення
кваліфікації .
Реєстраційний
номер SZFL-
002554, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.
Показники
професійної
активності:
П.3:
1. Смирнов Є. В.,
Огневий В. О.,
Борисюк Д. В.
Автомобілі.
Курсове
проектування :
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний
ресурс]. –
Вінниця : ВНТУ,
2023.– 154 с.
URI:
<http://iq.vntu.edu.ua/card.php?id=5956>
2. Технологічне
обладнання для
обслуговування та
ремонту
автомобілів:
курсове
проектування :
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
Електронний
ресурс] /
Огневий В. О.,
Крещенецький В.
Л., Буренніков Ю.
Ю. – Вінниця :
ВНТУ, 2021 – 121

с.
П.4:
1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» [Електронний ресурс] / Укладачі: Крещенецький В. Л., Огневий В. О., Смирнов Є. В.– Вінниця : ВНТУ, 2021. – 65 с.
2. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» [Електронний ресурс] / Уклад.: В. Л. Крещенецький, В. О. Огневий, Є. В. Смирнов.– Вінниця : ВНТУ, 2021. – 107 с.
3. Борисюк Д.В. Дослідження операцій в транспортних системах. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт (студентам спеціальності 275 «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»). Частина 2 / Д.В. Борисюк., В.О. Огневий – Вінниця: ІРВЦ ВНТУ, 2022. – 57 с.
5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Вантажознавство» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології»

[Електронний ресурс] / уклад. В. О. Огневий, Є. В. Смирнов, В. П. Кужель, Д. В. Борисюк. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 87 с

П.7:
Офіційний опонент дисертації. Горобінська Ірина Владиславівна.
МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНИМ РОЗВИТКОМ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА. дис.кан. екон. наук 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), захищена 22.12.2021 р.

П.11:
Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.

Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12:
1. Огневий В. О. Аналіз методів діагностування підшипникових вузлів генераторів автомобілів та області їх застосування [Електронний ресурс] / В. О. Огневий, В. В. Драговенко // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу:

<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9256>.

2. Огневий В. О.
Аналіз стендів для діагностування гальмівних систем автотранспортних засобів [Електронний ресурс] / В. О. Огневий, М. О. Бабій // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9268>.

3. Огневий В.О.
ОСОБЛИВОСТІ ЕРГОНОМІЧНИХ ІНТЕРАКТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПАНЕЛЕЙ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ ТА ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ. Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – с 251-252.

4. Смирнов Є. В., Огневий В. О.
Перспективи використання інформаційних систем управління автопарком від автовиробників на автотранспортних підприємствах / Матеріали X-ої міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми і перспективи

розвитку
автомобільного
транспорту», 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.
275-277.

5. Смирнов Є. В.,
Огневий В. О.
Перспективи
створення
вузькоспеціалізованих
автосервісних
підприємств //
Матеріали ІХ-ої
міжнародної
науково-технічної
інтернет
конференції
«Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 14-
15 квітня 2021
року: збірник
наукових праць /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2021. - С.
244-245

6. В.О. Огневий,
О.О. Кравченко.
ІСНУЮЧІ
ТЕХНОЛОГІЇ
СТВОРЕННЯ
КЛЕЄКЛЕПАНИХ
З'ЄДНАНЬ.
Міжнародна
науково-практична
інтернет-
конференція
Молодь в науці:
дослідження,
проблеми,
перспективи.
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16850/14047>

7. В.О. Огневий,
Б.М. Недибалюк.
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА
ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ
ТЕХНІЧНОГО СТАНУ
АМОРТИЗАТОРІВ ТЗ
В УМОВАХ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ.
Міжнародна
науково-практична
інтернет-
конференція

						<p>Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи. https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16851/14048 П.14: Нижнік Іван Миколайович - III місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук зі спеціальності «Автомобільний транспорт» напрям «Економіка автомобільного транспорту», Харківський національний автомобільно-дорожній університет 16 квітня 2020, науковий керівник к.е.н., ст. викл. Огневий В.О. Назва роботи - "ВИБІР І ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДУ ОЦІНЮВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АВТОСЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ" П.19: 1. Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p>	
371163	Романюк Світлана Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 026414, виданий	12	Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, 14-15 квітня 2021 р., Сертифікат №020-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред. 2. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, Сучасні технології та

26.02.2015,
Атестат
доцента АД
009061,
виданий
30.11.2021

перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 по 27.10.2021, № 119-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

3. ВНТУ, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, 14.04.2022-15.04.2022, , Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 2011-22 від, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.

4. International science group, Lisbon, Portugal, дистанційна, стажування за кордоном, The XXIII International Scientific and Practical Conference «Theoretical and science bases of actual tasks», 14.06.2022-17.06.2022, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, 2022-06-17, 24 год, 0,8 кред.

5. Міністерство у справах ветеранів України у партнерстві з ПРООН в Україні в межах проєкту "EU4Recovery" за фінансової підтримки Європейського Союзу, очна, участь у тренінгу, "Теорія та практика підготовки фахівців із супроводу ветеранів війни та демобілізованих осіб", 19-21 липня 2023 року, Свідоцтво про успішне завершення програми навчального курсу для тренерів, 2023-07-21, 30 год, 1 кред.

6. Федеральне міністерство закордонних справ Німеччини, MOM ООН міграція,

очна, участь у тренінгу, Навчання для ветеранів/ок, членів їх родин, членів родин загиблих з надання сервісів в сфері психологічного здоров`я та психосоціальної підтримки за принципом "рівний -рівному" у рамках проекту "Шлях стійкості", 06-08.08.2023 року, Сертифікат про успішне проходження очного триденного тренінгу, 2023-08-08, 24 год, 0,8 кред. 7. Krakow, Poland, дистанційна, стажування за кордоном, International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience, 22.04.2023-28.05.2023, "Features of Technical Operation of Electric and Hybrid Cars", Сертифікат з міжнародного стажування № SZFL-002613, 2023-05-28, 180 год, 6 кред. Показники професійної активності: П.1: 1. Біліченко В.В. Розробка стратегій та проектів інноваційного розвитку організацій автоперевізників / В.В. Білченко, С.О. Романюк, С.В. Цимбал, С.М. Бабій // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2020. – № 1(14). – С. 35-42. 2. Volynets L., Gorobinska I., Nakonechna S., Petunin A., Romanjuk S., Khomenko I., Zachosova N.

Principle of the assessment of the readiness of motor transport enterprises for economic development based on a two-component methodological approach. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022. 4 (13(118)), 12–21. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.263041.

3. Біліченко В.В., Романюк С.О. Проект розвитку виробничо-технічної бази автотранспортних підприємств в сучасних умовах господарювання // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2021. – № 2(16). – С. 129-137.

4. Підвищення ефективності перевезень на технологічних маршрутах транспортно-виробничої системи перевезення металургійних шлаків [Текст] / Б. П. Серета, С. М. Турпак, С. О. Романюк, Д. Я. Муковська // Вісник машинобудування та транспорту. – 2023. – № 1. – С. 147-152.

5. До питань розвитку транспортних перевезень у регіональному аспекті [Текст] / С. М. Бойко, О. Б. Котов, Д. М. Обідін, С. О. Романюк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2023. – № 1. – С. 9-16.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасне програмне забезпечення автосервісу», рівень вищої освіти – перший

(бакалаврський за скороченим терміном навчання на базі ОКР «Молодший спеціаліст»), спеціальність – спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт». / уклад. Романюк С.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 14 с.

2. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Організація та управління автосервісними підприємствами” для студентів спеціальності 274 “Автомобільний транспорт” заочної форми навчання / Укл. Романюк С.О. // Вінниця: ВНТУ, 2020. - 16с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасне програмне забезпечення автосервісу», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт». / уклад. Романюк С.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 13 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасне програмне забезпечення автосервісу», рівень вищої освіти – другий (магістерський), спеціальність спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт». / уклад. Романюк С.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 13 с.

П.7:
1. Офіційний опонент: Петунін Андрій

Володимирович
Управління
портфелями
реалізації
логістичних
стратегій в
ланцюгах
постачань: дис.
кан. техн. наук
05.13.22 -
управління
проектами та
програмами):
захищена
9.12.2020 Д
26.059.01 у
Транспортному
національному
університеті, м.
Київ.
2. Член разової
спеціалізованої
вченої ради ДФ
05.052.012 у
Вінницькому
національному
технічному
університеті із
захисту
Войцеховської
О.О. на здобуття
доктора філософії
за спеціальністю
124 Системний
аналіз
(11.11.2022.)
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Романюк С.О.
Розробка нових
бізнес-моделей
станцій
технічного
обслуговування /
С.О. Романюк,
А.Р. Коваленко,
О.О. Єромін //
Збірник тез
доповідей І
науково-технічна
конференція
Вінницького
національного

технічного університету (НТК ВНТУ) , 10-11 березня 2021. – Вінниця : ВНТУ, 2021.

2. Романюк С.О. Важливість стратегій розвитку для автотранспортних підприємств в сучасних ринкових умовах / С.О. Романюк С.О., В.О. Буряк // 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. 193-195.

3. Polyvianchuk Andrii, Bilichenko Viktor, Romanyuk Svitlana, Semenenko Roman, Dmitrieva Alla. Innovative technologies to increase environmental and energy safety of urban transport and municipal energy // Materials of The XXIII International Scientific and Practical Conference «Theoretical and science bases of actual tasks», June 14 – 17, 2022, Lisbon, Portugal. p. 594-597.

4. Відбір проекту розвитку автотранспортного підприємства з використанням динамічного програмування [Текст] / В. В. Біліченко, С. О. Романюк, С. В. Цимбал, С. М. Бабій // Матеріали VI

						<p>міжнародної науково-технічної конференції «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», м. Луцьк, 26-27 червня 2020 р. – Луцьк, 2020. – С. 8-9.</p> <p>5. Романюк С. О. Проект інноваційного розвитку автотранспортного підприємства [Текст] / С. О. Романюк, В. В. Орлюк // Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», м. Луцьк, 14-16 червня 2022 р. – Луцьк, 2022. – С. 109-110.</p> <p>П.14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Дослідження маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту"</p> <p>П.19: Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року)</p>	
258664	Антонюк Олег Павлович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 062538, виданий 27.09.2021	3	Інформаційні системи і технології	<p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Вінницький національний технічний університет, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021р. по 27.10.2021р., Сертифікат про підвищення кваліфікації №102-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.</p> <p>2. Вінницький національний</p>

технічний університет, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2022р. по 15.04.2022р., , Сертифікат про підвищення кваліфікації №2017-22, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.

3. "НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ УКРАЇНА", участь у вебінарі «Міжнародний досвід у публікаційній сфері. Успішні публікації у Scopus та Web of science», з 07.02.2022р. по 11.02.2022р., , Сертифікат № AA3623/11.02.2022 , 2022-02-11, 30 год, 1 кред.

4. Scientific Publications, участь у вебінарі, «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science», з 03.04.2023р. по 06.04.2023р., , CERTIFICATE № AD 1247/12.04.2023, 2023-04-12, 30 год, 1 кред.

5. Вища школа менеджменту інформаційних систем (ISMA), дистанційна, стажування за кордоном, Педагогічна техніка та компетентність викладачів у галузі технічних наук, з 19.12.2022р. по 29.01.2023р., Роль інформаційно-комп'ютерних технологій при підготовці фахівців за спеціальністю «Транспортні технології», Сертифікат №TSI-192901-ISMA від 29.01.2023р., 2023-01-29, 180 год, 6 кред.

6. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош

Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Високовольтні системи автомобілів. Гібридні приводи (HVT)», з 09.02.2023 по 10.02.2023, CERTIFICATE, 2023-02-10, 16 год, 0,53 кред.

7. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Комфорт-електроніка», з 02.03.2023 по 03.03.2023, CERTIFICATE, 2023-03-03, 16 год, 0.53 кред.

8. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Автомобільна механіка: двигун і елементи підвіски», з 09.03.2023 по 10.03.2023, CERTIFICATE, 2023-03-10, 16 год, 0,53 кред.

9. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Бензинове впорскування для фахівців», з 15.03.2023 по 16.03.2023, CERTIFICATE, 2023-03-16, 16 год, 0.53 кред.

10. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Дизельне впорскування для фахівців», з 13.04.2023 по 14.04.2023, CERTIFICATE, 2023-04-14, 16 год, 0.53 кред.

11. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Бензинове впорскування для професіоналів», з 17.05.2023 по 18.05.2023, CERTIFICATE, 2023-05-18, 16 год, 0,53 кред.

12. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-

курс, участь у тренінгу «Дизельне впорскування для професіоналів», з 22.06.2023 по 23.06.2023, CERTIFICATE, 2023-06-23, 16 год, 0,53 кред.

13. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Конструкція автомобільних датчиків та їх діагностика із застосуванням обладнання Bosch», з 30.08.2023 по 31.08.2023, CERTIFICATE, 2023-08-31, 16 год, 0,53 кред.

14. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу «Нейтралізація відпрацьованих газів (ВГ) для дизельного впорскування. Євро 6», з 11.09.2023 по 12.09.2023, CERTIFICATE, 2023-09-12, 16 год, 0,53 кред.

15. Міністерство цифрової трансформації України, online-курс, участь у тренінгу «ChatGPT для підвищення власної ефективності» з 06.09.2023р. по 06.09.2023р., СЕРТИФІКАТ, 2023-09-06, 3 год, 0,1 кред.

16. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу, Обслуговування і ремонт гальмівних систем, з 24.10.2023 по 25.10.2023, CERTIFICATE, 2023-10-25, 16 год, 0.53 кред.

17. Державний університет «Житомирська політехніка», очна, захист дисертації, Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на

тему: «Покращення процесу забезпечення запасними частинами рухомого складу автотранспортного підприємства», 27.09.2021, Диплом. ДК №062538, 2021-09-27, 180 год, 6 кред.

Показники професійної активності:

П.3:

1. Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт : електронний навчальний посібник комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс] / В. П. Кужель, А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, О. П. Антонюк. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 152 с.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту», рівень вищої освіти – перший (бакалавр за скороченим терміном навчання на базі ОКР “Молодший спеціаліст”), спеціальність 275 - «Транспортні технології (за видами), освітня програма Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Кужель В.П., Антонюк О.П. Вінниця: ВНТУ, 2022. 11 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Синергетика інформаційного розвитку транспортної інфраструктури міст та регіонів», рівень вищої освіти –

третій (освітньо-науковий), 275
Транспортні технології (за видами), освітня програма
Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Цимбал С.В., Антонюк О.П. Вінниця: ВНТУ, 2021. 15 с.
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Автомобільні експлуатаційні матеріали», рівень вищої освіти – перший (бакалавр за скороченим терміном навчання на базі ОКР “Молодший спеціаліст”), 274
- «Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад. Цимбал С.В., Антонюк О.П. Вінниця: ВНТУ, 2021. 18 с.
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології », рівень вищої освіти – перший (бакалавр), спеціальність 275
- «Транспортні технології (за видами), освітня програма
Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Кашканов В.А., Антонюк О.П. Вінниця: ВНТУ, 2022. 18 с.
5. Робоча програма навчальної дисципліни «Системи мультимодальних перевезень вантажів», рівень вищої освіти – перший (бакалавр за скороченим терміном навчання на базі ОКР “Молодший спеціаліст”), спеціальність 275
- «Транспортні технології (за видами), освітня програма

Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Антонюк О.П. Вінниця: ВНТУ, 2023. 13 с.

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи науково-дослідної роботи», рівень вищої освіти – перший (бакалавр), спеціальність 274 - «Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад. Кашканов В.А., Антонюк О.П. Вінниця: ВНТУ, 2022. 14 с.

7. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Управління роботою транспорту» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» [Електронний ресурс] / уклад. В. А. Кашканов, О. П. Антонюк. – Вінниця : ВНТУ, 2023.

П.5:
Тема «Покращення процесу забезпечення запасними частинами рухомого складу автотранспортного підприємства». – Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту. – Вінницький національний технічний університет, Державний університет «Житомирська політехніка» МОН України, Вінниця, 2021. Спецрада К 14.052.02 (Диплом

ДК № 062538 на підставі рішення Атестаційної колегії від 27.09.2021) П.11: Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.

Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12:

1. Антонюк О.П. Результати застосування регресійних моделей для прогнозування кількості запасних частин / 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. 10-12

2. Антонюк О.П. Підвищення якості обслуговування пасажирів міського транспорту застосуванням автобусів, обладнаних комбінованими енергоустановками збуферним джерелом живлення / О.П. Антонюк,

Р.Б. Шевченко // 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. 13-15.

3. Антонюк О. П. Формування вимог, дотримання яких є необхідним при прогнозуванні потреби рухомого складу автотранспортного підприємства в запасних частинах» [Електронний ресурс] / О. П. Антонюк, В. Й. Зелінський // Матеріали I науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 10-12 березня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/allvntu/index/pages/view/zbirn2021> Дата звернення: Черв. 2021

4. Біліченко В.В., «Аналіз залежності затрат на запасні частини від віку рухомого складу АТП» [Електронний ресурс] / В.В. Біліченко, О. П. Антонюк, // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 18-19 травня 2020р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu_2020_netpub.pdf Дата звернення: Черв.

						<p>2020</p> <p>5. Антонюк О. П. Багатокритеріальна оцінка якості перевезень пасажирів з використанням психофізіологічної шкали бажаності [Текст] / О. П. Антонюк, Ю. В. Мельничук // Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – С. 7-9. П.19:</p> <p>1. Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва» (свідоцтво № 1221254)</p> <p>2. Участь в роботі громадської організації: "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля"</p> <p>П.20:</p> <p>1. 20.08.12р. – 31.08.2020 р. - ТОВ "Вінницьке автотранспортне підприємство - 10556", відділ технічного контролю, черговий механік.</p> <p>2. 29.11.2018р. – 15.03.2019р. - ДП «Електричні системи», оператор верстатів з програмним керуванням 3-го розряду.</p>	
439966	Ковальчук Іван Васильович	Старший викладач, Суміщення	Факультет менеджменту та інформаційно і безпеки	Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2014, спеціальність: Правознавство, Диплом	1	Транспортне право	Підвищення кваліфікації: 1. Громадська спілка "Українська Гельсінська спілка з прав людини", online-курс, участь у вебінарі, Звільнення педагога за вчинення

				<p>магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.03040101 правознавств о, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.18010015 консолідован а інформація, Диплом доктора філософії ДР 003148, виданий 30.11.2021</p>			<p>аморального проступку, 23.05.2023 р., Сертифікат, 2023- 05-23, 2 год, 0,07 кред. 2. Львівський національний університет імені Івана Франка, заочна, захист дисертації, Правові основи організації і діяльності крайових судів у Галичині в складі Австрії та Австро-Угорщини (1850-1918 рр.), з 12.09.2016 р. до 11.09.2020 р., Диплом доктора філософії серія ДР № 003148, 2021-12-08, 180 год, 6 кред. Показники професійної активності: П.3: 1. Ковальчук І. В. Крайові суди у Галичині (1850 – 1918): історико- правові аспекти : монографія / І. В. Ковальчук. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2023. – 304 с. П.5: Ковальчук І.В. Правові основи організації і діяльності крайових судів у Галичині в складі Австрії та Австро-Угорщини (1850 – 1918 рр.): дис. д.ф. у галузі права: 12.00.01 / Ковальчук Іван Васильович. – Львів. – 2021. – 260 с. П.19: Являюсь дійсним членом Громадського об'єднання «Міжнародна асоціація істориків права» П.20: Працюю з 01.02.2015 р. і дотепер юрисконсульту у юридичному відділі Вінницького національного технічного університету</p>
39919	Цимбал Сергій Володимиро вич	Завідувач кафедри, Доцент, Основне	Факультет машинобудува ння та транспорту	Диплом магістра, Вінницький державний	18	Пасажи́рські перевезення	Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний

місце роботи	<p>технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 033256, виданий 15.12.2015, Атестат доцента АД 007625, виданий 29.06.2021</p>	<p>технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2021 р. по 15.04.2021 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 025-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред.</p> <p>2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 13.05.2021 р. по 15.05.2021 р., Сертифікат про участь у роботі II Міжнародної науково-технічної конференції, 2021-05-15, 30 год, 1 кред.</p> <p>3. Німецьке товариство міжнародного співробітництва (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH), очна, стажування, Основи транспортного мікромоделювання за допомогою програмного забезпечення PTV Vissim в рамках проекту "Інтегрований розвиток міст України II", з 07.10.2021 р. по 08.10.2021 р., Сертифікат №VI210025, 2021-10-08, 16 год, 0,5 кред.</p> <p>4. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 р. по 27.10.2021 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №</p>
--------------	---	--

122-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

5. Німецьке товариство міжнародного співробітництва (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH), очна, стажування, Основи транспортного макромодельювання за допомогою програмного забезпечення PTV Visum в рамках проекту "Інтегрований розвиток міст України II", з 29.11.2021 р. по 01.12.2021 р., Сертифікат №VU210013, 2021-12-01, 24 год, 0,8 кред.

6. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2022 р. по 15.04.2022 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 2002-22, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.

7. XXVI International Scientific and Practical Conference in Helsinki, Finland, заочна, участь у семінарі, Creation of universal systems for environmental certification of transport diesels based on mini- and microtunnels, з 05.07.2022 р. по 08.07.2022 р., Сертифікат про участь в міжнародній науково-практичній конференції, 2022-07-08, 24 год, 0,8 кред.

8. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу,

Високовольтні системи автомобілів. Гібридні приводи (HVT), з 09.02.2023 р. по 10.02.2023 р., CERTIFICATE, 2023-02-10, 16 год, 0,53 кред.

9. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 13.04.2023 р. по 14.04.2023 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 1122-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.

10. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 01.06.2023 р. по 03.06.2023 р., Сертифікат про участь у роботі III Міжнародної науково-технічної конференції, 2023-06-03, 30 год, 1 кред.

11. Державний університет "Житомирська політехніка", очна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 р. по 27.10.2021 р., Сертифікат про участь у міжнародній науково-практичній конференції № 20.01-515-114-22, 2022-11-18, 8 год, 0,25 кред.

12. 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,
online-курс,
стажування за
кордоном,
FUNDRAISING AND
ORGANIZATION OF
PROJECT
ACTIVITIES IN
EDUCATIONAL
ESTABLISHMENTS:
EUROPEAN
EXPERIENCE, з
22.04.2023 р. по
28.05.2023 р.,
Development of a
Special Course:
Features of
Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Сертифікат: SZFL-
002685, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.

13. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, стажування,
Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
23.10.2023 р. по
25.10.2023 р.,
Сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації №
2022-23, 2023-10-
25, 8 год, 0,25
кред.

Показники
професійної
активності:
П.1:

1. Критерії
оптимальної
експлуатації
автомобілів на
альтернативних
видах палива
[Текст] / В.
Рудзінський, Б.
Ємець, С.
Мельничук та ін.
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
124-132.

2. Сакно О. П.,
Медведев Є. П.,
Колеснікова Т.
М., Олло В. П.,
Сорока С. І.,
Цимбал С. В.
Дослідження
впливу
прогресивних
технологій
обслуговування на
технічний стан

автотранспортних засобів. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1. С. 107-114.

3. Біліченко В. В. Аналіз методів визначення кількості та пасажиромісткості рухомого складу на міських маршрутах пасажирських перевезень [Текст] / В. В. Біліченко, С. В. Цимбал, О. В. Цимбал // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 11-18.

4. Біліченко В.В. Розробка стратегій та проектів інноваційного розвитку організацій автоперевізників / В.В. Білченко, С.О. Романюк, С.В. Цимбал, С.М. Бабій // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2020. – № 1(14). – С. 35-42.

5. Біліченко В. В. Визначення пристосованості автобусів до роботи на міських маршрутах пасажирських перевезень [Текст] / В. В. Біліченко, С. В. Цимбал, О. В. Цимбал // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 1 (15). – С. 3-10.

6. Побудова графової моделі визначення екологічності транспортного процесу [Текст] / О. Сакно, Є. Медведєв, П. Єлісеєв та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 103-110.

П.3:

1. Митко М.В., Шиліна О.П., Цимбал С.В. Основи технології виробництва та ремонту автомобілів. Організація самостійної та

практичної роботи
[Текст]:
навчальний
посібник. –
Вінниця: ВНТУ,
2022. – 98 с.
2. Біліченко
Н.О., Галушак
Д.О.,
Крещенецький
В.Л., Цимбал С.В.
Комп'ютерна
техніка:
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний
ресурс]. Вінниця:
ВНТУ, 2021. 92 с
П.4:
1. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Вантажні
перевезення»
рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський),
галузь знань - 27
Транспорт,
спеціальність –
275 Транспортні
технології (за
видами),
спеціалізація –
275.03
Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті),
освітня програма
– Транспортні
технології на
автомобільному
транспорті. /
уклад. Цимбал
С.В., Цимбал О.В.
Вінниця: ВНТУ,
2022. – 17с.
2. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Основи
управління
якістю» рівень
вищої освіти -
другий
(магістерський),
галузь знань - 27
Транспорт,
спеціальність –
275 Транспортні
технології (за
видами),
спеціалізація –
275.03
Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті),
освітня програма
– Транспортні
технології на
автомобільному
транспорті. /

уклад. Цимбал С.В. Вінниця: ВНТУ, 2022. – 14с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інтелектуальні транспортні системи» рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий), галузь знань - 27

Транспорт, спеціальність – 275 Транспортні технології (за видами), освітня програма – Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Біліченко В.В., Цимбал С.В. Вінниця: ВНТУ, 2021 – 15с.

П.7:
Офіційний опонент дисертації Лівіцького Олександра Миколайовича на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.20 - експлуатація та ремонт засобів транспорту на тему: "Підвищення надійності автотракторної техніки елементно-модульною системою технічного обслуговування і ремонту" Захист відбувся 21 вересня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради К64.832.03 при Харківському національному технічному університеті сільського господарства імені Петра Василенка

П.8:
Виконання функцій відповідального виконавця 2 наукових тем за останніх 5 років:
1. № 1820
"Розробка та реалізація інтерактивної моделі оптимізації

виробничої системи міських пасажирських перевезень м. Вінниці" (№ держреєстрації 0118U006654) 2. № 1821 "Проведення досліджень транспортного навантаження на вулично-дорожню мережу в районі Замостя" (№ держреєстрації 0120U002083)

П.11:
Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.
Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12:
1. Відбір проекту розвитку автотранспортного підприємства з використанням динамічного програмування [Текст] / В. В. Біліченко, С. О. Романюк, С. В. Цимбал, С. М. Бабій // Матеріали VI міжнародної науково-технічної конференції «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», м. Луцьк, 26-27 червня 2020 р. – Луцьк, 2020. – С. 8-9.
2. Біліченко В. В. Розвиток системи міського пасажирського транспорту Вінницької міської територіальної

громади
[Електронний
ресурс] / В. В.
Біліченко, С. В.
Цимбал //
Матеріали II
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
Вінниця, 13-15
травня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – Вінниця,
2021. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt/2021/paper/viewFile/13501>

3. Цимбал С.В.,
Дмитрієва А.В.,
Свідерський О.В.
Порівняння
показників
використання
традиційних та
альтернативних
видів палива на
автомобільному
транспорті.
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 і
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. Вінниця:
ВНТУ, 2021. С.
231-233.

4. Варламов М.В.,
Біліченко В.В.,
Цимбал С.В.,
Бузниковатий С.В.
Перспективи
розвитку
громадського
транспорту
Вінницької
міської
територіальної
громади.
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. 46-47.

5. Біліченко В.В., Цимбал С.В., Базиль А.Ю., Коваль Р.В. Показники якості організації руху автобусів на маршрутах. 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. 34-37.

6. Біліченко В.В., Цимбал С.В., Аданніков С.С. Вивчення попиту населення на пасажирські перевезення у містах. 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. 31-34.

П.14:
Керівництво постійно діючим студентським

							науковим гуртком "Дослідження маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту" П.19: Член-кореспондент Транспортної академії України (диплом № 1908 від 08.06.2018 р.)
97845	Віштак Інна Вікторівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 034506, виданий 25.02.2016, Атестат доцента АД 001767, виданий 05.03.2019	13	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Підвищення кваліфікації: 1. Державне підприємство «Вінницький експертно-технічний центр Держпраці», очна, стажування, Навчання та перевірка знань з питань охорони праці. Законодавчі акти з ОП, гігієни праці, НПМД, пожежної та електробезпеки., 01.02.2020р. по 10.03.2020р., Посвідчення №145/20-15 від 11.03.2020р., 2020-03-11, 108 год, 3,6 кред. 2. Zustricz Foundation Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education, дистанційна, стажування, International internship Fundraisingand Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience, з 12.06.2021р. по 18.07.2021р., Свідоцтво про підвищення кваліфікації: Серія SZFL-000546, 2021-07-18, 180 год, 6 кред. 3. Prometheus, online-курс, стажування, Академічна доброчесність: онлайн курс для викладачів, з 10.07.2021р. по 11.08.2021р., Сертифікат про проходження курсу

Prometheus, 2021-08-11, 60 год, 2 кред.

4. Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК", дистанційна, стажування, Розвиток професійних компетентностей науково-педагогічних працівників в умовах інтенсивного використання цифрових технологій, з 16.03.2021р. 30.03.2021р., Свідоцтво про підвищення кваліфікації № КР 04635922/000648-21, 2021-04-14, 60 год, 2 кред.

Показники професійної активності:

П.1:

1. Vishtak I, Petrov O, Savulyak V and Sukhorukov S. Influence of the profile of longitudinal grooves of various depths on increasing static characteristics of radial gas bearings, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 012011 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1060/1/012011

2. O. Petrov, A. Slabkyi, I. Vishtak, L. Kozlov. Mathematical Modeling of the Operating Process in LS Hydraulic Drive Using MatLab GUI Tools, Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE 2020: Advances in Design, Simulation and Manufacturing III pp 52-62, 2020. DOI: 10.1007/978-3-030-50491-5_6

3. V. Vishtak, V. A. Fedotov, A. N. Solomon. Investigation of

Radial Gas Bearings with Longitudinal Micro-Grooves of Various Transverse Profiles, Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020, pp. 1349–1356

4. Березюк О. В. Динаміка обсягів утворення некондиційних машин та обладнання загальномашинобудівного призначення в Україні [Електронний ресурс] / О. В. Березюк, І. В. Віштак, М. С. Лемешев // Наукові праці ВНТУ. – 2022. – № 1. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/646>.

5. ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ: СОЦІАЛЬНО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ / Віштак І.В., Майданевич Л.О. // Modern engineering and innovative technologies. Issue №18 Part 2 December 2021. - с. 103-110

6. Березюк О.В., Віштак І.В., Лемешев М.С. Динаміка зростання обсягів утворення металообробки в Україні // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2021. – № 4. – 6 с. – Режим доступу до журналу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/640/601>

7. O.V. Bereziuk, V.I. Savulyak, V.O. Kharzhevskiy, I.V. Vishtak. Dependence of the wear rate on the microhardness of the coating of the auger

hehydration in a garbage truck for municipal solid waste. Problems of Tribology, V. 28, No 2/108-2023, 56-61 DOI: <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-56-61>

8. Ю. В. Зибцев, В. А. Кашканов, І. В. Віштак, П. А. Ворошилов. Методи уточнення вимірювання швидкості автомобіля на дорозі при діагностиці. Вісник машинобудування та транспорту №1(17), 2023. с. 56-63 ISSN 2415-3486 DOI: <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-56-63>

9. Березюк О. В. Динаміка зростання обсягів утворення металобрухту в Україні [Електронний ресурс] / О. В. Березюк, І. В. Віштак, М. С. Лемешев // Наукові праці ВНТУ. – 2021. – № 4. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/640>.

10. Віштак І. В. Методика використання комп'ютерних технологій для активізації самостійної роботи студентів з теоретичної механіки. Педагогіка безпеки, т.6, №1-2, 2021. С. 49-54 <https://doi.org/10.31649/2524-1079-2021-6-1-049-054>

11. Поліщук О., Віштак І., Абрамович В. Критичне мислення як спосіб підвищення ефективності навчального процесу під час вивчення безпекових дисциплін. Педагогіка безпеки, т.5, №2,

2020. С. 82-87
П.2:
1. Пат. 140783
UA, МПК H02K
5/12. Газовий
підвіс
електричної
машини з
мікроканалками
змінної глибини
та постійним
зовнішнім
дроселем [Текст]
/ І. В. Віштак,
В. О. Федотов
(Україна). – № u
2019 08802 ;
заявл. 22.07.2019
; опубл.
10.03.2020, Бюл.
№ 5. – 5 с. :
кресл.
2. Пат. 140781
UA, МПК H02K
5/12. Газовий
підвіс
електричної
машини зі
східчастими
мікроканалками та
постійним
зовнішнім
дроселем [Текст]
/ О. В. Грушко,
І. В. Віштак
(Україна). – № u
2019 08800 ;
заявл. 22.07.2019
; опубл.
10.03.2020, Бюл.
№ 5. – 5 с. :
кресл.
3. Патент 152459
UA, МПК H02K
5/12. / І. В.
Віштак, О. В.
Петров, О. В.
Грушко (Україна).
– № u2021 07459 ,
заявл. 20.12.2021
, опубл.
08.02.2023, Бюл.
№ 6. – 5 с.
4. Патент України
№ 152460 UA, МПК
H02K 5/00.
Газовий підвіс
електричної
машини [Текст] /
І. В. Віштак, О.
В. Грушко, О. В.
Березюк, О. В.
Петров, М. С.
Лемешев
(Україна). – №
u202107460 ;
заявл. 20.12.2021
; опубл.
08.02.2023, Бюл.
№ 6. – 5 с.
5. Патент України
№ 153956 UA, МПК
G01S 15/02, G01S
15/08.
Високоточний
ультразвуковий
далекомір [Текст]
/ О. В. Березюк,
М. С. Лемешев, І.
В. Віштак
(Україна). – №

u202107458 ;
заявл. 20.12.2021
; опубл.
27.09.2023, Бюл.
№ 39. – 4 с.
П.3:
1. Точність
тонколистових
виробів при
пневмоударному
штампуванні
рухомим
середовищами :
монографія / С.
Г. Ясько, Є. А.
Фролов, В. В.
Кухар [та ін.]
Вінниця : ВНТУ,
2022. 208 с. ISBN
978-966-641-899-2
(10,6 авт.арк /
2,6 автр. арк)
2. V.V. Kukhar,
O.S. Anishchenko,
I.V. Vishtak
Simulation Facets
in Theory and
Technology of
Superplastic
Forming /
KukharV.V.,
Anishchenko O.S.
, Vishtak I.V. //
LAP LAMBERT
Academic
Publishing. Dodo
Books Indian
Ocean Ltd. And
OmniScriptum
S.R.L Publishing
group. 2022. 90
p. ISBN: 978-620-
5-51152-7
П.4:
1. Положення з
організації
підготовки
здобувачів на
науковому рівні
вищої освіти
ступеня доктора
філософії у ВНТУ
2. Положення з
організації
підготовки
здобувачів на
науковому рівні
вищої освіти
ступеня доктора
наук у ВНТУ
3. Положення про
проведення
педагогічної
практики
здобувачів вищої
освіти ступеня
доктора філософії
4. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Безпека
життєдіяльності
та основи охорони
праці» Галузь
знань 13 -
Механічна
інженерія,
Спеціальності:
131 - Прикладна
механіка, 132 -

Матеріалознавство
, 133 - Галузеве
машинобудування,
освітні програми:
Комп'ютеризовані
технології та
механотронні
системи в
машинобудуванні,
Ремонт та
відновлення
автомобілів і
машин
транспортної
інфраструктури,
Галузеве
машинобудування.
- Вінниця. -
ВНТУ. - 2021. -
20 с.
5. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Безпека
життєдіяльності
та основи охорони
праці» Галузь
знань 27 -
Транспорт,
Спеціальності:
274 -
Автомобільний
транспорт, 275 -
Транспортні
технології,
освітні програми:
Автомобільний
транспорт,
Транспортні
технології на
автомобільному
транспорті. -
Вінниця. - ВНТУ.
- 2021. - 20 с.
6. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
"Безпека
життєдіяльності
та основи охорони
праці" Галузь
знань 19 -
Архітектура та
будівництво,
Спеціальність 192
- Будівництво та
цивільна
інженерія,
Освітні програми:
Будівництво та
цивільна
інженерія,
Промислове та
цивільне
будівництво,
Міське
будівництво та
господарство,
Енергоефективні
системи створення
мікроклімату
будівель. -
Вінниця. - ВНТУ.
- 2021. - 20 с.
7. Методичні
вказівки до
виконання розділу
з охорони праці в
кваліфікаційних

роботах здобувачів освітнього ступеня магістра галузей знань 13 – «Механічна інженерія», 27 – «Транспорт» / Уклад.: І. В. Віштак, О. В. Кобилянський, Н. О. Вацаженко. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 50 с. П.7: Нікіпчук Сергій Вячеславович. Підвищення енергетичної ефективності робочих машин з отто-двигунами засобами hard-soft-технології: дис.кан. техн. наук 05.02.02 - Машинознавство (131 - Прикладна механіка): захищена 28.04.2020. П.8: Рецензент іноземної статті "Research on the influence of a micro-groove-orifice structure and its layout form on the static characteristics of aerostatic journal bearings under a high gas supply pressure", Journal: Advances in Mechanical Engineering, Manuscript ID: AME-22-1061 <https://mc.manuscriptcentral.com/ame> П.9: 1. НАЗЯВО, наказ від 08.12.2021 №1890-Е ОП зі спеціальності 131 2. НАЗЯВО, наказ від 14.10.2022 №571-Е. ОП зі спеціальності 131 № 1177, 1178, 1179/АС-22. П.10: Участь у проекті Erasmus+: Інноваційна мультидисциплінарна освітня програма зі штучних імплантів для бакалаврів та магістрів (2017-2021 р. р.) Код: 586114-EPP- 1-2017- 1-ES- EPPKA2-SVHE- JP П.12:

							1. Віштак І. В. Умови та причини виникнення небезпечних ситуацій в професійній діяльності [Електронний ресурс] / І. В. Віштак // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/8860 .
							2. Віштак І. В. Шум на виробництві та його вплив на організм людини [Електронний ресурс] / І. В. Віштак, В. В. Шевченко // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9632 .
							3. Віштак І. В. Розв'язування задач медицини та техніки матема- тичними методами та рівняннями [Електронний ресурс] / І. В. Віштак, В. В. Федотова // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2020/paper/view/8675 .
							4. Віштак І. В. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОВЕДЕННЯ ОНЛАЙН ЗАНЯТЬ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ /

Перспективи розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 18 серпня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. 87 с.

5. Віштак І. В., Федотова В. В. ПЕРСПЕКТИВИ СУЧАСНИХ ЗД ТЕХНОЛОГІЙ В МЕДИЦИНІ / Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров`я: тези доповідей ХХХ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 1113 с.

6. Віштак І. В., Березюк О. В. Причини виникнення ризиків на автомобільному транспорті/ Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – с. 36-38

7. Віштак І. В. Впровадження європейського досвіду у законодавчу сферу охорони праці України / Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих науковців «Актуальні питання охорони праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції

України», Харків, 09–11 листоп. 2022 р. : тези доп. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 256 с.

8. Віштак І. В. Дослідження надійності обладнання з гідравлічними та пневматичними приводами / Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XX Міжнародної науково-технічної конференції 01 – 03 вересня 2022 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2022. – 228 с.

9. Віштак І. В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГАЗОВИХ ОПОР У ГАЗОТУРБІННИХ ДВИГУНАХ / НАУКОВІ ПРАЦІ Міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції до Дня автомобіліста та дорожника "Сучасні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" 19-21 жовтня 2022 р. (Посвідчення УкрІНТЕІ від 23 листопада 2021 року № 929)

10. Березюк О. В. Динаміка обсягів утворення некондиційних машин та обладнання загальномашинобудівного призначення в Україні [Електронний ресурс] / О. В. Березюк, І. В. Віштак, М. С. Лемешев // Наукові праці ВНТУ. – 2022. – № 1. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/v>

iew/646.
11. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XX Міжнародної науково-технічної конференції 01 – 03 вересня 2022 року / за заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2022. – с. 40 (228 с.)
12. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems", 19-21 квітня 2023 р. – Кропивницький : ЦНТУ, 2023. –с. 85-87
13. Поліщук О. В., Віштак І. В. Освіта, як реабілітація внутрішньо переселеним особам та учасникам бойових дій в Україні / III Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023" 01 – 03 червня 2023 р. с.471-473
14. Віштак І. В., Федотова В. В. Інноваційний розвиток біомедичної інженерії: перспективи та ризику. III Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023" 01 – 03 червня 2023 р. с. 185
15. Віштак І. В., Майданевич Л. О. Роль закладів вищої освіти та тенденції розвитку вищої освіти у повоєний

час III
Міжнародна
науково-технічна
конференція
“Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту –
2023” 01 – 03
червня 2023 р.
с.455-456
16. Хрептієвська
В.В., Віштак І.
В. Створення
здорового способу
життя студентів.
Матеріали LII
науково-технічної
конференції
підрозділів
Вінницького
національного
технічного
університету
(НТКП ВНТУ–2023)
: збірник
доповідей
[Електронний
ресурс]. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – PDF, 3076
с.) с. 1001-1002
ISBN 987-966-641-
942-5
17. Остапчук К.
Р., Віштак І. В.
Вплив виробничого
шуму на організм
людини на
промислових
підприємствах.
Матеріали
Всеукраїнської
науково-
практичної
інтернет-
конференції
«Молодь в науці:
дослідження,
проблеми,
перспективи (МН-
2023)» : збірник
доповідей.
[Електронний
ресурс]. –
Вінниця: ВНТУ,
2023. – (PDF,
1020 с.) с.609-
911 ISBN 978-966-
641-938-8
18. Пилипчук Л.
П., Віштак І. В.
Стан охорони
праці в Україні.
Матеріали LII
науково-технічної
конференції
підрозділів
Вінницького
національного
технічного
університету
(НТКП ВНТУ–2023)
: збірник
доповідей
[Електронний
ресурс]. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – PDF, 3076
с.) с. 1758-1759
ISBN 987-966-641-

942-5
19. Процишена С. В., Віштак І. В. Вплив раціонального та здорового харчування на організм людини. Матеріали LII науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ–2023) : збірник доповідей [Електронний ресурс]. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – PDF, 3076 с.) с. 998-1000 ISBN 987-966-641-942-5

20. Віштак І. В., Майданевич Л. О. Управління безпекою руху на автомобільному транспорті: основні аспекти. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернетконференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 366с. с. 75-77 ISBN 978-966-641-929-6

21. Березюк О. В., Віштак І. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ЗНОШЕНОСТІ СМІТТЄВОЗІВ у ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ / Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – с. 27-29

22. Перспективи

розвитку науки, освіти та технологій в контексті євроінтеграції: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 18 серпня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. С. 10-11.

23. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – с. 36-38.

24. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – с. 27-29.

25. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров`я: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022, 19-21 жовтня 2022 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – с. 885. ISSN 2222-2944.

26. Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих науковців «Актуальні питання охорони праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України», Харків, 09–11 листоп. 2022 р. : тези

доп. / Харків.
нац. ун-т міськ.
госп-ва ім. О. М.
Бекетова. –
Харків : ХНУМГ
ім. О. М.
Бекетова, 2022. –
256 с с. 22-33
27. Віштак І.В.
Проблеми
зношування
поверхонь
високошвидкісних
газових опор
[Електронний
ресурс] / І.В.
Віштак //
Матеріали II
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
Вінниця, 13-15
травня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – Вінниця,
2021. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13415>
28. Федотова В.
В. Застосування
штучно
синтезованих
імплантів у
медицині при
проведення
операції
остеосинтезу
[Електронний
ресурс] / В. В.
Федотова, І. В.
Віштак //
Матеріали II
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
Вінниця, 13-15
травня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – Вінниця,
2021. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13416>
29. Марфін, В. Ю.
Використання
нанотехнологій
для створення
імунобіологічних
препаратів
[Електронний
ресурс] /
В.Ю.Марфін, І.В.
Віштак //
Матеріали II
Міжнародної
науково-технічної

конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
Вінниця, 13-15
травня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – Вінниця,
2021. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13421>

30. 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. – 241
с. ISBN 978-966-
641-878-7

31. 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. – 241
с. ISBN 978-966-
641-878-7

П.13:
Civil defence and
labour
protection.
Цивільний захист
та охорона праці.
(для студентів
магістрів з КНР).
45 годин
аудиторних занять
+ 5 годин
аудиторних
консультацій.
2021-2022 н.р. та
2022-2023 н.р.

							<p>П.19: Член Міжнародної асоціації технологічного розвитку та інновацій (посвідчення №0225 видане 12.06.2020 р. Член Громадської організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН» (ГО "МФНО", INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF) Член Громадської організації "СИНЕРГІЯ"</p>
39919	Цимбал Сергій Володимирович	Завідувач кафедри, Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 033256, виданий 15.12.2015, Атестат доцента АД 007625, виданий 29.06.2021</p>	18	Основи теорії транспортних процесів і систем	<p>Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2021 р. по 15.04.2021 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 025-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 13.05.2021 р. по 15.05.2021 р., Сертифікат про участь у роботі II Міжнародної науково-технічної конференції, 2021-05-15, 30 год, 1 кред. 3. Німецьке товариство міжнародного співробітництва (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH), очна, стажування, Основи транспортного мікромоделювання за допомогою програмного забезпечення PTV Vissim в рамках</p>

проекту
"Інтегрований
розвиток міст
України II", з
07.10.2021 р. по
08.10.2021 р.,
Сертифікат
№VI210025, 2021-
10-08, 16 год,
0,5 кред.

4. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, стажування,
Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
25.10.2021 р. по
27.10.2021 р.,
Сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації №
122-21, 2021-10-
27, 30 год, 1
кред.

5. Німецьке
товариство
міжнародного
співробітництва
(Deutsche
Gesellschaft für
Internationale
Zusammenarbeit
(GIZ) GmbH),
очна, стажування,
Основи
транспортного
макромодельовання
за допомогою
програмного
забезпечення РTV
Visum в рамках
проекту
"Інтегрований
розвиток міст
України II", з
29.11.2021 р. по
01.12.2021 р.,
Сертифікат
№VU210013, 2021-
12-01, 24 год,
0,8 кред.

6. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
14.04.2022 р. по
15.04.2022 р.,
Сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації №
2002-22, 2022-04-
15, 15 год, 0,5
кред.

7. XXVI
International
Scientific and
Practical

Conference in Helsinki, Finland, заочна, участь у семінарі, Creation of universal systems for environmental certification of transport diesels based on mini- and microtunnels, з 05.07.2022 р. по 08.07.2022 р., Сертифікат про участь в міжнародній науково-практичній конференції, 2022-07-08, 24 год, 0,8 кред.

8. Bosch Україна (ТОВ Роберт Бош Лтд), online-курс, участь у тренінгу, Високовольтні системи автомобілів. Гібридні приводи (HVT), з 09.02.2023 р. по 10.02.2023 р., CERTIFICATE, 2023-02-10, 16 год, 0,53 кред.

9. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 13.04.2023 р. по 14.04.2023 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 1122-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.

10. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 01.06.2023 р. по 03.06.2023 р., Сертифікат про участь у роботі III Міжнародної науково-технічної конференції, 2023-06-03, 30 год, 1 кред.

11. Державний університет "Житомирська політехніка", очна, участь у

семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 р. по 27.10.2021 р., Сертифікат про участь у міжнародній науково-практичній конференції № 20.01-515-114-22, 2022-11-18, 8 год, 0,25 кред.

12. 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, online-курс, стажування за кордоном, FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE, з 22.04.2023 р. по 28.05.2023 р., Development of a Special Course: Features of Technical Operation of Electric and Hybrid Cars, Сертифікат: SZFL-002685, 2023-05-28, 180 год, 6 кред.

13. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 23.10.2023 р. по 25.10.2023 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 2022-23, 2023-10-25, 8 год, 0,25 кред.

Показники професійної активності:
П.1:

1. Критерії оптимальної експлуатації автомобілів на альтернативних видах палива [Текст] / В. Рудзінський, Б. Ємець, С. Мельничук та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 124-132.

2. Сакно О. П., Медведєв Є. П., Колеснікова Т. М., Олло В. П., Сорока С. І., Цимбал С. В. Дослідження впливу прогресивних технологій обслуговування на технічний стан автотранспортних засобів. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1. С. 107-114.

3. Біліченко В. В. Аналіз методів визначення кількості та пасажиромісткості рухомого складу на міських маршрутах пасажирських перевезень [Текст] / В. В. Біліченко, С. В. Цимбал, О. В. Цимбал // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 11-18.

4. Біліченко В.В. Розробка стратегій та проектів інноваційного розвитку організацій автоперевізників / В.В. Білченко, С.О. Романюк, С.В. Цимбал, С.М. Бабій // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2020. – № 1(14). – С. 35-42.

5. Біліченко В. В. Визначення пристосованості автобусів до роботи на міських маршрутах пасажирських перевезень [Текст] / В. В. Біліченко, С. В. Цимбал, О. В. Цимбал // Вісник машинобудування

та транспорту. – 2022. – № 1 (15). – С. 3-10.

6. Побудова графової моделі визначення екологічності транспортного процесу [Текст] / О. Сакно, Є. Медведєв, П. Єлісеєв та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 103-110.

П.3:

1. Митко М.В., Шиліна О.П., Цимбал С.В. Основи технології виробництва та ремонту автомобілів. Організація самостійної та практичної роботи [Текст]: навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2022. – 98 с.

2. Біліченко Н.О., Галушак Д.О., Крещенецький В.Л., Цимбал С.В. Комп'ютерна техніка: електронний навчальний посібник комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2021. 92 с

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Вантажні перевезення» рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність – 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізація – 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті), освітня програма – Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Цимбал С.В., Цимбал О.В. Вінниця: ВНТУ, 2022. – 17с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи управління якістю» рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність – 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізація – 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті), освітня програма – Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Цимбал С.В. Вінниця: ВНТУ, 2022. – 14с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інтелектуальні транспортні системи» рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий), галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність – 275 Транспортні технології (за видами), освітня програма – Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Біліченко В.В., Цимбал С.В. Вінниця: ВНТУ, 2021 – 15с.

П.7:
Офіційний опонент дисертації Лівіцького Олександра Миколайовича на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.20 - експлуатація та ремонт засобів транспорту на тему: "Підвищення надійності автотракторної техніки елементно-модульною системою технічного обслуговування і

ремонту" Захист відбувся 21 вересня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради К64.832.03 при Харківському національному технічному університеті сільського господарства імені Петра Василенка

П.8:
Виконання функцій відповідального виконавця 2 наукових тем за останніх 5 років:
1. № 1820
"Розробка та реалізація інтерактивної моделі оптимізації виробничої системи міських пасажирських перевезень м. Вінниці" (№ держреєстрації 0118U006654)
2. № 1821
"Проведення досліджень транспортного навантаження на вулично-дорожню мережу в районі Замостя" (№ держреєстрації 0120U002083)

П.11:
Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.
Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12:
1. Відбір проекту розвитку автотранспортного підприємства з використанням динамічного програмування

[Текст] / В. В. Біліченко, С. О. Романюк, С. В. Цимбал, С. М. Бабій // Матеріали VI міжнародної науково-технічної конференції «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», м. Луцьк, 26-27 червня 2020 р. – Луцьк, 2020. – С. 8-9.

2. Біліченко В. В. Розвиток системи міського пасажирського транспорту Вінницької міської територіальної громади [Електронний ресурс] / В. В. Біліченко, С. В. Цимбал // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13501>

3. Цимбал С.В., Дмитрієва А.В., Свідерський О.В. Порівняння показників використання традиційних та альтернативних видів палива на автомобільному транспорті. 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. 231-233.

4. Варламов М.В., Біліченко В.В., Цимбал С.В., Бузниковатий С.В. Перспективи розвитку громадського транспорту Вінницької міської територіальної громади. 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. 46-47.

5. Біліченко В.В., Цимбал С.В., Базиль А.Ю., Коваль Р.В. Показники якості організації руху автобусів на маршрутах. 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. 34-37.

6. Біліченко В.В., Цимбал С.В., Аданніков С.С. Вивчення попиту населення на пасажирські перевезення у містах. 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 інш.]. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 31-34. П.14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Дослідження маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту" П.19: Член-кореспондент Транспортної академії України (диплом № 1908 від 08.06.2018 р.)</p>
206974	Хом`юк Віктор Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій та комп`ютерної інженерії	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1994, спеціальність: Математика, Диплом кандидата наук КН 022279, виданий 11.02.2004, Атестат доцента ДЦ 015580, виданий 15.12.2005</p>	27	Вища математика	<p>Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, заочна, участь у практикумі, Інтернет-конференція "Проблеми вищої математичної освіти", 18.05.2020-20.05.2020, сертифікат учасника, 2020-05-20, 18 год, 0,6 кред. 2. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, заочна, участь у семінарі, "Математика і інформатика в вищій школі", з20.05.2021р. по 21.05.2021р., Сертифікат, 2021-05-21, 24 год, 0,8 кред. 3. Київ, дистанційна, участь у вебінарі, «EdTech у вищій освіті – практичні поради», 17.02.2022,</p>

сертифікат
учасника, 2022-
02-21, 1,5 год,
0,05 кред.
4. Київ, ЕРАМ
Teachers
Internship
Program,
дистанційна,
навчання за
освітньою
програмою
професійного
розвитку, Project
Management,
General Tech
Module,
Technology
Specific Module,
з 25.07.2022 р.
по 29.08.2022 р.,
Сертифікат №924,
2022-09-05, 180
год, 6 кред.
5. ВНТУ,
дистанційна,
участь у
тренінгу,
Міжнародна
науково-методична
Інтернет –
конференція
«Проблеми вищої
математичної
освіти: виклики
сучасності», з
11.10.2022-
12.10.2022, ,
сертифікат
учасника, 2022-
10-17, 30 год, 1
кред.
6. Poland,
University of
Bielsko-Biala,,
online-курс,
стажування, "Non-
Functional
Security
Requirements in
Software
Development"
"Data protection
and security in
the digital
workplace" "Best
practices for
secure SDLC",
10.12.2022-
5.03.23,
сертифікат, 2023-
03-06, 30 год, 1
кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Khomyuk I.,
Kyrylashchuk S.,
Khomyuk V.,
Bondarenko Z.,
Klieopa I.
Methods of
Forming
Mathematical
Mobility of
Future Engineers
in Higher
Mathematics
Classes//
Proceedings of

the International Scientific Conference "Society. Integration. Education:", May 28-29, 2021. Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2021. Vol.1. P. 270-281. Приемы формирования математической мобильности будущих инженеров на занятиях по высшей математике [Text] / I. Khomyuk, S. Kyrylashchuk, V. Khomyuk [etc.] // Proceedings of the International Scientific Conference "Society. Integration. Education:", May 28-29, 2021. – Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2021. – Vol.1. – P. 270-281.

2. Irina Khomyuk, Svetlana Kyrylashchuk, Victor Khomyuk, Zlata Bondarenko, Iryna Klieopa / / Methods of Forming Mathematical Mobility of Future Engineers in Higher Mathematics Classes// Society. Integration. Education. Proceedings of the International Scientific Conference May 28-29, 2021. – Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, 2021. Vol.1 – P. 270-281.

3. Хом`юк І. В. Використання технології змішаного навчання на заняттях з вищої математики у технічних ЗВО / І. В. Хом`юк, С. А. Кирилащук, В. В. Хом`юк // Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія: педагогіка

і психологія, – 2020. – № 64 . – С.21-28.

4. Хом`юк І. В. Методичні аспекти реалізації міжпредметних зв`язків на уроках математики в початковій школі / І. В. Хом`юк, Н. Ю. Родюк, В. В. Хом`юк // Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія: педагогіка і психологія, 2020. – № 61 . – С.68-73.

5. Хом`юк І. В. Використання задач на доведення як засобу формування логічної компетентності майбутніх інженерів / І. В. Хом`юк, С. А. Кирилашук, В. В. Хом`юк //Збірник наукових праць «Актуальні питання природничо-математичної освіти». – Суми : Сумський держ. педагогічний університет ім. А. С. Макаренка, 2022. – Вип. 19. – С. 90–97.

6. Кирилашук С. А. Застосування інформаційно-комунікаційних технологій у процесі навчання вищої математики у технічних ЗВО [Текст] / І. В. Хом`юк, С. А. Кирилашук, В. В. Хом`юк // Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія "Педагогіка і психологія". – 2022. – № 64. – С. 21-28.

П.2:

1. Хом`юк І. В., Сачанюк-Кавецька Н. В., Хом`юк В. В., Ковальчук М. Б. Літературний письмовий твір наукового характеру

"Елементи теорії ймовірностей. Частина 1" // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №112984. – Київ: ДП "Український інститут інтелектуальної власності". – Дата реєстрації: від 18.05.2022 р. 2. Хом`юк І. В., Сачанюк-Кавецька Н. В., Хом`юк В. В., Ковальчук М. Б. Електронний навчальний посібник "Елементи теорії ймовірностей. Частина 2" // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113155. – Київ: ДП "Український інститут інтелектуальної власності". – Дата реєстрації: від 2.06.2022 р. 3. Хом`юк І. В., Сачанюк-Кавецька Н. В., Хом`юк В. В., Ковальчук М. Б. Електронний навчальний посібник "Збірник завдань для організації самостійної роботи студентів (з теоретичною підтримкою. Частина 2" // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №112693. – Київ: ДП "Український інститут інтелектуальної власності". – Дата реєстрації: від 20.04.2022 р. 4. Хом`юк І. В., Хом`юк В. В. Електронний навчальний посібник «Математичне програмування в прикладах та задачах з теоретичною підтримкою» // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116693. – Київ: ДП «Український інститут інтелектуальної власності». – Дата реєстрації:

від 2.03.2023 р.
5. Хом`юк І.В.,
Сачанюк-Кавецька
Н.В., Хом`юк
В.В., Ковальчук
М.Б. Електронний
навчальний
посібник "Збірник
завдань з вищої
математики для
організації
самостійної
роботи студентів
(з теоретичною
підтримкою)
Частина 1" //
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права
на твір №111590.
– Київ: ДП
«Український
інститут
інтелектуальної
власності». –
Дата реєстрації:
від 3.02.2022 р.
П.3:
1. Khomyuk V.V.,
Kyrylashchuk S.
A. Formation of
the basic level
of mathematical
competence in
mathematics
lessons in the
context of
developmental
learning :
Collective
monograph. Vol.
2. Venice, Italy,
2021. P. 302-311.
2. Інноваційні
технології в
освітньому
процесі / І. В.
Хом`юк,
В.А.Петрук,
О.А.Голюк,
В.В.Хом`юк:
Монографія,
Вінниця: ВНТУ,
2020, 88 с.
3. Хом`юк І. В.
Вища математика.
Частина 3.
Функції багатьох
змінних :
практикум / І. В.
Хом`юк, В. В.
Хом`юк. – Вінниця
: ВНТУ, 2020. –
82 с.
П.4:
1. Хом`юк В.В.
РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ
Спецкурс вищої
математики.
Методи
оптимізації та
дослідження
операцій. рівень
вищої освіти
перший
(бакалавр),
галузь знань 19
Архітектура і
будівництво,

спеціальність 192
Будівництво та
цивільна
інженерія,
освітня програма
Будівництво та
цивільна
інженерія, 2021.
- 14 с.

2. Хом`юк В. В.
РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ «ВИЩА
МАТЕМАТИКА»
підготовки
бакалавра, галузь
знань 14 –
Електрична
інженерія,
спеціальність
144–
Теплоенергетика,
освітня програма
Теплоенергетика,
2021.- 25с.

3. Хом`юк В.В.
РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ ВИЩА
МАТЕМАТИКА
підготовки
бакалавра галузь
знань 13 –
Механічна
інженерія
спеціальність 132
–
«Матеріалознавств
о» освітня
програма Ремонт
та відновлення
автомобілів і
машин
транспортної
інфраструктури,
2020. - 25 с.

П.12:
1. Хом`юк І. В.
Самостійна
діяльність
студентів на
заняттях з вищої
математики через
призму
компетентнісного
підходу / І. В.
Хом`юк, В. В.
Хом`юк //
Інноваційні
технології в
процесі
підготовки
фахівців. І-66
Матеріали V
Міжнародної
науково-
практичної
інтернет-
конференції, 25-
26 березня 2021
року : збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та

інш.] – Вінниця :
ВНТУ, 2021.
2. Хом`юк І. В.
Інноваційні
технології в
процесі
викладання
дисциплін
професійного
спрямування / І.
В. Хом`юк,
В.В.Хом`юк //
Матеріали
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
13-15 травня 2021
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.] – Вінниця :
ВНТУ, 2021.
3. Ліхашорський
С. В.
Використання чат-
ботів як
інтерактивну
технологію у
освітньому
процесі / С. В.
Ліхашорський, І.
В. Хом`юк, В. В.
Хом`юк //
Матеріали
Міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Математика та
інформатика у
вищій школі:
виклики
сучасності», 20-
21травня 2021
року: збірник
наукових праць
[Електронний
ресурс] /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського [та
інш.] – Вінниця :
ВНТУ, 2021.
4. Хом`юк І. В.
Самостійна
діяльність
студентів на
заняттях з вищої
математики через
призму
компетентнісного
підходу / І. В.
Хом`юк, В. В.

Хом`юк // Інноваційні технології в процесі підготовки фахівців. Матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 25-26 березня 2021 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.] – Вінниця : ВНТУ, 2021.

5. Хом`юк В. В. Задачний підхід формування математичної дослідницької компетентності [Електронний ресурс] / В. В. Хом`юк // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2020/paper/view/8680>.

6. Козаченко В. І. Організація дистанційного навчання математики у науково-технічному ліцеї з використанням можливостей office 365 / В. І. Козаченко, В. В. Хом`юк // Матеріали доповідей Міжнародної науково-методичної Інтернет-конференції «Проблеми вищої математичної освіти : виклики сучасності», Вінниця, 2020. [Електронний ресурс]. Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmovc/pmovc20/paper/view/1>

						<p>0069 П.14: Робота у складі журі обласної олімпіади з математики у Вінницькій області (Наказ по ВНТУ №12 від 27.01.2021) П.15: 1. Керівник школяра В. Кондратюк, який зайняв I місце у II етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики (II етап Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів 2019-2020 н.р.) 2. Керівник школяра Е. Пруднікова, який зайняв III місце у III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики (III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів 2019-2020 н.р.) П.19: Член Громадської організації "Академія розвитку особистості" сертифікат № 0050/2022 від 01.02.2022 П.20: Вчитель вищої категорії (вчитель математики) КЗ "Подільський науково-технічний ліцей для обдарованої молоді" з 2018 року</p>	
148821	Білінський Йосип Йосипович	Професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: 0606 Автоматика і телемеханіка, Диплом доктора наук ДД 007572, виданий	28	Фізика	Підвищення кваліфікації: ПРАТ "ЕНЕРГООБЛІК". Дистанційна. участь у практикумі «Математичне моделювання процесів течії газів в трубопроводах з типовими та нетиповими пристроями підготовки потоку

08.07.2009,
Диплом
кандидата
наук КН
011220,
виданий
31.05.1996,
Атестат
доцента ДЦ
001687,
виданий
20.04.2001,
Атестат
професора
12ПР 006948,
виданий
01.07.2011

та виявлення ефектів взаємодії вимірювального середовища з ультразвуковими перетворювачами витрати» (16.09.2023о по 15.12.2023 р.). Участь і виступ на конференції "Сучасні проблеми інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем». Довідка ПРАТ «ЕНЕРГООБЛІК» від 28.12.2023 р. 180 годин, 6 кред. Показники професійної активності:
П.1:
1. Bilynsky Yo., Nikolskyu A., Revenok V., Pogorilyi V., Smailova S., Voloshina O., Kumargazhanova S. Convolutional neural networks for early computer diagnosis of child dysplasia. Informatyka, Automatyka, Pomiaru w Gospodarce i Ochronie Środowiska. 2023. № 2. P.56-63.
2. Yosyp Y. Bilynsky, Aleksandr I. Nikolskyu, Artem B. Huralnyk, Sofia V. Dembitska, Andrzej Kotyra, Ulzhalgas Zhunissova, "Filtering methods in speckle noise reduction in biomedical images," Proc. SPIE 12476, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2022, 124760C (12 December 2022), doi: 10.1117/12.266448
0
3. Design and implementation of ultrasonic self-oscillating and optical meters of media parameters Paper Yosyp Y. Bilynsky,

Konstantin V. Ogorodnik, Alexandr A. Lazarev, Oksana S. Horodetska, Volodymyr V. Bogachuk, Andrzej Kotyra, Ulzhalgas Zhunissova
Proceedings
Volume Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2022, 124760I (2022)
<https://doi.org/10.1117/12.2659298>

4. Yosyp Bilynsky, Pavlo Ratushnyi, Stepan Zhyvotivskyi, Informatyka, Automatyka, Pomiarы W Gospodarce I Ochronie Środowiska, 2, (2021) 22-25.
<http://doi.org/10.35784/iaggos.2647>

5. Bilynsky Y., Horodetska O., Sirenko, S. Novytskyi, D, "Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Środowiska"10(3), (2020) 86-90.
<https://doi.org/10.35784/iaggos.2079>

П.2:
1. Пат. 140675
UA, МПК G01N 22/04. НВЧ вологомір рідких і газоподібних вуглеводнів [Текст] / И. И. Билинский, О. С. Городецкая, Д. В. Новицкий (Україна). – № и 2019 08056 ; заявл. 12.07.2019 ; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. – 5 с. : кресл.

2. Пат. 141356
UA, МПК G01F 1/66.
Ультразвуковий спосіб вимірювання витрат рідких і/або газоподібних середовищ [Текст] / И. И. Билинский, В. Б. Бурдейный, Я. В. Яхимович

(Україна). – № 10
2019 08044 ;
заявл. 12.07.2019
; опубл.
10.04.2020, Бюл.
№ 7. – 5 с. :
кресл.
3. Пат. 148840
UA, МПК G01N
21/81. Засіб
вимірювання
вологості
природного газу
[Текст] / Й. Й.
Білінський, В. В.
Красносельський
(Україна). – № 10
2021 02318 ;
заявл. 30.04.2021
; опубл.
22.09.2021, Бюл.
№ 38. – 4 с. :
кресл.
П.3:
1. Білінський, Й.
Й. Цифрова
схемотехніка.
Електронно-
обчислювальні
пристрої :
навчальний
посібник / Й. Й.
Білінський, Б. П.
Книш. – Вінниця :
ВНТУ, 2021. – 66
с. ISBN 978-966-
641-865-7
2. Білінський, Й.
Й. Метод і
ультразвуковий
засіб для
оцінювання стану
кульшового
суглоба:
монографія / Й.
Й. Білінський, О.
І. Нікольський,
К. Ю. Дмитрієва,
А. Б. Гуральник.
– Вінниця : ВНТУ,
2022. – 108 с.
ISBN 978-9 66-
641-890-9
П.6:
1. Гладішевський
М.В. Метод та
ультразвуковий
засіб
вимірювального
контролю витрат
плинних
середовищ;
Дисертація на
здобуття
наукового ступеня
кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.11.13 –
Прилади і методи
контролю та
визначення складу
речовин ,
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет МОН
України, спецрада

Д 05.052.02
диплои ДК №051354
на підставі
Атестаційної
колегії від 5.03
2021 р.
2.Новицький Д.В.
Надвисокочастотни
й метод і засіб
вимірювання
вологості
природного газу;
Дисертація на
здобуття
наукового доктора
філософії ступеня
кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.11.13 –
Прилади і методи
контролю та
визначення складу
речовин,
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет. –
Вінниця, 2021.
3.Гуральник А.Б.
Метод і
ультразвуковий
засіб для
оцінювання стану
кульшового
суглоба;
Дисертація на
здобуття
наукового ступеня
кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.11.17 –
Біологічні та
медичні прилади і
системи,
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет МОН
України, спецрада
К 05.052.06
диплои ДК №063395
на підставі
Атестаційної
колегії від 30.11
2021 р.
П.7:
1.Член
спеціалізованих
вчених рад Д
05.052.06 та Д
05.052.02 у
Вінницькому
національному
технічному
університеті.
2. Офіційний
опонент
(Малісевич Н.М.
2020 р. н.к.
Середюк О.Є,
Івано-
Франківському
національному

університеті
нафти і газу)
П.8:
1. Член
редакційної
колегії/експерт
(рецензент)
наукового видання
"Вісник ВПІ",
"Наукові праці
ВНТУ"
П.9:
1.Робота у складі
експертної
комісії з питань
проведення
експертизи
дисертацій
(Спеціалізовані
вчені ради Д
05.052.02 та Д
05.052.06).
П.12:
1. Й. Й.
Білинський, В. В.
Красносельський
НВЧ МЕТОДИ ТА
ЗАСОБИ
ВИМІРЮВАННЯ
ВОЛОГОСТІ
ПРИРОДНОГО ГАЗУ,
Вісник ВПІ, 2022,
№ 3, с. 87-99, .
2. Білинський Й.
Й. Моделювання та
експериментальні
дослідження НВЧ
вимірювального
перетворювача
вологості
природного газу
[Текст] / Й. Й.
Білинський, Б. П.
Книш, Д. В.
Новицький //
Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. –
2021. – № 1. – С.
7-13.
3. Білинський Й.
Й. Аналіз
характеристик та
обґрунтування
індексів
рослинності
[Текст] / Й. Й.
Білинський, Б. П.
Книш // Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. –
2021. – № 2. – С.
7-14.
4. Й. Й.
Білинський, М.О.
Скалецька. Аналіз
методів та
засобів
вимірювання
вологості сипких
продуктів. Вісник
ВПІ, №2, 2023, с.
125-134.
<https://doi.org/10.31649/1997-9266-2023-167-2-125-134>
5. Білинський
Й.Й., Книш Б.П.

НОВИЦЬКИЙ Д.В.,
Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. 2021.
№ 1, 22-25с.
<https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-154-1-7-13>

6. Білінський Й.
Й. Огляд
промислових
безконтактних 3D-
сканерів для
біомедичного
використання
[Текст] / Й. Й.
Білінський, С. М.
Животівський //
Оптико-електронні
інформаційно-
енергетичні
технології. –
2022. – № 2. – С.
82–92.

7. Й. Й.
Білінський, д. т.
н., проф.,
Животівський С.,
«ОГЛЯД МЕТОДІВ 3D
КОНТРОЛЮ
ГЕОМЕТРИЧНИХ
РОЗМІРІВ ДЕТАЛЕЙ
», Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. 2022.
№ 2

8. Білінський Й.
Й. Огляд методів
3D-контролю
геометричних
розмірів деталей
[Текст] / Й. Й.
Білінський, С. М.
Животівський //
Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. –
2022. – № 2. – С.
114-122.

9. Білінський
Й.Й., Скалецька
М. О.
,КрасносельськийВ
. В. НВЧ СЕНСОР
ВО-ЛОГОСТІ ГАЗУ,
НАУКОВИЙ ОГЛЯД №
5(90), 2023, ст.
66-78, DOI
10.26886/2311-
4517.5(90)2023.4

10. Білінський Й.
Й. Аналіз методів
та засобів
вимірювання
вологості сипких
продуктів [Текст]
/ Й. Й.
Білінський, М. О.
Скалецька //
Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. –
2023. – № 2. – С.
125–134.

П.19:
Член-кореспондент

						Академії наук прикладної електроніки ДЧК №0100 від 8 квітня 2011 р. Протокол №1	
258663	Галушак Дмитро Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2014, спеціальність: Комп'ютерні системи та мережі, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДІ 034508, виданий 25.02.2016	6	Комп'ютерна техніка та програмування	Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 23.10.2023 р по 25.10.2023 р., сертифікат №2006-23, 2023-10-25, 15 год, 0,5 кред. 2. 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, дистанційна, стажування за кордоном, Fundraising and organization of project activities in educational Establishments: European experience, з 04.11.23 р. по 10.12.23 р., Operation of Mechatronic Systems of Cars, Electric Vehicles and City Electric Buses, Сертифікат про підвищення кваліфікації. Серія та реєстраційний номер: SZFL-002813, 2023-12-10, 180 год., 6 кредитів Показники професійної активності: П.1: 1. Ihor Kupchuk Research of autonomous generator indicators with the dynamically changing component of a two-fuel mixture

/ Ihor Kupchuk,
Serhii Burlaka,
Tetiana Yemchuk,
Dmytro
Galushchak, Yrii
Prysiazhniuk //
Polityka
Energetyczna –
Energy Policy
Journal
2022, 25(2):147–
162 – Режим
доступу:
[https://epj.min-
pan.krakow.pl/pdf
-150746-76732?
filename=
Research%20of%20a
utonomous.pdf](https://epj.min-pan.krakow.pl/pdf-150746-76732?filename=Research%20of%20autonomous.pdf)
2. Галушак О. О.
Покращення
показників
автобусів
комунального
підприємства
«Вінницька
транспортна
компанія»
використанням
суміші палив
[Текст] / О. О.
Галушак, Д. О.
Галушак, Д. А.
Ковальчук //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 1. – С.
40-48.
3. Оцінка
довговічності
металоконструкцій
автотранспортних
засобів [Текст] /
М. В. Буряк, Р.
І. Розум, О. П.
Захарчук [та ін.]
// // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2022. – № 1. – С.
11-16. Буряк М.
В., Розум Р. І.,
Захарчук О. П.,
Прогній П. В.,
Попович П. В.,
Шевчук О. С.,
Галушак Д. О.
Вісник
машинобудування
та транспорту.
2022. № 1. С. 11-
16.
4. Захарчук В.І.
Метод вибору
технології
відновлення
деталей [Текст] /
В.І. Захарчук,
О.В. Захарчук,
Д.О. Галушак,
О.О. Галушак //
«Перспективні
технології та
прилади» // –
Луцьк: Луцький
НТУ, 2021.- С.
61-65
5. Гуменюк Ю. В.
Напрямки
активізації

інноваційної діяльності в зернопродуктовому підкомплексі України [Текст] / Ю. В. Гуменюк, С. А. Бурлака, Д. О. Галушак // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 6. – С. 25-37.

П.3:

1. Комп'ютерна техніка : електронний навчальний посібник комбінованого (локального та мережного) використання [Електронний ресурс] / Н. О. Біліченко, Д. О. Галушак, В. Л. Крещенецький, С. В. Цимбал. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 92 с. (6,14 авт.арк / 1,53 автр. арк)

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Оцінка транспортних засобів», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад. Галушак Д.О. Вінниця : ВНТУ, 2021. 13 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Функціональна логістика», рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий), спеціальність 275 Транспортні технології (за видами), освітньо-наукова програма Транспортні технології на автомобільному транспорті / уклад. Галушак Д.О., Буренніков Ю.Ю. Вінниця : ВНТУ, 2022. 13 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни

«Оцінка транспортних засобів», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті), освітня програма Транспортні технології / уклад. Галушак Д.О. Вінниця : ВНТУ, 2021. 18 с

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Системна експлуатація автотранспортних засобів», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) на базі ОКР "Молодший спеціаліст", спеціальність 275 Транспортні технології (за видами), освітня програма Транспортні технології. / уклад. Галушак Д.О. Вінниця : ВНТУ, 2020. 12 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Системна експлуатація автотранспортних засобів», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 275 Транспортні технології (за видами), освітня програма Транспортні технології. / уклад. Галушак Д.О. Вінниця : ВНТУ, 2021. 12 с.

П.11: Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від

25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Галушак О. О.
Збільшення
пропускної
здатності вулиць
удосконаленням
світлофорного
регулювання
[Електронний
ресурс] / О.О.
Галушак, Д.О.
Галушак, В.П.
Кужель //
Матеріали ІІ
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
Вінниця, 13-15
травня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – Вінниця,
2021. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt/2021/paper/viewFile/13442>
2. Галушак Д. О.
Аналіз факторів,
що впливають на
зміну фізико-
хімічних
властивостей
деталей
автомобіля
[Електронний
ресурс] / Д. О.
Галушак, О. І.
Поліщук //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9254>.
3. Галушак Д. О.
Розробка заходів
для забезпечення
працездатності
передньої
підвіски і
рульового
керування
автобусів
[Електронний
ресурс] / Д. О.
Галушак, К. М.

Сергійович //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9067>.

4. Галушак Д. О.
Покращення
економічних та
екологічних
показників
автобусів, що
працюють в режимі
маршрутного таксі
/ Д. О. Галушак,
О. О. Галушак. //
XIV міжнародна
науково-практична
конференція
“Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту” 25 –
27 жовтня – 2021.
– С. 67–68.

5. Галушак О.О.,
Галушак Д.О.,
Кириченко В.О.
Поліпшення
експлуатаційних
показників
двигунів
муніципальних
автобусів
використанням
біодизельного
палива //
Матеріали XVI
Міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 23-
25 жовтня 2023
року: збірник
наукових праць /
Міністерство
освіти і науки
України,
Вінницький
національний
технічний
університет [та
інш.]. – Вінниця:
ВНТУ, 2023. – С.
122-124.

П.19:
Член Вінницького
відділення Співки
наукових та
інженерних
об'єднань України
(Протокол №8
зборів

						Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)	
204722	Васильківський Ігор Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 1603 Автоматика та управління в технічних системах, Диплом кандидата наук ДК 034770, виданий 08.06.2006, Аттестат доцента ІЗДЦ 023464, виданий 09.11.2010	18	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	Підвищення кваліфікації: 1. Комунальний заклад вищої освіти "Вінницька академія безперервної освіти", очна, стажування, Використання гідрометеорологічних досліджень для виявлення і оцінювання забруднення довкілля., 3 15 лютого 2021 р. по 15 квітня 2021 р., ЗВІТ про стажування доцента кафедри екології та екологічної безпеки Васильківського Ігора Володимировича з 15.02. по 15.05. 2021 р. на кафедрі екології, природничих та математичних наук, Комунальний вищий навчальний заклад «Вінницька академія безпеки», Посвідчення про стажування №126 ПВК., 2021-04-22, 180 год, 6 кред. 2. Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine, дистанційна, стажування, Міждисциплінарний модуль «Кращі Європейські практики з водної безпеки задля досягнення цілей сталого розвитку» у рамках проєкту «Програми ЕРАЗМУС + Жана Моне»., з 01 лютого по 14 квітня 2021 року, CERTIFICATE is present Igor Vasylykivskyi, 2021-04-14, 40 год, 1,3 кред. 3. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, International

seminar
"Integrated waste
management.
European
experience"
October 19-
23, 2020,
Vinnytsia
National
Technical
University,
Vinnytsia,
Ukraine, з 19
жовтня 2020 р. по
23 жовтня 2020
р., CERTIFICATE
№151-20 issued
for Igor
Vasylkivskyi,
2020-10-23, 30
год, 1 кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Przystupa K.,
Vasylkivskyi I.,
Ishchenko V.,
Pohrebennyk V., &
Kochan O. (2020).
Electromagnetic
Pollution: Case
Study of Energy
Transmission
Lines and Radio
Transmission
Equipment.
Przeglad
Elektrotechniczny
2:52-55 DOI:
10.15199/48.2020.
02.11
2. V. Ishchenko,
I. Vasylkivskyi.
Environmental
Pollution with
Heavy Metals:
Case Study of the
Household Waste.
In: Królczyk G.,
Wzorek M., Król
A., Kochan O., Su
J., Kacprzyk J.
(eds) Sustainable
Production: Novel
Trends in Energy,
Environment and
Material Systems.
Studies in
Systems, Decision
and Control, vol
198. Springer,
Cham, 2020, pp.
161-175. DOI:
10.1007/978-3-
030-11274-5_11
3. ЗНИЩЕННЯ
ІХТІОФАУНИ
ПІВДЕННОГО БУГУ В
РЕЗУЛЬТАТІ
БУДІВНИЦТВА МАЛИХ
ГЕС / Гарсія
Камачо Ернан
Улліанодт, І. В.
Васильківський //
Екологічна
безпека та
збалансоване
ресурсокористуван
ня. - 2022. - No
26. - С. 26-31. -

Режим доступу:
<https://ebzr.nung.edu.ua/index.php/ebzr/article/download/520/481>
DOI:
10.31471/2415-3184-2022-2(26)-22-36

4. Vasylykivskiy I., Ishchenko V., Sakalova H., Ullianodt G.C.H., Polyvanyi S..
Municipal wastewater management in Ukraine. Desalination and water treatment. 2023. 288/ P. 159-164.

5. Environmental Pollution Nuclear Power Plants: Modelling for the Khmelnytskyi Nuclear Power Plant (Ukraine) / I. Vasylykivskiy, V. Ishchenko, O. Kochan, R. Ivakh, R. // Advances in Computer Science for Engineering and Education VI (ICCSEEA 2023). Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies.– 2023. – Vol 181. – Pp. 815-826.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Природоохоронні технології», рівень вищої освіти – другий (магістерський), спеціальності 101 Екологія, 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітні програми Екологія, Технології захисту навколишнього середовища. / уклад. Васильківський І. В. Вінниця : ВНТУ, 2021. 13 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовища», рівень вищої освіти – перший

(бакалаврський), спеціальність 101 Екологія, освітня програма Екологічна безпека та моніторинг довкілля. / уклад. Васильківський І. В. Вінниця : ВНТУ, 2021. 15 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідрологія», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 101 Екологія, освітня програма Екологічна безпека та моніторинг довкілля. / уклад. Васильківський І. В. Вінниця : ВНТУ, 2021. 12 с.

4. Робоча навчальна програма дисципліни "Метеорологія і кліматологія" для бакалаврів спеціальності 101 - Екологія.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Контроль забруднення атмосфери», рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий), спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма Технології захисту навколишнього середовища. / уклад. Васильківський І. В. Вінниця : ВНТУ, 2021. 14 с.

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Метеорологія і кліматологія», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 101 Екологія, освітня програма Екологічна безпека та моніторинг довкілля. /

уклад.
Васильківський І.
В. Вінниця :
ВНТУ, 2021. 14 с.
П.10:
Учасник
міжнародного
проекту
«Поводження з
небезпечними
побутовими
відходами в
Австрії та
Україні на
прикладі
побутових
хімічних джерел
струму» спільно
із Віденським
технічним
університетом
(Австрія), 2019-
2020 рр., Наказ
МОНУ №513 від
17.04.2019р.
П.12:
1. Гарсія Е.
Іноваційна
технологія
збереження
зелених насаджень
урбанізованих
територій
[Електронний
ресурс] / Е.
Гарсія, І. В.
Васильківський //
Матеріали
Міжнародної
науково-технічної
конференції
"Іноваційні
технології в
будівництві –
2022", Вінниця,
25 листопада 2022
р. – Електрон.
текст. дані. –
2022. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2022/paper/view/16812>.
2. А.П. Кавун, І.
О. Далевська,
І.В.
Васильківський
Розробка заходів
для зниження
рівня
транспортного
шуму на території
житлової забудови
Науково-технічна
конференція
«Іноваційні
технології в
будівництві-
2022», м.
Вінниця, ВНТУ,
23-25 листопада
2022 року. Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2022/paper/view/16814/14012>
3. Васильківський

I. В. Організація системи пожежної охорони лісових ресурсів [Електронний ресурс] / I. В. Васильківський, Ернан Улліанодт Гарсія Камачо // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-ebmd/all-ebmd-2020/paper/view/9787>.

4. Повстянко К.О., Петрук В.Г., Васильківський І.В. Вплив гідроелектростанцій на іхтіофауну Південного Бугу LI науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ. Режим доступу до ел. ресурсу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2022/paper/view/15609/13144>

5. Vasylkivskiy I., Ishchenko V., Sakalova H., Ullianodt G.C.H., Polyvanyi S.. Municipal wastewater management in Ukraine. Desalination and water treatment. 2023. 288/ P. 159-164.

6. Кондратюк М.Є., Нечипорук А.Є., Васильківський І.В. Організаційно-економічний механізм зменшення забруднення атмосферного повітря VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology –2021), 22–24 вересня, 2021. - С. 425-432. <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ecology/ecology2021/paper/viewFile/13712/11>

544
П.14:
Керівництво
студентом, який
зайняв призове
місце
1. Івацко Тетяна
Петрівна, Нічук
Наталія
Валеріївна,
робота
«Дослідження
аерозольних
викидів 1. Івацко
Тетяна Петрівна,
Нічук Наталія
Валеріївна,
диплом I ступеню,
Всеукраїнський
конкурс
студентських
наукових робіт у
галузі науки
«Екологія»,
Полтавський
національний
технічний
університет імені
Юрія Кондратюка,
2020 р. Наказ
МОНУ №1220 від
05.10.2020 р.
2. Палій
Валентина
Володимирівна,
Літвінчук Євген
Олегович, диплом
III ступеню,
Всеукраїнського
конкурсу
студентських
наукових робіт зі
спеціальності
«Автомобільний
транспорт»,
напрямок
«Екологічна
безпека комплексу
«автомобіль –
навколишнє
середовище»,
Харківський
національний
автомобільно-
дорожній
університет, 2020
р. Наказ МОНУ
№1220 від
05.10.2020 р.
3. Повстянко
Катерина
Олександрівна,
Висоцька
Анастасія
Петрівна, диплом
I ступеню,
Всеукраїнський
конкурс
студентських
наукових робіт у
галузі науки
«Екологія»,
Полтавський
національний
технічний
університет імені
Юрія Кондратюка,
2021 р. Наказ
МОНУ №865 від
27.07.2021 р.
П.19:

						Член Комісії з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря агломерації Вінниця.	
205252	Кириця Інна Юріївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 047501, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 046012, виданий 25.02.2016	16	Технічна механіка	Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, II Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту", з 13.05.2021 р. по 15.05.2021 р., Сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, "Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ", з 24.09.2020 р. по 28.05.2021 р., "Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальностями: 131 – «Прикладна механіка»; 132 – «Матеріалознавство» 133 – «Галузеве, Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Серія ПК № 020706930247 - 21. Наказ ВНТУ від 08.09.2021 р. № 264, 2021-09-08, 120 год, 4 кред. 3. Вінницький національний технічний

університет.
Кафедра
військової
підготовки, очна,
участь у
вебінарі, II
Всеукраїнська
науково-технічна
інтернет-
конференція
«Актуальні
проблеми бойового
застосування та
експлуатації і
ремонт зразків
озброєння та
військової
техніки», з
17.11.2022 р. по
18.11.2022 р.,
Сертифікат, 2022-
11-18, 15 год,
0,5 кред.

4. Фондація
«Зустріч»
(Польща),
Ягеллонський
університет,
кафедра Польсько-
Українських
Студій (Польща),
громадська
організація
«Соборність»
(Україна),
Луганський
обласний інститут
післядипломної
педагогічної
освіти
(Україна)), очна,
стажування за
кордоном,
"Фандрейзинг та
організація
проектної
діяльності в
закладах освіти:
європейський
досвід", з 22
квітня 2023 р. по
28 травня 2023
р., Digital
educational
space,
Сертифікат, 2023-
05-28, 180 год, 6
кред.

5. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, стажування,
III Міжнародна
науково-технічна
конференція
"Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту –
2023", з
01.06.2023 р. по
03.06.2023 р.,
Сертифікат, 2023-
06-03, 30 год, 1
кред.

Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Особливості

формування технологічного паспорту матеріалу для броньованої сталі / І. Ю. Кириця // Вісник Хмельницького національного університету. – № 2. – 2020. – С. 68 – 71. DOI 10.31891/2307-5732-2020-283-2-68-71

2. Визначення енергетичних витрат при проникненні індентора в пластичне середовище / І. Ю. Кириця // Вісник Хмельницького національного університету. – № 3. – 2020. – С. 109 – 113. DOI 10.31891/2307-5732-2020-285-3-17

3. Оценка деформируемости металла при формировании внутренних шлицевых поверхностей в глухих отверстиях методом холодного пластического деформирования / В. А. Огородников, И. Ю. Кириця // Обработка материалов давлением. Сборник научных трудов. – Краматорск: ДГМА, 2020. – №1(50) – С. 136-146.

4. Кириця І. Ю. Феноменологічні критерії руйнування [Текст] / І. Ю. Кириця // Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». – № 3. – 2022. – С. 75–81.

5. Кириця І. Ю. Особливості розрахунку використаного ресурсу пластичності при холодному формуванні виробів типу стакан [Текст] / І. Ю. Кириця // Вісник Хмельницького національного університету.

Серія «Технічні науки». – 2022. – № 4. – С. 100–104.

6. Грушко О. В. Критерії деформовності з врахуванням властивостей матеріалу в параметрі напруженого стану [Текст] / О. В. Грушко, І. Ю. Кириця // Обробка матеріалів тиском. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – № 1. – С. 30–37.

7. Василич А. В. «Зелені поверхи» – майбутнє екологічних міст [Текст] / А. В. Василич, І. Ю. Кириця // Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». – 2023. – № 2. – С. 44–47.

8. Перлов В. Є. Застосування транспортного моделювання під час планування міст на прикладі Вінниці [Текст] / В. Є. Перлов, І. Ю. Кириця // Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». – 2023. – № 2. – С. 247–251.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретична механіка», рівень вищої освіти – перший бакалаврський, спеціальність 131 Прикладна механіка, освітня програма Комп'ютеризовані технології та механотроні системи в машинобудуванні. / уклад. Кириця І. Ю., Молодецька Т. І. Вінниця : ВНТУ, 2022. 23 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретична механіка», рівень вищої освіти –

						<p>перший бакалаврський, спеціальність 133 Галузеве машинобудування, освітня програма Галузеве машинобудування. / уклад. Кириця І. Ю., Молодецька Т. І. Вінниця : ВНТУ, 2022. 24 с.</p> <p>3. Робоча програма навчальної дисципліни "Теоретична механіка", рівень вищої освіти - перший бакалаврський, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Промислове та цивільне будівництво. / уклад. Кириця І.Ю. Вінниця : ВНТУ, 2022. 25 с.</p> <p>4. Робоча програма навчальної дисципліни "Теоретична механіка", рівень вищої освіти - перший бакалаврський, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Міське будівництво та господарство. / уклад. Кириця І.Ю. Вінниця : ВНТУ, 2022. 25 с.</p> <p>5. Робоча програма навчальної дисципліни "Теоретична механіка", рівень вищої освіти - перший бакалаврський, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Енергоефективні системи створення мікроклімату будівель. / уклад. Кириця І.Ю. Вінниця : ВНТУ, 2022. 25 с.</p> <p>6. Робоча програма навчальної дисципліни "Теоретична механіка", рівень вищої освіти - перший</p>
--	--	--	--	--	--	--

бакалаврський,
спеціальність 192
Будівництво та
цивільна
інженерія,
освітня програма
Будівництво та
цивільна
інженерія. /
уклад. Кириця
І.Ю. Вінниця :
ВНТУ, 2022. 25 с.
П.12:
1. Кириця І. Ю.
Визначення
енергії
деформування при
проникненні
індентора в
броньовану сталь
[Електронний
ресурс] / І. Ю.
Кириця //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9013>.

2. Оригінальна
конструкція мосту
[Електронний
ресурс] / А. В.
Тараннік, О.О.
Завальнюк, М. І.
Кириця //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9176>.

3. Мицик І.С.,
Кириця І. Ю.
Підйомний
механізм для
фрезерного стола
[Електронний
ресурс] / І.С.
Мицик, І. Ю.
Кириця //
Матеріали L
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 10-12
березня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2021. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/pu>

blic/files/1/vntu_2021_netpub.pdf
4. Кириця І. Ю. Механіка в сучасному світі [Електронний ресурс] / І. Ю. Кириця // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 31 травня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/14909/12614>

5. Шпанюк М.С., Джига Є. П., Кравчук В. А., Кириця І. Ю. Підйомні механізми для вантажопасажирського ліфта [Електронний ресурс] / М. С. Шпанюк, Є. П. Джига, В. А. Кравчук, І. Ю. Кириця // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 31 травня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15812/13291>

6. Грошовенко А.С., Кириця І. Ю. Аналіз матеріалів з яких виготовляють кульшові суглоби [Електронний ресурс] / А.С. Грошовенко, І. Ю. Кириця // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 31 травня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15569/13089>

7. Бречко В. Р., Валько Д. О., Голоскевич Р. В., Кириця І. Ю. Види

і принцип дії
катапульт
[Електронний
ресурс] / В. Р.
Бречко, Д. О.
Валько, Р. В.
Голоскевич, І. Ю.
Кириця //
Матеріали LI
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 31
травня 2022 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2022. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15464/13037>
8. Білоус Д. А.,
Кириця І. Ю.
Віброгідроударний
коток для
обробітку ґрунту
[Електронний
ресурс] / Д. А.
Білоус, І. Ю.
Кириця //
Матеріали LI
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 31
травня 2022 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2022. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15494/13044>
9. Василич А.
В., Кириця І. Ю.
Скляні покрівлі
[Електронний
ресурс] / А.В.
Василич, І. Ю.
Кириця //
Матеріали LI
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 31
травня 2022 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2022. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15457/13036>
10. Василич А.
В., Кириця І. Ю.
План сховища
цивільного
захисту
[Електронний
ресурс] / А. В.
Василич, І. Ю.
Кириця // II
Всеукраїнська
науково-технічна
інтернет-

конференція
«Актуальні
проблеми бойового
застосування та
експлуатації і
ремонт зразків
озброєння та
військової
техніки» (2022),
Вінниця, 17-18
листопада 2022 р.
– Електрон.
текст. дані. –
2022. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/apozbt/apozbt2022/paper/viewFile/16585/13866>

11. Білоус Д. А.,
Кириця І. Ю.
Охолоджувач
повітря
універсальний
[Електронний
ресурс] / Д. А.
Білоус, І. Ю.
Кириця //
Міжнародна
науково-технічна
конференція
«Інноваційні
технології в
будівництві»
(2022), Вінниця,
23-25 листопада
2022 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2022. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2022/paper/viewFile/16792/13998>

12. Кириця І. Ю.
Поверхні
граничних
деформацій при
оцінці
деформованості
заготовок типу
«стакан»
[Електронний
ресурс] / І. Ю.
Кириця //
Матеріали ХХ
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Важке
машинобудування.
Проблеми та
перспективи
розвитку»,
Краматорськ,
ДДМА, 2022 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2022. –
Режим
доступу:<http://www.dgma.donetsk.ua/vazhke-mashinobuduvannya.html>

13. Кириця І.Ю.
Вплив об'ємності
схеми напруженого
стану і на оцінку

використаного ресурсу пластичності при холодному пластичному деформуванні [Електронний ресурс] / І.Ю. Кириця // Матеріали ІІ Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt/2021/paper/viewFile/13133>

14. Кириця І.Ю. Оцінка енергетичних витрат занурення твердого індентора в сталь підвищеної твердості / І.Ю. Кириця, Л.К. Поліщук, В.Й. Шенфельд // Збірник тез доповідей ІІІ-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2023»: [Електронний ресурс] Вінниця:ВНТУ. – 2023. – С. 106 – 107. Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/778/1355/2610-1>

15. Чубур С. О. Верстатне спеціальне пристосування [Електронний ресурс] / С. О. Чубур, І. Ю. Кириця // Матеріали ІІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 21-23 червня 2023 р. – 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2023/paper/view/1>

7671.
16. Кириця І. Ю.
Механіка процесу
формування
внутрішніх
шліцьових
поверхонь у
глухих отворах
холодним
деформуванням
[Електронний
ресурс] / І. Ю.
Кириця //
Матеріали LII
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 21-23
червня 2023 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2023. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2023/paper/view/18941>.

17. Ратинська В.
Л. Роль маятника
у вивченні
фізичних
властивостей
Землі
[Електронний
ресурс] / В. Л.
Ратинська, І. Ю.
Кириця //
Матеріали
Всеукраїнської
науково-
практичної
інтернет-
конференції
«Молодь в науці:
дослідження,
проблеми,
перспективи (МН-
2023)», Вінниця,
22 червня 2023 р.
– Електрон.
текст. дані. –
2023. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/view/17623>.

П.14:
1. Робота у
складі журі II
туру
Всеукраїнського
конкурсу
студентських
наукових робіт зі
спеціальності
"Прикладна
механіка"
(Мехатроніка), що
проводився
кафедрою ТАМ,
ФМТ, ВНТУ - 28-29
квітня, 2021 р.
2. Керівництво
студентом, який
зайняв призове
місце на I етапі
Всеукраїнської
студентської

						<p>олімпіади з теоретичної механіки (Козуб Андрій Русланович, гр. 1Б-196 – I місце.) (Протокол № 15, від 25.02.2021 р.) та робота у складі організаційного комітету студентської олімпіади з теоретичної механіки (Протокол № 14, від 05.02.2021 р.).</p> <p>3. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з теоретичної механіки (Чубур Сергій Олександрович, гр. 1ГМ-226 – I місце.) (Протокол № 29, від 20.06.2023 р.) та робота у складі організаційного комітету студентської олімпіади з теоретичної механіки (Протокол № 27 від 06.06.23).</p> <p>4. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Механіка в сучасному світі». (Протокол № 1, від 30.08.2017 р., протокол № 1, від 31.08.2018 р., протокол № 1, від 27.08.2019 р), протокол № 1, від 26.08.2020 р., протокол № 1, від 26.08.2021 р., протокол № 1, від 01.09.2022 р., протокол № 2, від 12.09.2023 р).</p> <p>П.19: Член громадської організації "U7 urban studio". Наказ № 1, від 25.04.2023 р. "Про прийняття нових членів організації"</p>	
147768	Хома Олег Ігорович	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна і ордена Жовтневої	24	Філософія	Підвищення кваліфікації: 1. Науково-видавниче об'єднання «Дух і Літера», м. Київ, очна, стажування,

революції
державний
університет
імені Т.Г.
Шевченка,
рік
закінчення:
1990,
спеціальніс
ть: 2011
філософія,
Диплом
доктора наук
ДД 001209,
виданий
12.04.2000,
Атестат
професора ПР
002275,
виданий
19.06.2003

Ознайомлення зі
сучасними
практиками
наукової
експертизи
перекладних
текстів.
Неперекладність у
викладанні
філософії.
Філософсько-
термінологічні
аспекти сучасного
філософського
тексту, з
27.06.2020 по
27.01.2021р.,
Посвідчення №
2021/1.1, 2021-
01-27, 2021-01-
27, 210 год, 7
кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Хома, О.
(2022). Скептичні
вислови в
«Нарисах
пірронізму» і
Декартів проєкт
«Медитацій про
першу філософію».
Sententiae,
41(2), 24–65.
<https://doi.org/10.31649/sent41.02.024>
2. Хома, О.
(2023).
Концептуалізація
усної історії
філософії:
проблема
інтерв'ю.
Sententiae,
42(1), 69-82.
3. Хома, О.
(2021).
“Аристократична
метафізика” і
стереотипи.
Jolibert, В.
(2020). Descartes
en questions:
l`urgence d`un
retour aux
textes. Paris:
L`Hrarmattan.
Sententiae,
40(2), 111–114.
<https://doi.org/10.31649/sent40.02.111>
4. Хома, О.
(2020). Коментар
до українського
перекладу
«Нарисів
піронізму» Секста
Емпірика (I, 1-
13). Sententiae,
39(2), 170–172.
<https://doi.org/10.31649/sent39.02.170>
5. Хома, О.
(2020). Спіноза у
фокусі
національних

традицій.
Stetter, J., &
Ramond, C.
(Eds.). Spinoza
in 21st-century
American and
French
philosophy:
metaphysics,
philosophy of
mind, moral and
political
philosophy.
London:
Bloomsbury
Academic.
Sententiae,
39(2), 207–209.
<https://doi.org/10.31649/sent39.02.207>

6. Хома О. Чого
шукає історик
філософії?
Marion, J.-L.
(2021). Questions
cartésiennes III:
Descartes sous le
masque du
cartésianisme.
Paris: PUF.
[Текст] / О. Хома
// Sententiae. –
2022. – № 1. – С.
130-140.

П.3:
1. Метафізичні
твори / Рене
Декарт; пер. з
фр. і лат. В.
Андрушка, А.
Баумейстера, С.
Гатальської, О.
Хоми; відповід.
ред. О. Хома;
худож.-оформлювач
О. Гугалова-
Мешкова. –
Харків: Фоліо,
2020. – 219 с.

2. «Медитації»
Декарта у
дзеркалі сучасних
тлумачень: Жан-
Марі Бейсад, Жан-
Люк Марйон, Кім
Сан Он-Ван-Кун.
Пер. з фр. і лат.
Уклад. О. Хома.
2-е вид., випр.
та доповн. –
Київ: 2021. – 432
с.

П.8:
1. Головний
редактор фахового
видання
SENTENTIAE,
включеного в
міжнародної
бібліометричної
бази SCOPUS.

2. Член
редколегії
фахового видання
«Філософська
думка».

П.9:
1. Голова секції
з нехудожньої
літератури для

дорослих (2021).
2. Експертної ради Українського інституту книги. П.10: Член Комісії з присудження міжнародної премії «Сковорода» (Французьке посольство в Україні, 2018-2020)
П.12:
1. Хома О.І. (2021, 1 жовтня). «Продуктивне суспільство може породжувати нові інституції»-1. Газета "День". <https://day.kyiv.ua/uk/article/cus-pilstvo/produktivne-suspilstvo-mozhe-porodzhuvaty-novi-instytuciyi?fbclid=IwARlert1X XQYVvFRBxG Gd 527 YwfrzedAfmKI fTdZu AjyllJAYbhVQzXYJQ>
2. Хома О.І. (2021, 8 жовтня). «Продуктивне суспільство може породжувати нові інституції»-2. Газета "День". <https://day.kyiv.ua/uk/article/cus-pilstvo/produktivne-suspilstvo-mozhe-porodzhuvaty-novi-instytuciyi-2?fbclid=IwAR0mqPEO OdxRnXQQB7R B-xpmM CAgNPEBe DJJ YC5NAD7duaCtAKG6d IcE>
3. Хома О. Українці, війна й метафора суспільної угоди. – (ПЕРЕ)ОСМИСЛЕННЯ СУСПІЛЬНОГО ДОГОВОРУ УКРАЇНИ, Київ: Аспен, 2023, сс. 23-32.
4. Хома, О. (2022). Investigatio. Sententiae, 41(2), 94–97.
5. Йосипенко С., Хома О. (2020). Локальні контексти глобальних філософій. Sententiae, 39(2), 6-7.
6. Хома, О. (2020). На початку другого двадцятиліття. Sententiae,

							<p>39(1), 6–7. https://doi.org/10.31649/sent39.01.006 П.13: 1. курс "Філософсько-світоглядні засади сучасної науки і цивілізації", осінній семестр 2022, аспіранти (54 години, жовтень 2022 - січень 2023) 2. курси "Філософія науки і техніки" та "Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти" для китайських студентів, осінній семестр 2021 року (16 годин, грудень 2022 - січень 2023) 3. курси "Філософія науки і техніки" та "Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти" для китайських студентів, осінній семестр 2021 року (90 годин, листопад 2021 - січень 2022) П.14: Співголова Філософського клубу Comprehensio ВНТУ П.19: 1. Голова Вінницького відділення Українського філософського фонду; 2. Голова Спільноти дослідників модерної філософії (Паскалівського товариства).</p>
258665	Макарова Тамара Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом бакалавра, Приватний вищий навчальний заклад "Донецька академія автомобільного транспорту", рік закінчення: 2012, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом	12	Основи менеджменту та маркетингу	Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 25 - 27 жовтня 2021 року, Реєстраційний номер №115-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

спеціаліста,
Приватний
вищий
навчальний
заклад
"Донецький
інститут
автомобільно
го
транспорту",
рік
закінчення:
2008,
спеціальніс
ть: 100403
Організація
перевезень і
управління
на
транспорті
(автомобільн
ому), Диплом
спеціаліста,
Приватний
вищий
навчальний
заклад
"Донецька
академія
автомобільно
го
транспорту",
рік
закінчення:
2013,
спеціальніс
ть: 050208
Логістика,
Диплом
кандидата
наук ДК
017733,
виданий
21.11.2013

2. ВНТУ, очна,
участь у
семінарі,
Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту,
13-15 травня 2021
р., сетрифікат,
2021-05-15, 30
год, 1 кред.
3. ВНТУ,
дистанційна,
участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, 14-15
квітня 2021 р.,
Реєстраційний
номер №014-21,
2021-04-16, 30
год, 1 кред.
4. 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,
дистанційна,
стажування за
кордоном,
FUNDRAISING AND
ORGANIZATION OF
PROJECT
ACTIVITIES IN
EDUCATIONAL
ESTABLISHMENTS:
EUROPEAN
EXPERIENCE, з
22.04.2023 р. по
28.05.2023 р.,
Educational
project on the
topic Development
of a Special
Course: Features
of Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Сертифікат
підвищення
кваліфікації.
Серія SZFL №
002504, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Макаров В. А.
Про оцінку
можливості та
необхідності
методологічної
підтримки
напрямів розвитку

сучасної
автомобільної
техніки [Текст] /
В. А. Макаров, Т.
В. Макарова //
Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. –
2020. – № 2. – С.
89-98.

2. Kashkanov A.,
Bilichenko V.,
Makarova T.,
Saraiev O., Reiko
S., Kotyra A.,
Junisbekov M.,
Mamyrbaev O.,
Kozhamberdiyeva
M. Study of
effect of motor
vehicle braking
system design on
emergency braking
efficiency.
Mechatronic
Systems 1:
Applications in
Transport,
Logistics,
Diagnostics, and
Control (1st
ed.). Routledge,
November 12,
2021. P. 173-184

3. Leontiev PhD,
D., Voronkov, O.,
Nikitchenko, I.,
Korohodskyi, V.,
Makarova, T.
“Feasibility of
Heating the Air
in a Hybrid
Pneumatic Engine
for a Compact
Vehicle,” SAE
Technical Paper
2021-01-1246,
2021,
doi:10.4271/2021-
01-1246.

4. Особливості
моделювання та
побудови
інформаційної
системи
дистанційного
моніторингу
технічного стану
транспортних
засобів [Текст] /
І. Худяков, І.
Грицук, В.
Черненко та ін.
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 2. – С.
140-148.

5. Volodymyr
Korohodskyi,
Andrii Rogovyi,
Oleksandr
Voronkov, Andrii
Polivyanchuk,
Pavlo Gakal,
Oleksii Lysytsia,
Igor Khudiakov,
Tamara Makarova,
Mariia Hnyp,
Yevhen Haiek

DEVELOPMENT OF A
THREE ZONE
COMBUSTION MODEL
FOR STRATIFIED-
CHARGE SPARK
IGNITION ENGIN.
Eastern-European
Journal of
Enterprise
Technologies ISSN
1729-3774. 2/5
(110) 2021. P.
46-57.

6. Makarov V.,
Makarova T.,
Korobov S.,
Kontseva V.,
Kisala P.,
Droździel P.,
Smailova S.,
Mussabekov K.,
Kulakova Y.
Essential aspects
of regional motor
transport system
development.
Mechatronic
Systems 1:
Applications in
Transport,
Logistics,
Diagnostics, and
Control (1st
ed.). Routledge,
November 12,
2021. P. 185-196.

П.3:
2. Аспекти
розвитку,
функціонування та
дослідження
еластич- ного
рушія колісного
транспортного
засобу :
монографія
[Елект- ронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, Є. В.
Смирнов, за заг.
ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – (PDF, 150
с.)

3. Поліпшення
курсової
стійкості руху
легкового
автомобіля за
підтримки
еластичних рушіїв
: монографія
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, О. В.
Вдовиченко, за
заг. ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2022. – (PDF, 211
с.)

П.4:
1. Лабораторний
практикум
"Маркетинг
автомобільних

перевезень"
(частина I) для
студентів
спеціальності 275
- Транспортні
технології /
автори В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, В. В.
Варчук, Вінниця :
ВНТУ, 2022. 98 с.
2. Практикум з
дисципліни
"Сучасні системи
управління
роботоздатністю
транспортних
засобів.
Еластичні рушії"
для студентів
спеціальності 274
- Автомобільний
транспорт /
автори В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, С. В.
Цимбал, Вінниця :
ВНТУ, 2021. 102
с.
3. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Основи
маркетингу»,
рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський) ,
спеціальність 275
Транспортні
технології,
освітня програма
Транспортні
технології на
автомобільному
транспорті. /
уклад. Макарова
Т.В. Вінниця :
ВНТУ, 2022, 15 с.
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Макарова Т. В.
Оцінка розвитку

життєвого циклу еластичних рушіїв автомобілів
[Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, В. Г. Салата, О. В. Деяк // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9065>.

2. Макарова Т. В. Аналіз сучасних аспектів розвитку безповітряних шин [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, І. А. Оринський, М. Д. Коновалов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9149>.

3. Макарова Т.В. Аналіз ієрархії формування транспортно - логістичної інфраструктури [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, С. В. Мартинюк // Матеріали L науково-технічної конференції факультету машинобудування та транспорту ВНТУ, Вінниця – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12906>

4. Макаров В.А. До висвітлення сукупності необхідних та можливих аспектів розвитку освіти за спеціальністю «Автомобільний транспорт»

							<p>[Електронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова // Матеріали І науково-технічної конференції факультету машинобудування та транспорту, Вінниця. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/viewPaper/12322</p> <p>5. Макарова Т.В. Аналіз впливу параметрів вантажопотоку на функціонування складу торгівельної компанії [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, А.В. Коліжук // Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «МОЛОДЬ В НАУЦІ: ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ (МН-2023)», 15.11.2022 р. по 12.05.2023 р. Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16857/14059</p> <p>П.19:</p> <p>1. Член Всеукраїнської громадської організації «Українська асоціація логістики» (сертифікат ЛАМ:00135 від 25.10.2018 р.).</p> <p>2. Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

280071	Борисюк Дмитро Вікторович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний аграрний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 059296, виданий 09.02.2021	5	Дослідження операцій в транспортних системах	Підвищення кваліфікації: 1. Lublin University of Technology, Institute of Electronic and Information Technologies, Faculty Electrical Engineering and Computer Science. As part of the training received new knowledge in the development of information technologies through the use of new technologies in the field of research of image processing, machine learning, deep learning, artificial intelligence, development of industrial and mechanical engineering; development of information-measuring systems diagnostic monitoring in electro car. January 20 to March 20, 2021, certificate № 5-2021-VNTU (180 hours). 6 кред. 2. Вінницький національний технічний університет. Тема «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 року, Сертифікат №003-21 (30 годин). 1 кред. 3. Вінницький національний технічний університет. Тема «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року, Сертифікат №103-21 (30 годин). 1 кред. 4. SCIENTIFIC PUBLICATIONS, International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science, 3
--------	---------------------------	--	---	---	---	--	--

НЯ КЕРОВАНИХ
МОСТІВ КОЛІСНИХ
ТРАКТОРІВ, ДК
№059296 від
09.02.2021 р.,
2021-02-09, 180
год, 6 кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.,
Кубчук І.М.,
Цуркан О.В.
Математична
модель
автоматизації
процесу
діагностування
системи «Common
Rail» дивигунів
серії «ЯМЗ-5340».
Техніка,
енергетика,
транспорт АПК.
2023. №2 (121).
С. 63-74.
2. Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.,
Кубчук І.М., Бевз
І.В.
Функціонально-
вартісний аналіз
антиблокувальної
гальмівної
системи (ABS)
автомобілів.
Техніка,
енергетика,
транспорт АПК.
2023. №2 (121).
С. 51-62.
3. Борисюк Д.В.,
Зелінський В.Й.
Функціонально-
вартісний аналіз
системи
регулювання тиску
повітря в шинах
коліс військової
автомобільної
техніки. Наукові
праці Вінницького
національного
технічного
університету.
2023. №2.
<https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/687/652>
4. Кашканов А.А.,
Кав'юк В.В.,
Кашканова Г.Г.,
Борисюк Д.В.
Аналітичний метод
визначення шляху
екстренної
зупинки колісної
машини з
урахуванням
впливу
конструкції
гальма. Збірник
наукових праць
Харківського
національного
університету
Повітряних Сил

ім. І. Кожедуба.
2023. №1 (75).
С. 82-89.

5. Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.,
Кубчук І.М.,
Полевода Ю.А.
Математична
модель
діагностування
підшипникового
вузла маточини
керованих мостів
колісних
тракторів
тягового класу
1,4. Техніка,
енергетика,
транспорт АПК.
2023. №1 (120).
С. 14-20.

6. Борисюк Д.В.,
Огневий В.О.,
Смирнов Є.В.,
Зелінський В.Й.
Математична
модель процесу
діагностування
рульового
управління
автомобілів
«КрАЗ». Наукові
праці Вінницького
національного
технічного
університету.
2023. №1.
<https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/677/641>

7. Огневий В.О.,
Смирнов Є.В.,
Борисюк Д.В.
Вдосконалення
методики
оперативного
планування
міських вантажних
перевезень.
Вісник
машинобудування
та транспорту.
2022. №2 (16). С.
81-87.

8. Borysiuk D.,
Spirin A.,
Kupchuk I.,
Tverdokhlib I.,
Zelinskyi V.,
Smyrnov Y.,
Ognevyy V. The
methodology of
determining the
place of
installation of
accelerometers
during
vibrodiagnostic
of controlled
axes of wheeled
tractors.
Przegląd
Elektrotechniczny
(Warszawa,
Poland). 2021. No
10. P. 44-48.

9. Ковбаса В.П.,
Спірін А.В.,
Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.

Вплив геометричних параметрів рушія колісного транспортного засобу та нерівностей опорної поверхні на швидкість руху та частоту збурюючої дії. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1 (11). С. 79-86.

10. Ковбаса В.П., Спірін А.В., Борисюк Д.В., Твердохліб І.В. Математична модель коливань робочого місця оператора транспортного засобу. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. № 1 (11). С. 87-92.

11. Smyrnov, Y., Borysiuk, D., Volobuyeva, T., Plakhtii, T., Nastenko, M. (2023). Model for devising and defining technical development projects of motor transport enterprises. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (3 (125)), 23–34. doi: 10.15199/48.2021.10.09

П.2:

1. Пат. 150264 UA, МПК G01M 17/06 ; G06F 15/00 ; G06F 5/16. Система вібродіагностування ходової частини тривісних колісних транспортних засобів [Текст] / Д. В. Борисюк (Україна). – № u 2021 04979 ; заявл. 03.09.2021 ; опубл. 19.01.2022, Бюл. № 3. – 5 с. : кресл.

2. Пат. 150342 UA, МПК G06F 15/00 ; G06F 5/16 ; G01M 17/00. Система вібродіагностування ходової частини двовісних колісних транспортних

засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04980 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
02.02.2022, Бюл.
№ 5. – 5 с. :
кресл.
3. Пат. 150625
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система для
вібродіагностуван
ня ходової
частини
чотиривісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04978 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 6 с. :
кресл.
4. Пат. 150626
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система для
вібродіагностуван
ня ходової
частини
семивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04981 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 5 с. :
кресл.
5. Пат. 150627
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F 5/16
; G06F 15/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини
п'ятивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04982 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 5 с. :
кресл.
6. Пат. 150628
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F 5/16
; G06F 15/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини
шестивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /

Д. В. Борисюк
(Україна). – № и
2021 04983 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 6 с. :
кресл.
7. Пат. 149947
UA, МПК G06F
15/00 G01M 17/00
МПК (2021.01)
Система для
діагностування
керованих мостів
колісних
транспортних
засобів / Борисюк
Д.В., Зелінський
В.Й., заявник
Вінницький
національний
технічний
університет. - и
2021 04354,
заявл.
26.07.2021,
опубл.
15.12.2021, Бюл.
№ 50.
8. Пат. 149948
UA, МПК G06F
15/00 G01M 17/00
(2021.01) Система
для
вібродіагностуван
ня керованих
мостів колісних
транспортних
засобів / Борисюк
Д.В., Зелінський
В. Й., заявник
Вінницький
національний
технічний
університет. - U
202104355, заявл.
26.07.2021,
опубл.
15.12.2021, бюл.
№ 50.
П.3:
1. Автомобілі.
Курсове
проектування :
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний
ресурс] / Смирнов
Є. В., Огневий В.
О., Борисюк Д. В.
– Вінниця : ВНТУ,
2023.– 154 с.
2. Аспекти
розвитку,
функціонування та
дослідження
еластич- ного
рушія колісного
транспортного
засобу :
монографія
[Елект- ронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.

Борисюк, Є. В.
Смирнов, за заг.
ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – (PDF, 150
с.)

3. Поліпшення
курсвої
стійкості руху
легкового
автомобіля за
підтримки
еластичних рушіїв
: монографія
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, О. В.
Вдовиченко, за
заг. ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2022. – (PDF, 211
с.)

П.4:

1. Методичні
вказівки до
виконання
практичних робіт
з дисципліни
«Вантажознавство»
для студентів
спеціальності 275
«Транспортні
технології»
[Електронний
ресурс] / уклад.
В. О. Огневий, Є.
В. Смирнов, В. П.
Кужель, Д. В.
Борисюк. Вінниця
: ВНТУ, 2023. 87
с.

2. Методичні
вказівки до
виконання
самостійної
роботи з
дисципліни
"Дослідження
операцій в
транспортних
системах" для
студентів
спеціальності 275
«Транспортні
технології».
Частина 2 /
уклад. Д.В.
Борисюк. Вінниця
: ВНТУ, 2022. 39
с.

3. Методичні
вказівки до
виконання
лабораторних
робіт з
дисципліни
"Дослідження
операцій в
транспортних
системах" для
студентів
спеціальності 275
«Транспортні
технології».
Частина 1 /
уклад. Д.В.
Борисюк., Є.В.

Смирнов. Вінниця : ВНТУ, 2022. 52 с.

4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Дослідження операцій в транспортних системах" для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології». Частина 1 / уклад. Д.В. Борисюк, В.В. Біліченко. Вінниця : ВНТУ, 2022. 41 с.

5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Дослідження операцій в транспортних системах" для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології». Частина 2 / уклад. Д.В. Борисюк., В.О. Огневий. Вінниця : ВНТУ, 2022. 57 с.

6. Фірмове обслуговування автомобілів/ Методичні вказівки для виконання самостійної роботи (студентам спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт»). Частина 1 [Електронний ресурс] / уклад. Д.В. Борисюк., В.Й. Зелінський. Вінниця : ВНТУ, 2022. (PDF, 55 с.).

7. Фірмове обслуговування автомобілів/ Методичні вказівки для виконання самостійної роботи (студентам спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт»). Частина 2 [Електронний ресурс] / уклад., В.Й. Зелінський. Вінниця : ВНТУ, 2022. (PDF, 48 с.).

8. Борисюк Д.В.
Фірмове
обслуговування
автомобілів
Практикум (для
студентів
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт»)
Частина 1.
Вінниця : ВНТУ,
2022. 207 с.

9. Борисюк Д.В.
Фірмове
обслуговування
автомобілів
Практикум (для
студентів
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт»)
Частина 2.
Вінниця : ВНТУ,
2022. 221 с.

П.5:
Тема «Вибір та
обґрунтування
параметрів
вібродіагностуван
ня керованих
мостів колісних
тракторів».
Дисертація на
здобуття
наукового ступеня
кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.22.20
"Експлуатація та
ремонт засобів
транспорту" (27 –
Транспорт),
Державний
університет
"Житомирська
політехніка" МОН
України, 2020.
Спецрада К
14.052.02.
(Диплом ДК
№059296 на
підставі рішення
Атестаційної
колегії від
09.02.2021).

П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку

Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Борисюк Д.В.
Методика
оперативного
планування
міських вантажних
перевезень. V
Всеукраїнська
науково-
теоретична
конференція
«Проблеми з
транспортними
потокami і
напрями їх
розв'язання», 23-
24 березня 2023
року: Тези
доповідей. Львів:
Видавництво
Львівської
політехніки,
2023. – С. 98-101
2. Борисюк Д.В.,
Зелінський В.Й.,
Сметанюк Д.О.
Метод
діагностування
автомобільних
генераторів.
Матеріали XI-ої
Міжнародної
науково-технічної
інтернет-
конференції
«Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць.
Вінниця: ВНТУ,
2023. С. 54-57
3. Борисюк Д.В.,
Зелінський В.Й.,
Король Б.Р.,
Прибега О.В.
Причини
виникнення
несправностей
двигунів
внутрішнього
згорання
автомобілів та
методи їх
виявлення.
Матеріали XI-ої
Міжнародної
науково-технічної
інтернет-
конференції
«Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць.
Вінниця: ВНТУ,
2023. С. 50-53
4. Borysiuk D.
The analysis of
constructions of
KrAZ Military

						Platform Trucks. Матеріали XI-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 11-13 5. Borysiuk D., Zelinskyi V. Features of transportation of military machinery by road transport. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023 : матеріали III-ї міжнародної науково-технічної конференції. м. Вінниця, 1-3 червня 2023 р. Вінниця : ВНТУ, 2023. С. 222-224. 6. Борисюк Д.В., Зелінський В.Й., Равицький С.В. Економіко-математична модель вантажних перевезень автомобільним транспортом. Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції. м. Вінниця, 25-27 жовтня 2021 р. Вінниця : ВНТУ, 2021. С. 41-43	
371163	Романюк Світлана Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 026414, виданий 26.02.2015, Аттестат	12	Загальний курс транспорту	Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, 14-15 квітня 2021 р., Сертифікат №020-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред. 2. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку

доцента АД
009061,
виданий
30.11.2021

автомобільного транспорту, з 25.10.2021 по 27.10.2021, № 119-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.
3. ВНТУ, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, 14.04.2022-15.04.2022, , Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 2011-22 від, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.
4. International science group, Lisbon, Portugal, дистанційна, стажування за кордоном, The XXIII International Scientific and Practical Conference «Theoretical and science bases of actual tasks», 14.06.2022-17.06.2022, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, 2022-06-17, 24 год, 0,8 кред.
5. Міністерство у справах ветеранів України у партнерстві з ПРООН в Україні в межах проекту "EU4Recovery" за фінансової підтримки Європейського Союзу, очна, участь у тренінгу, "Теорія та практика підготовки фахівців із супроводу ветеранів війни та демобілізованих осіб", 19-21 липня 2023 року, Свідоцтво про успішне завершення програми навчального курсу для тренерів, 2023-07-21, 30 год, 1 кред.
6. Федеральне міністерство закордонних справ Німеччини, МОМ ООН міграція, очна, участь у тренінгу,

Навчання для ветеранів/ок, членів їх родин, членів родин загиблих з надання сервісів в сфері психологічного здоров'я та психосоціальної підтримки за принципом "рівний - рівному" у рамках проекту "Шлях стійкості", 06-08.08.2023 року, Сертифікат про успішне проходження очного триденного тренінгу, 2023-08-08, 24 год, 0,8 кред. 7. Krakow, Poland, дистанційна, стажування за кордоном, International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience, 22.04.2023-28.05.2023, "Features of Technical Operation of Electric and Hybrid Cars", Сертифікат з міжнародного стажування № SZFL-002613, 2023-05-28, 180 год, 6 кред. Показники професійної активності: П.1: 1. Біліченко В.В. Розробка стратегій та проектів інноваційного розвитку організацій автоперевізників / В.В. Біліченко, С.О. Романюк, С.В. Цимбал, С.М. Бабій // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2020. – № 1(14). – С. 35-42. 2. Volynets L., Gorobinska I., Nakonechna S., Petunin A., Romanyuk S., Khomenko I., Zachosova N. Principle of the assessment of the

readiness of motor transport enterprises for economic development based on a two-component methodological approach. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022. 4 (13(118)), 12–21. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.263041.

3. Біліченко В.В., Романюк С.О. Проект розвитку виробничо-технічної бази автотранспортних підприємств в сучасних умовах господарювання // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2021. – № 2(16). – С. 129-137.

4. Підвищення ефективності перевезень на технологічних маршрутах транспортно-виробничої системи перевезення металургійних шлаків [Текст] / Б. П. Середа, С. М. Турпак, С. О. Романюк, Д. Я. Муковська // Вісник машинобудування та транспорту. – 2023. – № 1. – С. 147-152.

5. До питань розвитку транспортних перевезень у регіональному аспекті [Текст] / С. М. Бойко, О. Б. Котов, Д. М. Обідін, С. О. Романюк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2023. – № 1. – С. 9-16.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасне програмне забезпечення автосервісу», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський за скороченим

терміном навчання на базі ОКР «Молодший спеціаліст»), спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт». / уклад. Романюк С.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 14 с.

2. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Організація та управління автосервісними підприємствами” для студентів спеціальності 274 “Автомобільний транспорт” заочної форми навчання / Укл. Романюк С.О. // Вінниця: ВНТУ, 2020. - 16с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасне програмне забезпечення автосервісу», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт». / уклад. Романюк С.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 13 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасне програмне забезпечення автосервісу», рівень вищої освіти – другий (магістерський), спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт». / уклад. Романюк С.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 13 с.

П.7:
1. Офіційний опонент: Петунін Андрій Володимирович
Управління

портфелями
реалізації
логістичних
стратегій в
ланцюгах
постачань: дис.
кан. техн. наук
05.13.22 -
управління
проектами та
програмами):
захищена
9.12.2020 Д
26.059.01 у
Транспортному
національному
університеті, м.
Київ.
2. Член разової
спеціалізованої
вченої ради ДФ
05.052.012 у
Вінницькому
національному
технічному
університеті із
захисту
Войцеховської
О.О. на здобуття
доктора філософії
за спеціальністю
124 Системний
аналіз
(11.11.2022.)
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Романюк С.О.
Розробка нових
бізнес-моделей
станцій
технічного
обслуговування /
С.О. Романюк,
А.Р. Коваленко,
О.О. Єромін //
Збірник тез
доповідей І
науково-технічна
конференція
Вінницького
національного
технічного
університету (НТК

ВНТУ) , 10-11 березня 2021. – Вінниця : ВНТУ, 2021.

2. Романюк С.О. Важливість стратегій розвитку для автотранспортних підприємств в сучасних ринкових умовах / С.О. Романюк С.О., В.О. Буряк // 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. 193-195.

3. Polyvianchuk Andrii, Bilichenko Viktor, Romanyuk Svitlana, Semenenko Roman, Dmitrieva Alla. Innovative technologies to increase environmental and energy safety of urban transport and municipal energy // Materials of The XXIII International Scientific and Practical Conference «Theoretical and science bases of actual tasks», June 14 – 17, 2022, Lisbon, Portugal. p. 594-597.

4. Відбір проекту розвитку автотранспортного підприємства з використанням динамічного програмування [Текст] / В. В. Біліченко, С. О. Романюк, С. В. Цимбал, С. М. Бабій // Матеріали VI міжнародної науково-технічної

							<p>конференції «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», м. Луцьк, 26-27 червня 2020 р. – Луцьк, 2020. – С. 8-9.</p> <p>5. Романюк С. О. Проект інноваційного розвитку автотранспортного підприємства [Текст] / С. О. Романюк, В. В. Орлюк // Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», м. Луцьк, 14-16 червня 2022 р. – Луцьк, 2022. – С. 109-110.</p> <p>П.14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Дослідження маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту"</p> <p>П.19: Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року)</p>
258665	Макарова Тамара Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом бакалавра, Приватний вищий навчальний заклад "Донецька академія автомобільного транспорту", рік закінчення: 2012, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом спеціаліста, Приватний вищий навчальний заклад "Донецький	12	Логістика	Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 25 - 27 жовтня 2021 року, Реєстраційний номер №115-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред. 2. ВНТУ, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування

інститут
автомобільно
го
транспорту",
рік
закінчення:
2008,
спеціальніст
ь: 100403
Організація
перевезень і
управління
на
транспорті
(автомобільн
ому), Диплом
спеціаліста,
Приватний
вищий
навчальний
заклад
"Донецька
академія
автомобільно
го
транспорту",
рік
закінчення:
2013,
спеціальніст
ь: 050208
Логістика,
Диплом
кандидата
наук ДК
017733,
виданий
21.11.2013

та транспорту,
13-15 травня 2021
р., сертифікат,
2021-05-15, 30
год, 1 кред.
3. ВНТУ,
дистанційна,
участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, 14-15
квітня 2021 р.,
Реєстраційний
номер №014-21,
2021-04-16, 30
год, 1 кред.
4. 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,
дистанційна,
стажування за
кордоном,
FUNDRAISING AND
ORGANIZATION OF
PROJECT
ACTIVITIES IN
EDUCATIONAL
ESTABLISHMENTS:
EUROPEAN
EXPERIENCE, з
22.04.2023 р. по
28.05.2023 р.,
Educational
project on the
topic Development
of a Special
Course: Features
of Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Сертифікат
підвищення
кваліфікації.
Серія SZFL №
002504, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Макаров В. А.
Про оцінку
можливості та
необхідності
методологічної
підтримки
напрямів розвитку
сучасної
автомобільної
техніки [Текст] /
В. А. Макаров, Т.
В. Макарова //
Вісник

Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 2. – С. 89-98.

2. Kashkanov A., Bilichenko V., Makarova T., Saraiev O., Reiko S., Kotyra A., Junisbekov M., Mamyrbayev O., Kozhamberdiyeva M. Study of effect of motor vehicle braking system design on emergency braking efficiency. Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control (1st ed.). Routledge, November 12, 2021. P. 173-184

3. Leontiev PhD, D., Voronkov, O., Nikitchenko, I., Korohodskyi, V., Makarova, T. "Feasibility of Heating the Air in a Hybrid Pneumatic Engine for a Compact Vehicle," SAE Technical Paper 2021-01-1246, 2021, doi:10.4271/2021-01-1246.

4. Особливості моделювання та побудови інформаційної системи дистанційного моніторингу технічного стану транспортних засобів [Текст] / І. Худяков, І. Грицук, В. Черненко та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 140-148.

5. Volodymyr Korohodskyi, Andrii Rogovyi, Oleksandr Voronkov, Andrii Polivyanchuk, Pavlo Gakal, Oleksii Lysytsia, Igor Khudiakov, Tamara Makarova, Mariia Hnyr, Yevhen Haiek
DEVELOPMENT OF A THREE ZONE COMBUSTION MODEL FOR STRATIFIED-CHARGE SPARK IGNITION ENGIN.

Eastern-European
Journal of
Enterprise
Technologies ISSN
1729-3774. 2/5
(110) 2021. P.
46-57.

6. Makarov V.,
Makarova T.,
Korobov S.,
Kontseva V.,
Kisala P.,
Drozdziel P.,
Smailova S.,
Mussabekov K.,
Kulakova Y.
Essential aspects
of regional motor
transport system
development.
Mechatronic
Systems 1:
Applications in
Transport,
Logistics,
Diagnostics, and
Control (1st
ed.). Routledge,
November 12,
2021. P. 185-196.
П.3:

2. Аспекти
розвитку,
функціонування та
дослідження
еластич- ного
рушія колісного
транспортного
засобу :
монографія
[Елект- ронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, Є. В.
Смирнов, за заг.
ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – (PDF, 150
с.)

3. Поліпшення
курсвої
стійкості руху
легкового
автомобіля за
підтримки
еластичних рушіїв
: монографія
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, О. В.
Вдовиченко, за
заг. ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2022. – (PDF, 211
с.)

П.4:
1. Лабораторний
практикум
"Маркетинг
автомобільних
перевезень"
(частина I) для
студентів
спеціальності 275
- Транспортні
технології /

автори В. А. Макаров, Т. В. Макарова, В. В. Варчук, Вінниця : ВНТУ, 2022. 98 с.

2. Практикум з дисципліни "Сучасні системи управління роботоздатністю транспортних засобів. Еластичні рушії" для студентів спеціальності 274 - Автомобільний транспорт / автори В. А. Макаров, Т. В. Макарова, С. В. Цимбал, Вінниця : ВНТУ, 2021. 102 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи маркетингу», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 275 Транспортні технології, освітня програма Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Макарова Т.В. Вінниця : ВНТУ, 2022, 15 с.

П.11: Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.

Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12: 1. Макарова Т. В. Оцінка розвитку життєвого циклу еластичних рушіїв автомобілів [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, В. Г.

Салата, О. В.
Деяк // Матеріали
XLIX науково-
технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9065>.

2. Макарова Т. В.
Аналіз сучасних
аспектів розвитку
безповітряних шин
[Електронний
ресурс] / Т. В.
Макарова, І. А.
Оринський, М. Д.
Коновалов //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9149>.

3. Макарова Т.В.
Аналіз ієрархії
формування
транспортно -
логістичної
інфраструктури
[Електронний
ресурс] / Т. В.
Макарова, С. В.
Мартинюк //
Матеріали L
науково-технічної
конференції
факультету
машинобудування
та транспорту
ВНТУ, Вінниця –
Електрон. текст.
дані. – 2021. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12906>

4. Макаров В.А.
До висвітлення
сукупності
необхідних та
можливих аспектів
розвитку освіти
за спеціальністю
«Автомобільний
транспорт»
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова //
Матеріали L
науково-технічної

							<p>конференції факультету машинобудування та транспорту, Вінниця. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/viewPaper/12322</p> <p>5. Макарова Т.В. Аналіз впливу параметрів вантажопотоку на функціонування складу торгівельної компанії [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, А.В. Коліжук // Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «МОЛОДЬ В НАУЦІ: ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ (МН-2023)», 15.11.2022 р. по 12.05.2023 р. Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16857/14059</p> <p>П.19:</p> <p>1. Член Всеукраїнської громадської організації «Українська асоціація логістики» (сертифікат ЛАМ.00135 від 25.10.2018 р.).</p> <p>2. Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p>
258665	Макарова Тамара Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом бакалавра, Приватний вищий навчальний заклад "Донецька	12	Основи економіки транспорту	Підвищення кваліфікації: 1. ВНТУ, дистанційна, участь у семінарі, "Сучасні

академія
автомобільно
го
транспорту",
рік
закінчення:
2012,
спеціальніс
ть: 0502
Менеджмент,
Диплом
спеціаліста,
Приватний
вищий
навчальний
заклад
"Донецький
інститут
автомобільно
го
транспорту",
рік
закінчення:
2008,
спеціальніс
ть: 100403
Організація
перевезень і
управління
на
транспорті
(автомобільн
ому), Диплом
спеціаліста,
Приватний
вищий
навчальний
заклад
"Донецька
академія
автомобільно
го
транспорту",
рік
закінчення:
2013,
спеціальніс
ть: 050208
Логістика,
Диплом
кандидата
наук ДК
017733,
виданий
21.11.2013

технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту", 25 -
27 жовтня 2021
року,
Реєстраційний
номер №115-21,
2021-10-27, 30
год, 1 кред.
2. ВНТУ, очна,
участь у
семінарі,
Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту,
13-15 травня 2021
р., сетрифікат,
2021-05-15, 30
год, 1 кред.
3. ВНТУ,
дистанційна,
участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, 14-15
квітня 2021 р.,
Реєстраційний
номер №014-21,
2021-04-16, 30
год, 1 кред.
4. 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,
дистанційна,
стажування за
кордоном,
FUNDRAISING AND
ORGANIZATION OF
PROJECT
ACTIVITIES IN
EDUCATIONAL
ESTABLISHMENTS:
EUROPEAN
EXPERIENCE, з
22.04.2023 р. по
28.05.2023 р.,
Educational
project on the
topic Development
of a Special
Course: Features
of Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Сертифікат
підвищення
кваліфікації.
Серія SZFL №
002504, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.

Показники професійної активності:
П.1:
1. Макаров В. А. Про оцінку можливості та необхідності методологічної підтримки напрямів розвитку сучасної автомобільної техніки [Текст] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 2. – С. 89-98.
2. Kashkanov A., Bilichenko V., Makarova T., Saraiev O., Reiko S., Kotyra A., Junisbekov M., Mamyrbayev O., Kozhamberdiyeva M. Study of effect of motor vehicle braking system design on emergency braking efficiency. Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control (1st ed.). Routledge, November 12, 2021. P. 173-184
3. Leontiev PhD, D., Voronkov, O., Nikitchenko, I., Korohodskiyi, V., Makarova, T. "Feasibility of Heating the Air in a Hybrid Pneumatic Engine for a Compact Vehicle," SAE Technical Paper 2021-01-1246, 2021, doi:10.4271/2021-01-1246.
4. Особливості моделювання та побудови інформаційної системи дистанційного моніторингу технічного стану транспортних засобів [Текст] / І. Худяков, І. Грицук, В. Черненко та ін. // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 140-148.
5. Volodymyr

Korohodskyyi,
Andrii Rogovyi,
Oleksandr
Voronkov, Andrii
Polivyanchuk,
Pavlo Gakal,
Oleksii Lysytsia,
Igor Khudiakov,
Tamara Makarova,
Mariia Hnyr,
Yevhen Haiek
DEVELOPMENT OF A
THREE ZONE
COMBUSTION MODEL
FOR STRATIFIED-
CHARGE SPARK
IGNITION ENGIN.
Eastern-European
Journal of
Enterprise
Technologies ISSN
1729-3774. 2/5
(110) 2021. P.
46-57.

6. Makarov V.,
Makarova T.,
Korobov S.,
Kontseva V.,
Kisala P.,
Drożdziel P.,
Smailova S.,
Mussabekov K.,
Kulakova Y.
Essential aspects
of regional motor
transport system
development.
Mechatronic
Systems 1:
Applications in
Transport,
Logistics,
Diagnostics, and
Control (1st
ed.). Routledge,
November 12,
2021. P. 185-196.

П.3:
2. Аспекти
розвитку,
функціонування та
дослідження
еластич- ного
рушія колісного
транспортного
засобу :
монографія
[Елект- ронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, Є. В.
Смирнов, за заг.
ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – (PDF, 150
с.)

3. Поліпшення
курсвої
стійкості руху
легкового
автомобіля за
підтримки
еластичних рушіїв
: монографія
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, О. В.

Вдовиченко, за заг. ред. В. А. Макарова. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – (PDF, 211 с.)

П.4:

1. Лабораторний практикум "Маркетинг автомобільних перевезень" (частина I) для студентів спеціальності 275 - Транспортні технології / автори В. А. Макаров, Т. В. Макарова, В. В. Варчук, Вінниця : ВНТУ, 2022. 98 с.

2. Практикум з дисципліни "Сучасні системи управління роботоздатністю транспортних засобів. Еластичні рушії" для студентів спеціальності 274 - Автомобільний транспорт / автори В. А. Макаров, Т. В. Макарова, С. В. Цимбал, Вінниця : ВНТУ, 2021. 102 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи маркетингу», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 275 Транспортні технології, освітня програма Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Макарова Т.В. Вінниця : ВНТУ, 2022, 15 с.

П.11:

Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.
Довідка

Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку
Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.
П.12:

1. Макарова Т. В. Оцінка розвитку життєвого циклу еластичних рушіїв автомобілів [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, В. Г. Салата, О. В. Деяк // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9065>.

2. Макарова Т. В. Аналіз сучасних аспектів розвитку безповітряних шин [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, І. А. Оринський, М. Д. Коновалов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9149>.

3. Макарова Т.В. Аналіз ієрархії формування транспортно - логістичної інфраструктури [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, С. В. Мартинюк // Матеріали І науково-технічної конференції факультету машинобудування та транспорту ВНТУ, Вінниця – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: [https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt-](https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-)

2021/paper/view/12906

4. Макаров В.А.
До висвітлення сукупності необхідних та можливих аспектів розвитку освіти за спеціальністю «Автомобільний транспорт» [Електронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова // Матеріали І науково-технічної конференції факультету машинобудування та транспорту, Вінниця. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/viewPaper/12322>

5. Макарова Т.В.
Аналіз впливу параметрів вантажопотоку на функціонування складу торгівельної компанії [Електронний ресурс] / Т. В. Макарова, А.В. Коліжук // Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «МОЛОДЬ В НАУЦІ: ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ (МН-2023)», 15.11.2022 р. по 12.05.2023 р. Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16857/14059>

П.19:
1. Член Всеукраїнської громадської організації «Українська асоціація логістики» (сертифікат ЛАМ.00135 від 25.10.2018 р.).
2. Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8

						зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)	
280071	Борисюк Дмитро Вікторович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудува ння та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний аграрний університет, рік закінчення: 2012, спеціальніс ть: 091902 Механізація сільськогос подарства , Диплом кандидата наук ДК 059296, виданий 09.02.2021	5	Транспортна географія	Підвищення кваліфікації: 1. Lublin University of Technology, Institute of Electronic and Information Technologies, Faculty Electrical Engineering and Computer Science. As part of the training received new knowledge in the development of information technologies through the use of new technologies in the field of research of image processing, machine learning, deep learning, artificial intelligence, development of industrial and mechanical engineering; development of information- measuring systems diagnostic monitoring in electro car. January 20 to March 20, 2021, certificate № 5- 2021-VNTU (180 hours). 6 кред. 2. Вінницький національний технічний університет. Тема «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14- 15 квітня 2021 року, Сертифікат №003-21 (30 годин). 1 кред. 3. Вінницький національний технічний університет. Тема «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25- 27 жовтня 2021 року, Сертифікат №103-21 (30 годин). 1 кред. 4. SCIENTIFIC

здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, «23» грудня 2020 р., ВИБІР ТА ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ВІБРОДІАГНОСТУВАННЯ КЕРОВАНИХ МОСТІВ КОЛІСНИХ ТРАКТОРІВ, ДК №059296 від 09.02.2021 р., 2021-02-09, 180 год, 6 кред. Показники професійної активності:
П.1:
1. Борисюк Д.В., Твердохліб І.В., Кубчук І.М., Цуркан О.В. Математична модель автоматизації процесу діагностування системи «Сommon Rail» дивигунів серії «ЯМЗ-5340». Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2023. №2 (121). С. 63-74.
2. Борисюк Д.В., Твердохліб І.В., Кубчук І.М., Бевз І.В. Функціонально-вартісний аналіз антиблокувальної гальмівної системи (ABS) автомобілів. Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2023. №2 (121). С. 51-62.
3. Борисюк Д.В., Зелінський В.Й. Функціонально-вартісний аналіз системи регулювання тиску повітря в шинах коліс військової автомобільної техніки. Наукові праці Вінницького національного технічного університету. 2023. №2. <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/687/652>
4. Кашканов А.А., Кав'юк В.В., Кашканова Г.Г., Борисюк Д.В. Аналітичний метод визначення шляху екстренної зупинки колісної машини з

урахуванням впливу конструкції гальма. Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. 2023. №1 (75). С. 82-89.

5. Борисюк Д.В., Твердохліб І.В., Кубчук І.М., Полевода Ю.А. Математична модель діагностування підшипникового вузла маточини керованих мостів колісних тракторів тягового класу 1,4. Техніка, енергетика, транспорт АПК. 2023. №1 (120). С. 14-20.

6. Борисюк Д.В., Огневий В.О., Смирнов Є.В., Зелінський В.Й. Математична модель процесу діагностування рульового управління автомобілів «КрАЗ». Наукові праці Вінницького національного технічного університету. 2023. №1. <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/677/641>

7. Огневий В.О., Смирнов Є.В., Борисюк Д.В. Вдосконалення методики оперативного планування міських вантажних перевезень. Вісник машинобудування та транспорту. 2022. №2 (16). С. 81-87.

8. Borysiuk D., Spirin A., Kupchuk I., Tverdokhlib I., Zelinskyi V., Smyrnov Y., Ognevyy V. The methodology of determining the place of installation of accelerometers during vibrodiagnostic of controlled axes of wheeled tractors.

Przegląd
Elektrotechniczny
(Warszawa,
Poland). 2021. No
10. P. 44-48.

9. Ковбаса В.П.,
Спірін А.В.,
Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.
Вплив
геометричних
параметрів рушія
колісного
транспортного
засобу та
нерівностей
опорної поверхні
на швидкість руху
та частоту
збудуючої дії.
Вісник
машинобудування
та транспорту.
2020. № 1 (11).
С. 79-86.

10. Ковбаса В.П.,
Спірін А.В.,
Борисюк Д.В.,
Твердохліб І.В.
Математична
модель коливань
робочого місця
оператора
транспортного
засобу. Вісник
машинобудування
та транспорту.
2020. № 1 (11).
С. 87-92.

11. Smyrnov, Y.,
Borysiuk, D.,
Volobuyeva, T.,
Plakhtii, T.,
Nastenko, M.
(2023). Model for
devising and
defining
technical
development
projects of motor
transport
enterprises.
Eastern-European
Journal of
Enterprise
Technologies, 5
(3 (125)), 23–34.
doi:
10.15199/48.2021.
10.09

П.2:
1. Пат. 150264
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини тривісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04979 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
19.01.2022, Бюл.
№ 3. – 5 с. :
кресл.

2. Пат. 150342

UA, МПК G06F
15/00 ; G06F 5/16
; G01M 17/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини двовісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04980 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
02.02.2022, Бюл.
№ 5. – 5 с. :
кресл.
3. Пат. 150625
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система для
вібродіагностуван
ня ходової
частини
чотиривісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04978 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 6 с. :
кресл.
4. Пат. 150626
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F
15/00 ; G06F
5/16. Система для
вібродіагностуван
ня ходової
частини
семивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04981 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 5 с. :
кресл.
5. Пат. 150627
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F 5/16
; G06F 15/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини
п`ятивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – № u
2021 04982 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 5 с. :
кресл.
6. Пат. 150628
UA, МПК G01M
17/06 ; G06F 5/16

; G06F 15/00.
Система
вібродіагностуван
ня ходової
частини
шестивісних
колісних
транспортних
засобів [Текст] /
Д. В. Борисюк
(Україна). – М і
2021 04983 ;
заявл. 03.09.2021
; опубл.
09.03.2022, Бюл.
№ 10. – 6 с. :
кресл.
7. Пат. 149947
UA, МПК G06F
15/00 G01M 17/00
МПК (2021.01)
Система для
діагностування
керованих мостів
колісних
транспортних
засобів / Борисюк
Д.В., Зелінський
В.Й., заявник
Вінницький
національний
технічний
університет. - и
2021 04354,
заявл.
26.07.2021,
опубл.
15.12.2021, Бюл.
№ 50.
8. Пат. 149948
UA, МПК G06F
15/00 G01M 17/00
(2021.01) Система
для
вібродіагностуван
ня керованих
мостів колісних
транспортних
засобів / Борисюк
Д.В., Зелінський
В. Й., заявник
Вінницький
національний
технічний
університет. - U
202104355, заявл.
26.07.2021,
опубл.
15.12.2021, бюл.
№ 50.
П.3:
1. Автомобілі.
Курсове
проекування :
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний
ресурс] / Смирнов
Є. В., Огневий В.
О., Борисюк Д. В.
– Вінниця : ВНТУ,
2023.– 154 с.
2. Аспекти
розвитку,
функціонування та
дослідження

еластич- ного рушія колісного транспортного засобу : монографія [Елект- ронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова, Д. В. Борисюк, Є. В. Смирнов, за заг. ред. В. А. Макарова. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – (PDF, 150 с.)

3. Поліпшення курсової стійкості руху легкового автомобіля за підтримки еластичних рушіїв : монографія [Електронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова, Д. В. Борисюк, О. В. Вдовиченко, за заг. ред. В. А. Макарова. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – (PDF, 211 с.)

П.4:

1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Вантажознавство» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» [Електронний ресурс] / уклад. В. О. Огневий, Є. В. Смирнов, В. П. Кужель, Д. В. Борисюк. Вінниця : ВНТУ, 2023. 87 с.

2. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Дослідження операцій в транспортних системах" для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології». Частина 2 / уклад. Д.В. Борисюк. Вінниця : ВНТУ, 2022. 39 с.

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Дослідження операцій в

транспорт»).
Частина 2
[Електронний
ресурс] /
уклад., В.Й.
Зелінський.
Вінниця : ВНТУ,
2022. (PDF, 48
с.).
8. Борисюк Д.В.
Фірмове
обслуговування
автомобілів
Практикум (для
студентів
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт»).
Частина 1.
Вінниця : ВНТУ,
2022. 207 с.
9. Борисюк Д.В.
Фірмове
обслуговування
автомобілів
Практикум (для
студентів
спеціальності 274
– «Автомобільний
транспорт»).
Частина 2.
Вінниця : ВНТУ,
2022. 221 с.
П.5:
Тема «Вибір та
обґрунтування
параметрів
вібродіагностуван
ня керованих
мостів колісних
тракторів».
Дисертація на
здобуття
наукового ступеня
кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.22.20
"Експлуатація та
ремонт засобів
транспорту" (27 –
Транспорт),
Державний
університет
"Житомирська
політехніка" МОН
України, 2020.
Спецрада К
14.052.02.
(Диплом ДК
№059296 на
підставі рішення
Атестаційної
колегії від
09.02.2021).
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким

національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Борисюк Д.В.
Методика
оперативного
планування
міських вантажних
перевезень. V
Всеукраїнська
науково-
теоретична
конференція
«Проблеми з
транспортними
потокami і
напрями їх
розв`язання», 23-
24 березня 2023
року: Тези
доповідей. Львів:
Видавництво
Львівської
політехніки,
2023. – С. 98-101
2. Борисюк Д.В.,
Зелінський В.Й.,
Сметанюк Д.О.
Метод
діагностування
автомобільних
генераторів.
Матеріали XI-ої
Міжнародної
науково-технічної
інтернет-
конференції
«Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-
14 квітня 2023
року: збірник
наукових праць.
Вінниця: ВНТУ,
2023. С. 54-57
3. Борисюк Д.В.,
Зелінський В.Й.,
Король Б.Р.,
Прибега О.В.
Причини
виникнення
несправностей
двигунів
внутрішнього
згорання
автомобілів та
методи їх
виявлення.
Матеріали XI-ої
Міжнародної
науково-технічної
інтернет-
конференції
«Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 13-

						<p>14 квітня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 50-53</p> <p>4. Borysiuk D. The analysis of constructions of KrAZ Military Platform Trucks. Матеріали XI-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 11-13</p> <p>5. Borysiuk D., Zelinskyi V. Features of transportation of military machinery by road transport. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023 : матеріали III-ї міжнародної науково-технічної конференції. м. Вінниця, 1-3 червня 2023 р. Вінниця : ВНТУ, 2023. С. 222-224.</p> <p>6. Борисюк Д.В., Зелінський В.Й., Равицький С.В. Економіко-математична модель вантажних перевезень автомобільним транспортом. Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції. м. Вінниця, 25-27 жовтня 2021 р. Вінниця : ВНТУ, 2021. С. 41-43</p>	
199399	Смирнов Євгеній Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090258	16	Транспортні засоби	Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку

Автомобілі
та
автомобільне
господарство
, Диплом
кандидата
наук ДК
042209,
виданий
27.04.2017

автомобільного
транспорту, з
25.10.2021 по
27.10.2021,
Сертифікат № 120-
21, 2021-10-27,
30 год, 1 кред.
2. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
14.04.2021 по
15.04.2021,
Сертифікат № 021-
21, 2021-04-16,
30 год, 1 кред.
3. Вінницький
національний
технічний
університет,
дистанційна,
участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
14.04.2022 по
15.04.2022,
Сертифікат,
реєстраційний
№2014-22, 2022-
04-15, 15 год,
0,5 кред.
4. Державний
університет
"Житомирська
політехніка",
очна, участь у
семінарі, Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
24.10.2022 по
26.10.2022,
Сертифікат 20.01-
515-103-22, 2022-
11-18, 30 год, 1
кред.
5. 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,
online-курс,
стажування,
FUNDRAISING AND
ORGANIZATION OF
PROJECT
ACTIVITIES IN

EDUCATIONAL
ESTABLISHMENTS:
EUROPEAN
EXPERIENCE, з
22.04.2023 по
28.05.2023,
Development of a
Special Course:
Features of
Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Сертифікат: SZFL-
002662, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Борисюк Д. В.,
Огневий В. О.,
Смирнов Є. В.,
Зелінський В. Й.
Математична
модель процесу
діагностування
рульового
управління
автомобілів
«КРАЗ» / Наукові
праці Вінницького
національного
технічного
університету, №1,
2023. URL:
<https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/677>
2. The
methodology of
determining the
place of
installation of
accelerometers
during
vibrodiagnostic
of controlled
axes of wheeled
tractors / Dmytro
Borysiuk, Anatoly
Spirin, Ihor
Kupchuk, Ihor
Tverdokhlib,
Viacheslav
Zelinskyi,
Yevhenii Smyrnov,
Vitaliy Ognevyu
// PRZEGLĄD
ELEKTROTECHNICZNY
, R. 97 NR
10/2021, P. 44-
48.
3. Смирнов Є. В.
Визначення
конкурентоспромож
ності
автосервісних
підприємств
[Текст] / Є. В.
Смирнов, В. О.
Огневий // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 1. – С.
126-132.
4. Огневий В. О.
Вдосконалення
методики

оперативного
планування
міських вантажних
перевезень
[Текст] / В. О.
Огневий, Є. В.
Смирнов, Д. В.
Борисюк // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2022. – № 2. – С.
81-87.

5. Smyrnov, Y.,
Borysiuk, D.,
Volobuyeva, T.,
Plakhtii, T.,
Nastenko, M.
(2023). Model for
devising and
defining
technical
development
projects of motor
transport
enterprises.
Eastern-European
Journal of
Enterprise
Technologies, 5
(3 (125)), 23–34.
doi:
10.15199/48.2021.
10.09

П.3:
1. Смирнов Є. В.,
Огневий В. О.,
Борисюк Д. В.
Автомобілі.

Курсове
проектування :
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний
ресурс]. –
Вінниця : ВНТУ,
2023.– 154 с.

URI:
[http://iq.vntu.edu
u.ua/ card.php?
id=5956](http://iq.vntu.edu.ua/card.php?id=5956)

2. Аспекти
розвитку,
функціонування та
дослідження
еластичного рушія
колісного
транспортного
засобу :
монографія
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, Є. В.
Смирнов, за заг.
ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – (PDF, 150
с.)

П.4:
1. Методичні
вказівки до
лабораторних
робіт з
дисципліни

«Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» [Електронний ресурс] / Укладачі: Крещенецький В. Л., Огневий В. О., Смирнов Є. В.– Вінниця : ВНТУ, 2021. – 65 с.

2. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» [Електронний ресурс] / Уклад.: В. Л. Крещенецький, В. О. Огневий, Є. В. Смирнов.– Вінниця : ВНТУ, 2021. – 107 с.

3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Вантажознавство» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології» [Електронний ресурс] / уклад. В. О. Огневий, Є. В. Смирнов, В. П. Кужель, Д. В. Борисюк. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 87 с

П.9:
Член робочої групи з питань методичного, організаційного та аналітичного забезпечення єдиного державного кваліфікаційного іспиту зі спеціальності «274- Автомобільний транспорт» на першому (бакалаврському) рівні (2022- по теперішній час) (Наказ МОН від 23.12.2022 №1165)

П.11:
Наукове консультування

відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.

Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12:

1. Бруннер Х., Ліерс Х., Макаров В. А., Смирнов Є. В., Макарова Т. В. До питання наукового дослідження та практичного зниження аварійності на автодорогах Німеччини / Матеріали X-ої міжнародної науково-технічної інтернетконференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 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. 30-33.

2. Смирнов Є. В., Огневий В. О. Перспективи використання інформаційних систем управління автопарком від автовиробників на автотранспортних підприємствах / Матеріали X-ої міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми і перспективи розвитку

автомобільного транспорту», 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. 275-277.

3. Смирнов Є. В. Визначення раціонального рівня спеціалізації виробничо-технічної бази на автомобільному транспорті [Електронний ресурс] / Є. В. Смирнов // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9120>.

4. Смирнов Є.В. Проблеми планування технічного обслуговування та ремонту комерційних автомобілів в умовах автотранспортних підприємств. // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць. Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 328-329

5. Смирнов Є.В. Концепція

впровадження цифрових технологій для вантажних автотранспортних підприємств /Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. - С. 130-131.

6. Смирнов Є.В. Формування проєктів розвитку автотранспортних підприємств / Є.В. Смирнов // 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. 219-220.

7. Смирнов Є. В., Огневий В. О. Перспективи створення вузькоспеціалізованих автосервісних підприємств // Матеріали IX-ої міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця:

							<p>ВНТУ, 2021. - С. 244-245</p> <p>8. Смирнов Є.В. Проблеми планування технічного обслуговування та ремонту комерційних автомобілів в умовах автотранспортних підприємств. // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць. Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 328-329</p> <p>П.14:</p> <p>1. Робота в журі II Туру всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Прикладна механіка» (Механотроніка), м. Вінниця, 2021 р. (Наказ №275 від 01.12.2020 р.)</p> <p>П.19:</p> <p>1. Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p>
375192	Митко Микола Васильович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 090258	12	Взаємодія видів транспорту	<p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Державний університет "Житомирська політехніка", дистанційна, участь у вебінарі, Сучасні технології та перспективи</p>

Автомобілі
та
автомобільне
господарство
, Диплом
кандидата
наук ДК
056387,
виданий
26.02.2020

розвитку
автомобільного
транспорту, з
24.10.2022 по
26.10.2022 р.,
АЛГОРИТМ
ІМІТАЦІЙНОЇ
МОДЕЛІ НАДІЙНОСТІ
ПНЕВМОПІДВІСКИ
АВТОБУСІВ КП
«ВІННИЦЬКА
ТРАНСПОРТНА
КОМПАНІЯ» НА
КІЛЬКІСТЬ ВІДМОВ
ПІД ЧАС
ЕКСПЛУАТАЦІЇ,
20.01-515-085-22,
2022-11-18, 30
год, 1 кред.
2. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, участь у
вебінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
14.04.2021 по
15.04.2021 р.,
РЕЗУЛЬТАТИ
ВПРАВАДЖЕННЯ
РЕКОМЕНДАЦІЙ
ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ
КОМУНАЛЬНОГО
УНІТАРНОГО
ПІДПРИЄМСТВА
«ЕКОВІН» МІСТО
ВІННИЦЯ, №015-21,
2021-04-16, 30
год, 1 кред.
3. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, участь у
вебінарі, Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
25.10.2021 по
27.10.2021 р.,
РЕЗУЛЬТАТИ
ВПРАВАДЖЕННЯ
РЕКОМЕНДАЦІЙ
ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ
КОМУНАЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА
«ВІННИЦЬКЕ
ШЛЯХОВЕ
УПРАВЛІННЯ» МІСТО
ВІННИЦЯ, №116-21,
2021-10-27, 30
год, 1 кред.
4. Міжнародне
стажування
Польща-Україна,
online-курс,
стажування,
«Фандрейзинг та
організація
проектної
діяльності в
закладах освіти:
європейський
досвід»,
22.04.2023 по

21.05.2023 р.,
Special Course:
Features of
Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Series and
registration
number: SZFL-
002535, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.

Показники
професійної
активності:

П.3:

1. Митко М. В.
Основи технології
виробництва та
ремонту
автомобілів.
Організація
самостійної та
практичної роботи
[Текст] :
навчальний
посібник / М. В.
Митко, О. П.
Шиліна, С. В.
Цимбал. – Вінниця
: ВНТУ, 2022. –
98 с.

2. Автомобільні
двигуни. Методи
побудови
теоретичних
діаграм
теплового,
динамічного
розрахунків та
характеристики
автотракторних
двигунів: навч.
посіб. / В. Ф.
Анісімов, В. В.
Біліченко, В. І.
Музичук, М. В.
Митко. – Вінниця
: ВНТУ, 2022. –
172 с.

П.4:

1. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
"Виробничі
процеси та
процедури надання
послуг в
автосервісі" для
студентів
спеціальності
"Автомобільний
транспорт" денної
та заочної форми
навчання / уклад.
М. В. Митко.
Вінниця : ВНТУ,
2021. 14 с.

2. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
"Транспортні
засоби" для
студентів
спеціальності
"Транспортні
технології"
денної та заочної

транспорт" денної та заочної форми навчання / уклад. М. В. Митко. Вінниця : ВНТУ, 2022. 14 с.

П.5:
Митко М. В. Підвищення ефективності роботи автотранспортних підприємств удосконаленням структури виробничих підрозділів. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту" (274 – Автомобільний транспорт). – Національний транспортний університет, Національний транспортний університет МОН України, Київ, 2019. Спецрада Д 26.059.03. (Диплом ДК № 056387 на підставі рішення Атестаційної колегії від 26.02.2020)

П.11:
Наукове консультування відділу транспорту та зв'язку Вінницької міської ради з питань вдосконалення транспортної мережі міста. Меморандум між Вінницькою міською Радою і Вінницьким національним технічним університетом від 25.05.2021 р.

Довідка Департаменту енергетики, транспорту і зв'язку Вінницької міської Ради 21-00-007-77967 від 22.11.21 р.

П.12:
1. Митко М.В. Результати впровадження рекомендацій дослідження для приватного підприємства «АТП

КРИВЕШКО»,
[Текст] / М. В.
Митко // № L. -
ВНТУ, Вінниця,
2021. С. 2853-
2855

2. Митко М.В.
Результати
впровадження
рекомендацій
дослідження для
комунального
унітарного
підприємства
«ЕКОВІН» міста
Вінниця, [Текст]
/ М. В. Митко,
Савін Ю.Х. // №
IX-ої - ВНТУ,
Вінниця, 2021. С.
181-184

3. Митко М.В.,
Гайбура П.П.
Результати
впровадження
рекомендацій
дослідження для
комунального
підприємства
«Вінницьке
шляхове
управління» місто
Вінниця [Текст] /
М.В. Митко, П.П.
Гайбура //
Матеріали XIV
міжнародної
науково-
практичної
конференції
«Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 25-
27 жовтня 2021
року / Вінниця:
ВНТУ, 2021. –
154-156 с.

4. Савін Ю. Х.
Рекомендації щодо
удосконалення
структури
виробничих
підрозділів з
обслуговування та
ремонт
автомобілів
автотранспортних
підприємств: тези
довідей.
[Текст] / Савін
Ю.Х, М. В. Митко
// № LXXVI - К:
НТУ, 2020. – С.
82

5. Митко М.В.
Алгоритм
імітаційної
моделі надійності
пневмопідвіски
автобусів КП
«Вінницька
транспортна
компанія» на
кількість відмов
під час
експлуатації
[Текст] / М.В.
Митко,

						<p>Пономарьова Г.В. // Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – 101-103 с.</p> <p>6. Митко М. В. Удосконалення методики розрахунку виробничої програми по технічному обслуговуванню та поточному ремонту рухомого складу автотранспортних підприємств [Електронний ресурс] / М. В. Митко, Р. Р. Андрущенко, О. А. Кушинський // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця, 23-25 жовтня 2023 року : збірник наукових праць. – Електрон. текст. дані (PDF: 1,81 Мб). – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 239-242. П.19: Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року)</p>	
258661	Макаров Володимир Андрійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Новочеркаський ордена трудового червоного знамені політехнічний інститут ім. С. Ордженікідзе, рік закінчення: 1971, спеціальність	30	Основи теорії систем і управління	Підвищення кваліфікації: 1. Університет прикладних наук ISMA м. Рига (Латвійська Республіка), online-курс, стажування за кордоном, Теорія та практика науково-педагогічних підходів в освіті, з

ь: 1609
Автомобільний транспорт,
Диплом
доктора наук
ДД 009530,
виданий
31.05.2011,
Диплом
кандидата
наук ТН
000372,
виданий
04.02.1976,
Атестат
доцента ДЦ
075351,
виданий
12.09.1984,
Атестат
професора АП
003117,
виданий
25.03.2021

01.06.2021 р. по
30.06.2021 р.,
Сертифікат № 01-
18/349-21, 2021-
06-30, 180 год, 6
кред.
2. ВНТУ,
дистанційна,
участь у
семінарі, Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, 25-27
жовтня 2021 року,
Реєстраційний
номер №114-21,
2021-10-27, 30
год, 1 кред.
3. ВНТУ,
дистанційна,
участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, 14-15
квітня 2021 року,
Реєстраційний
номер №013-21,
2021-04-16, 30
год, 1 кред.
4. ВНТУ, очна,
участь у
семінарі,
Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту,
13-15 травня 2021
р., сертифікат,
2021-05-15, 30
год, 1 кред.
Показники
професійної
активності:
П.1:
1. Макаров В. А.
Про оцінку
можливості та
необхідності
методологічної
підтримки
напрямів розвитку
сучасної
автомобільної
техніки [Текст] /
В. А. Макаров, Т.
В. Макарова //
Вісник
Вінницького
політехнічного
інституту. –
2020. – № 2. – С.
89-98.
2. До аспекту
оцінки уклону
автомобільної
дороги за
підтримки
навігатора з
барометричним
альтиметром
[Текст] / Е. Х.
Рабінович, І. В.
Грицук, М. Х.
Буравцев [та ін.]
// Вісник
Вінницького

політехнічного інституту. – 2022. – № 2. – С. 60-87. Рабінювич Е. Х., Грищук І. В., Буравцев М. Х., Зуєв В. О., Макаров В. А. До аспекту оцінки уклону автомобільної дороги за підтримки навігатора з барометричним альтиметром. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2022. № 2. С. 60-87.

3. Експериментальне дослідження впливу зернистості абразиву силікатної пасти на якість поверхонь тертя [Текст] / В. А. Макаров, М. А. Мастепан, М. С. Виноградов, Д. С. Беляєв // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 1. – С. 100-105.

4. Аспекти формування стратегії розвитку виробничої структури підприємства автомобільного транспорту [Текст] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова, С. М. Мастепан [та ін.] // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 2. – С. 58-63. Макаров В. А., Макарова Т. В., Мастепан С. М., Мастепан М. А., Кузьмін В. С. Аспекти формування стратегії розвитку виробничої структури підприємства автомобільного транспорту. Вісник машинобудування та транспорту. 2022. № 2. С. 58-63.

5. Makarov V., Makarova T., Korobov S., Kontseva V., Kisala P., Droździel P.,

Smailova S.,
Mussabekov K.,
Kulakova Y.
Essential aspects
of regional motor
transport system
development.
Mechatronic
Systems 1:
Applications in
Transport,
Logistics,
Diagnostics, and
Control (1st
ed.). Routledge,
November 12,
2021. P. 185-196.

6. Shuklinov S.,
Leontiev D.,
Makarov V.,
Verbitskiy V.,
Hubin A. Studies
of the
Rectilinear
Motion of the
Axis of the
Locked Wheel
After Braking the
Vehicle on the
Uphill. Modeling
and Simulation of
Systems. 2020.
Advances in
Intelligent
Systems and
Computing, vol
1265. P. 69-81.

П.2:
1. Борисюк Д.В.,
Макаров
В.А., Огневий
В.О., Смирнов
Є.В. Магазин для
набоїв до 5,45-мм
автомата
Калашникова. Пат.
154132 Україна:
МПК F41A9/61. №
u202301630;
заявл.
12.04.2023;
опубл.
11.10.2023, Бюл.
№ 41. 4 с.

2. Борисюк Д.В.,
Макаров
В.А., Огневий
В.О., Смирнов
Є.В. Магазин для
набоїв до 5,45-мм
автомата
Калашникова. Пат.
154533 Україна:
МПК F41A9/00,
F41A9/61. №
u202301634;
заявл.
12.04.2023;
опубл.
22.11.2023, Бюл.
№ 47. 4 с.

3. Борисюк Д.В.,
Макаров В.А.,
Зелінський В.Й.,
Макарова Т.В.
Магазин для
набоїв до 5,45-мм
автомата
Калашникова. Пат.
154532 Україна:
МПК F41A9/00,

F41A9/61. №
u202301633;
заявл.
12.04.2023;
опубл.
22.11.2023, Бюл.
№ 47. 4 с.
4. Борисюк Д.В.,
Макаров В.А.,
Зелінський В.Й.,
Макарова Т.В.
Магазин для
набоїв до 5,45-мм
автомата
Калашникова. Пат.
154531 Україна:
МПК F41A9/61. №
u202301631;
заявл.
12.04.2023;
опубл.
22.11.2023, Бюл.
№ 47. 4 с.
5. Борисюк Д.В.,
Макаров В.А.,
Огневий В.О.,
Смирнов Є.В.
Магазин для
набоїв до 5,45-мм
автомата
Калашникова. Пат.
154637 Україна:
МПК F41A9/61. №
u202301632;
заявл.
12.04.2023;
опубл.
30.11.2023, Бюл.
№ 48. 4 с.
П.3:
1. Аспекти
розвитку,
функціонування та
дослідження
еластич- ного
рушія колісного
транспортного
засобу :
монографія
[Елект- ронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, Є. В.
Смирнов, за заг.
ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2023. – (PDF, 150
с.)
2. Поліпшення
курсової
стійкості руху
легкового
автомобіля за
підтримки
еластичних рушіїв
: монографія
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, Т. В.
Макарова, Д. В.
Борисюк, О. В.
Вдовиченко, за
заг. ред. В. А.
Макарова. –
Вінниця : ВНТУ,
2022. – (PDF, 211
с.)
П.4:
1. Практикум з

дисципліни
"Сучасні системи управління роботоздатністю транспортних засобів. Еластичні рушії" для студентів спеціальності 274 - Автомобільний транспорт / автори В. А. Макаров, Т. В. Макарова, С. В. Цимбал., Вінниця : ВНТУ, 2021. 102 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни "Основи теорії систем і управління", рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), спеціальність 275 Транспортні технології, освітня програма Транспортні технології на автомобільному транспорті. / уклад. Макаров В.А. Вінниця : ВНТУ, 2022, 14 с.

3. Практикум "Маркетинг автомобільних перевезень" (частина I) для студентів спеціальності 275 - Транспортні технології / автори Макаров В. А., Макарова Т. В., Варчук В. В., Вінниця : ВНТУ, 2022. 98 с.

П.7:

1. Кожушко Андрій Павлович
Динамічний аналіз та методи поліпшення плавності ходу колісного трактора при транспортуванні рідких вантажів: дис. док. техн. наук 05.22.02 - автомобілі та трактори (274 - Автомобільний транспорт): захищена 13 травня 2021 р.

2. Коробко Андрій Іванович НАУКОВО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТРАКТОРІВ НА СТАДІЯХ ПОСТАНОВКИ НА ВИРОБНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ З

ВИКОРИСТАННЯМ
МЕТОДУ
ПАРЦІАЛЬНИХ
ПРИСКОРЕНЬ : дис.
док. техн. наук
05.22.02 -
автомобілі та
трактори (274 -
Автомобільний
транспорт):
захищена у квітні
2023 р.
П.8:
Член редакційної
колегії наукового
фахового журналу
«Вісник
машинобудування
та транспорту»
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким
національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Макаров В. А.
Аспект дії
гофрованої
кераміки свічок
на функціонування
системи
запалювання
[Електронний
ресурс] / В. А.
Макаров, О. В.
Вдовиченко, М. П.
Ваколюк //
Матеріали XLIX
науково-технічної
конференції
підрозділів ВНТУ,
Вінниця, 27-28
квітня 2020 р. –
Електрон. текст.
дані. – 2020. –
Режим доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9589>.
2. Макаров В.А.
Про можливі
раціональні
аспекти розвитку
мобільності

функціонування автомобільного транспорту у Вінницькому регіоні [Електронний ресурс] / В. А. Макаров, Т. В. Макарова // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt/2021/paper/viewFile/13382>

3. Макаров В.А., Макарова Т.В., Аніщенко Д.В. Про актуальні аспекти розвитку альтернативних енергосистем та їх зв'язок з транспортом. Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 142 – 145.

4. Макаров В.А., Макарова Т. В., Чернега В.Ю. До оцінки ефективності функціонування системи «колесо-дорога». Електронний збірник тез XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 24-26 жовтня, м. Житомир. 2022. URL:

						<p>https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/93.pdf. 5. Макаров В. А., Макарова Т. В. ДО ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕФЕКТИВНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ / В. А. Макаров, Т. В. Макарова // Матеріали X-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця, ВНТУ, 14-15 квітня 2022 р. – С. 210-211. П.19: Член Вінницького відділення Спілки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спілки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.)</p>	
39919	Цимбал Сергій Володимирович	Завідувач кафедри, Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 033256, виданий 15.12.2015, Аттестат доцента АД 007625, виданий 29.06.2021</p>	18	Вантажні перевезення	<p>Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2021 р. по 15.04.2021 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 025-21, 2021-04-16, 30 год, 1 кред. 2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 13.05.2021 р. по 15.05.2021 р., Сертифікат про участь у роботі II Міжнародної</p>

науково-технічної конференції, 2021-05-15, 30 год, 1 кред.

3. Німецьке товариство міжнародного співробітництва (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH), очна, стажування, Основи транспортного мікромоделювання за допомогою програмного забезпечення PTV Vissim в рамках проекту "Інтегрований розвиток міст України II", з 07.10.2021 р. по 08.10.2021 р., Сертифікат №VI210025, 2021-10-08, 16 год, 0,5 кред.

4. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 р. по 27.10.2021 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 122-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

5. Німецьке товариство міжнародного співробітництва (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH), очна, стажування, Основи транспортного макромоделювання за допомогою програмного забезпечення PTV Visum в рамках проекту "Інтегрований розвиток міст України II", з 29.11.2021 р. по 01.12.2021 р., Сертифікат №VU210013, 2021-12-01, 24 год, 0,8 кред.

6. Вінницький національний технічний

університет,
очна, участь у
семінарі,
Проблеми та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
14.04.2022 р. по
15.04.2022 р.,
Сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації №
2002-22, 2022-04-
15, 15 год, 0,5
кред.

7. XXVI
International
Scientific and
Practical
Conference in
Helsinki,
Finland, заочна,
участь у
семінарі,
Creation of
universal systems
for environmental
certification of
transport diesels
based on mini-
and microtunnels,
з 05.07.2022 р.
по 08.07.2022 р.,
Сертифікат про
участь в
міжнародній
науково-
практичній
конференції,
2022-07-08, 24
год, 0,8 кред.

8. Bosch Україна
(ТОВ Роберт Бош
Лтд), online-
курс, участь у
тренінгу,
Високовольтні
системи
автомобілів.
Гібридні приводи
(HVT), з
09.02.2023 р. по
10.02.2023 р.,
CERTIFICATE,
2023-02-10, 16
год, 0,53 кред.

9. Вінницький
національний
технічний
університет,
очна, участь у
семінарі,
Проблеми і
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
13.04.2023 р. по
14.04.2023 р.,
Сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації №
1122-23, 2023-04-
14, 15 год, 0,5
кред.

10. Вінницький
національний
технічний

університет,
очна, участь у
семінарі,
Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту, з
01.06.2023 р. по
03.06.2023 р.,
Сертифікат про
участь у роботі
III Міжнародної
науково-технічної
конференції,
2023-06-03, 30
год, 1 кред.
11. Державний
університет
"Житомирська
політехніка",
очна, участь у
семінарі, Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
25.10.2021 р. по
27.10.2021 р.,
Сертифікат про
участь у
міжнародній
науково-
практичній
конференції №
20.01-515-114-22,
2022-11-18, 8
год, 0,25 кред.
12. 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,
online-курс,
стажування за
кордоном,
FUNDRAISING AND
ORGANIZATION OF
PROJECT
ACTIVITIES IN
EDUCATIONAL
ESTABLISHMENTS:
EUROPEAN
EXPERIENCE, з
22.04.2023 р. по
28.05.2023 р.,
Development of a
Special Course:
Features of
Technical
Operation of
Electric and
Hybrid Cars,
Сертифікат: SZFL-
002685, 2023-05-
28, 180 год, 6
кред.
13. Вінницький
національний
технічний

університет,
очна, стажування,
Сучасні
технології та
перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту, з
23.10.2023 р. по
25.10.2023 р.,
Сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації №
2022-23, 2023-10-
25, 8 год, 0,25
кред.

Показники
професійної
активності:
П.1:

1. Критерії
оптимальної
експлуатації
автомобілів на
альтернативних
видах палива
[Текст] / В.
Рудзінський, Б.
Ємець, С.
Мельничук та ін.
// Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 1. – С.
124-132.
2. Сакно О. П.,
Медведев Є. П.,
Колеснікова Т.
М., Олло В. П.,
Сорока С. І.,
Цимбал С. В.
Дослідження
впливу
прогресивних
технологій
обслуговування на
технічний стан
автотранспортних
засобів. Вісник
машинобудування
та транспорту.
2020. № 1. С.
107-114.
3. Біліченко В.
В. Аналіз методів
визначення
кількості та
пасажиромісткості
рухомого складу
на міських
маршрутах
пасажирських
перевезень
[Текст] / В. В.
Біліченко, С. В.
Цимбал, О. В.
Цимбал // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2020. – № 2. – С.
11-18.
4. Біліченко В.В.
Розробка
стратегій та
проектів
інноваційного
розвитку
організацій
автоперевізників
/ В.В. Біліченко,

С.О. Романюк,
С.В. Цимбал, С.М.
Бабій // Сучасні
технології в
машинобудуванні
та транспорті. –
2020. – № 1(14).
– С. 35-42.

5. Біліченко В.
В. Визначення
приспосованості
автобусів до
роботи на міських
маршрутах
пасажирських
перевезень
[Текст] / В. В.
Біліченко, С. В.
Цимбал, О. В.
Цимбал // Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2022. – № 1 (15).
– С. 3-10.

6. Побудова
графової моделі
визначення
екологічності
транспортного
процесу [Текст] /
О. Сакно, Є.
Медведєв, П.
Єлісеєв та ін. //
Вісник
машинобудування
та транспорту. –
2021. – № 2. – С.
103-110.

П.3:
1. Митко М.В.,
Шиліна О.П.,
Цимбал С.В.
Основи технології
виробництва та
ремонту
автомобілів.
Організація
самостійної та
практичної роботи
[Текст]:
навчальний
посібник. –
Вінниця: ВНТУ,
2022. – 98 с.

2. Біліченко
Н.О., Галушак
Д.О.,
Крещенецький
В.Л., Цимбал С.В.
Комп'ютерна
техніка:
електронний
навчальний
посібник
комбінованого
(локального та
мережного)
використання
[Електронний
ресурс]. Вінниця:
ВНТУ, 2021. 92 с

П.4:
1. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Вантажні
перевезення»
рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський),

галузь знань - 27
Транспорт,
спеціальність –
275 Транспортні
технології (за
видами),
спеціалізація –
275.03
Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті),
освітня програма
– Транспортні
технології на
автомобільному
транспорті. /
уклад. Цимбал
С.В., Цимбал О.В.
Вінниця: ВНТУ,
2022. – 17с.
2. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Основи
управління
якістю» рівень
вищої освіти -
другий
(магістерський),
галузь знань - 27
Транспорт,
спеціальність –
275 Транспортні
технології (за
видами),
спеціалізація –
275.03
Транспортні
технології (на
автомобільному
транспорті),
освітня програма
– Транспортні
технології на
автомобільному
транспорті. /
уклад. Цимбал
С.В. Вінниця:
ВНТУ, 2022. –
14с.
3. Робоча
програма
навчальної
дисципліни
«Інтелектуальні
транспортні
системи» рівень
вищої освіти -
третьій (освітньо-
науковий), галузь
знань - 27
Транспорт,
спеціальність –
275 Транспортні
технології (за
видами), освітня
програма –
Транспортні
технології на
автомобільному
транспорті. /
уклад. Біліченко
В.В., Цимбал С.В.
Вінниця: ВНТУ,
2021 – 15с.
П.7:
Офіційний опонент
дисертації
Лівіцького

Олександра
Миколайовича
на здобуття
наукового ступеня
кандидата
технічних наук за
спеціальністю
05.22.20 -
експлуатація та
ремонт засобів
транспорту
на тему:
"Підвищення
надійності
автотракторної
техніки
елементно-
модульною
системою
технічного
обслуговування і
ремонту" Захист
відбувся 21
вересня 2021 року
на засіданні
спеціалізованої
вченої ради
К64.832.03 при
Харківському
національному
технічному
університеті
сільського
господарства
імені Петра
Василенка
П.8:
Виконання функцій
відповідального
виконавця 2
наукових тем за
останніх 5 років:
1. № 1820
"Розробка та
реалізація
інтерактивної
моделі
оптимізації
виробничої
системи міських
пасажирських
перевезень м.
Вінниці" (№
держреєстрації
0118U006654)
2. № 1821
"Проведення
досліджень
транспортного
навантаження на
вулично-дорожню
мережу в районі
Замостя" (№
держреєстрації
0120U002083)
П.11:
Наукове
консультування
відділу
транспорту та
зв'язку
Вінницької
міської ради з
питань
вдосконалення
транспортної
мережі міста.
Меморандум між
Вінницькою
міською Радою і
Вінницьким

національним
технічним
університетом від
25.05.2021 р.
Довідка
Департаменту
енергетики,
транспорту і
зв'язку
Вінницької
міської Ради 21-
00-007-77967 від
22.11.21 р.
П.12:
1. Відбір проекту
розвитку
автотранспортного
підприємства з
використанням
динамічного
програмування
[Текст] / В. В.
Біліченко, С. О.
Романюк, С. В.
Цимбал, С. М.
Бабій //
Матеріали VI
міжнародної
науково-технічної
конференції «
Науково-прикладні
аспекти
автомобільної і
транспортно-
дорожньої
галузей», м.
Луцьк, 26-27
червня 2020 р. –
Луцьк, 2020. – С.
8-9.
2. Біліченко В.
В. Розвиток
системи міського
пасажирського
транспорту
Вінницької
міської
територіальної
громади
[Електронний
ресурс] / В. В.
Біліченко, С. В.
Цимбал //
Матеріали II
Міжнародної
науково-технічної
конференції
«Перспективи
розвитку
машинобудування
та транспорту»,
Вінниця, 13-15
травня 2021 р. –
Електрон. текст.
дані. – Вінниця,
2021. – Режим
доступу:
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13501>
3. Цимбал С.В.,
Дмитрієва А.В.,
Свідерський О.В.
Порівняння
показників
використання
традиційних та
альтернативних
видів палива на

автомобільному транспорту. 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. 231-233.

4. Варламов М.В., Біліченко В.В., Цимбал С.В., Бузниковатий С.В. Перспективи розвитку громадського транспорту Вінницької міської територіальної громади. 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. 46-47.

5. Біліченко В.В., Цимбал С.В., Базиль А.Ю., Коваль Р.В. Показники якості організації руху автобусів на маршрутах. Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-

						<p>27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. Вінниця: ВНТУ, 2021. С. 34-37.</p> <p>6. Біліченко В.В., Цимбал С.В., Аданніков С.С. Вивчення попиту населення на пасажирські перевезення у містах. 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. 31-34.</p> <p>П.14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Дослідження маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту"</p> <p>П.19: Член-кореспондент Транспортної академії України (диплом № 1908 від 08.06.2018 р.)</p>
--	--	--	--	--	--	---

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному у стандарті вищої освіти (або охоплює)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
----------------------------------	--	---	-----------------	----------------------------

	його)			
PH.16. Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Взаємодія видів транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, Диф. залік
PH.17. Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків	☒	Економіка транспортних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Логістика	Лекції, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
PH.18. Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем	☒	Дослідження операцій в транспортних системах	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Основи економіки транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Основи теорії транспортних процесів і систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
		Проектування транспортно-термінальних систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Переддипломна практика	самостійна робота	Диф. залік
PH.19. Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень	☒	Основи економіки транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Екологія та основи біобезпеки і біоетики	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Загальний курс транспорту	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Транспортна географія	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Транспортні засоби	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Взаємодія видів	Лекції, лабораторні,	Екзамен, Диф. залік

		транспорту	практичні, самостійна робота, курсова робота	
		Вантажні перевезення	Лекції, лабораторні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
		Організація міжнародних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Економіка транспортних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
		Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Транспортне право	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Ергономіка і транспортна психологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Переддипломна практика	самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Пасажирські перевезення	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
PH.20. Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність	☒	Ергономіка і транспортна психологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
PH.21. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності	☒	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Організація та безпека дорожнього руху	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
PH.24. Вибирати інформаційні системи для організації перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі.	☒	Інформаційні системи і технології	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Транспортна географія	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Глобальні супутникові системи навігації та зв'язку	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен

Використовувати електронні карти				
РН.23. Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації автотранспортних засобів. Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів. Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів	<input checked="" type="checkbox"/>	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Переддипломна практика	самостійна робота	Диф. залік
		Виробнича практика	самостійна робота	Диф. залік
		Пасажирські перевезення	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
		Вантажні перевезення	Лекції, лабораторні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
		Транспортні засоби	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
РН.15. Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками	<input checked="" type="checkbox"/>	Логістика	Лекції, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Основи теорії транспортних процесів і систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
РН.25. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення	<input checked="" type="checkbox"/>	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Транспортно-експедиційна робота	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
РН.26. Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками	<input checked="" type="checkbox"/>	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Ергономіка і транспортна психологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Транспортне право	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
РН.27. Вибирати та обґрунтовувати стратегії розвитку підприємств автомобільного транспорту з урахуванням регіонального аспекту	<input type="checkbox"/>	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
РН.28. Розробляти	<input type="checkbox"/>	Пасажирські перевезення	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна	Екзамен

проекти організаційно-технічного розвитку міської маршрутної мережі пасажирського транспорту		Бакалаврська кваліфікаційна робота	робота, курсова робота самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
РН. 22. Організовувати міжнародні перевезення. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Транспортно-експедиційна робота	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
		Організація міжнародних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
РН. 14. Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Пасажирські перевезення	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
РН. 11. Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Виробнича практика	самостійна робота	Диф. залік
		Основи теорії транспортних процесів і систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
		Дослідження операцій в транспортних системах	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Основи теорії систем і управління	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
РН. 12. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Вантажні перевезення	Лекції, лабораторні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен

розвантажувальних робіт				
РН.01. Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ	☒	Історія та культура України	Лекції, практичні, самостійна робота	залік
		Філософія	Лекції, практичні, самостійна робота	залік
		Правознавство	Лекції, практичні, самостійна робота	залік
		Екологія та основи біобезпеки і біоетики	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Вступ до фаху	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Транспортне право	Лекції, практичні, самостійна робота	екзамен
		Переддипломна практика	самостійна робота	Диф. залік
		Виробнича практика	самостійна робота	Диф. залік
РН.02. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій	☒	Переддипломна практика	самостійна робота	Диф. залік
		Виробнича практика	самостійна робота	Диф. залік
		Вступ до фаху	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Основи науково-дослідної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Основи теорії транспортних процесів і систем	Лекції, практичні, лабораторні, курсовий проект, самостійна робота	екзамен
		Загальний курс транспорту	Лекції, лабораторні, самостійна робота	екзамен
		Дослідження операцій в транспортних системах	Лекції, лабораторні, самостійна робота	екзамен
		Основи теорії систем і управління	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Філософія	Лекції, практичні, самостійна робота	Залік
		Вища математика	Лекції, практичні, самостійна робота	екзамен
		Фізика	Лекції, практичні, лабораторні, самостійна робота	екзамен
		Екологія та основи біобезпеки і біоетики	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
РН.04. Давати відповіді,	☒	Іноземна мова за професійним	практичні, самостійна робота	залік

<p>пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p>		спрямуванням		
<p>РН.05. Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій</p>	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Інформаційні системи і технології	Лекції, практичні, самостійна робота	екзамен
		Транспортна географія	Лекції, практичні, самостійна робота	екзамен
		Глобальні супутникові системи навігації та зв'язку	Лекції, лабораторні, самостійна робота	екзамен
		Основи менеджменту та маркетингу	Лекції, лабораторні, самостійна робота	екзамен
		Комп'ютерна техніка та програмування	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	диф. залік
<p>РН.06. Досліджувати транспортні процеси, експериментувати , аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій</p>	☒	Вища математика	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Фізика	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Комп'ютерна техніка та програмування	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
		Дослідження операцій в транспортних системах	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Взаємодія видів транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, диф. залік,
		Основи теорії транспортних процесів і систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
		Пасажирські перевезення	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
		Основи науково-дослідної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Організація та безпека дорожнього руху	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Виробнича практика	самостійна робота	Диф. залік
		Технічна механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Переддипломна практика	самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська	самостійна робота	публічний захист

		кваліфікаційна робота		кваліфікаційної роботи
<i>РН.03. Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Українська мова за професійним спрямуванням	практичні, самостійна робота	залік
<i>РН.08. Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Проектування транспортно-термінальних систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Економіка транспортних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
		Пасажирські перевезення	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
		Вантажні перевезення	Лекції, лабораторні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
		Основи теорії транспортних процесів і систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
Взаємодія видів транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, Диф. залік		
<i>РН.09. Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Організація та безпека дорожнього руху	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
<i>РН.10. Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Екологія та основи біобезпеки і біоетики	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
<i>РН.13. Організувати</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бакалаврська кваліфікаційна	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи

та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення		робота Транспортно-експедиційна робота	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
		Вантажні перевезення	Лекції, лабораторні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен
		Взаємодія видів транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, Диф. залік
РН. 07. Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	самостійна робота	публічний захист кваліфікаційної роботи
		Переддипломна практика	самостійна робота	Диф. залік
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Економіка транспортних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік
		Основи менеджменту та маркетингу	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Основи теорії систем і управління	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Дослідження операцій в транспортних системах	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Логістика	Лекції, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен
		Основи економіки транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Основи теорії транспортних процесів і систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен