

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Вінницький національний технічний університет</b>
Освітня програма	<b>4267 Автомобільний транспорт</b>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Спеціальність	<b>274 Автомобільний транспорт</b>

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:*

<b>ID</b>	ідентифікатор
<b>ВСП</b>	відокремлений структурний підрозділ
<b>ЄДЕБО</b>	Єдина державна електронна база з питань освіти
<b>ЄКТС</b>	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
<b>ЗВО</b>	заклад вищої освіти
<b>ОП</b>	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	4267
Назва ОП	Автомобільний транспорт
Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	274 Автомобільний транспорт
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
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 галузевого машинобудування, Кафедра безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки, Кафедра комп'ютеризованих електромеханічних систем і комплексів, Кафедра технологій та автоматизації машинобудування
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Вінницький національний технічний університет Адреса: 21021, м.Вінниця, Хмельницьке шосе, 95
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	не передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	199399
ПІБ гаранта ОП	Смирнов Євгеній Валерійович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	zhekasmirnov@vntu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-712-33-27
Додатковий телефон гаранта ОП	відсутній

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

Освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти у ВНТУ була започаткована у 2016 році (протокол № 12 від 26.04.2016 р.), як неминучий розвиток спеціальності «Автомобілі та автомобільне господарство», підготовка за якою у ВНТУ здійснювалась з 1975 року. У 2020 р. відбулось оновлення ОП, яке враховувало Проект стандарту вищої освіти для бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт, пропозицій зовнішніх стейкхолдерів, академічної спільноти та здобувачів ВО (затверджено і введено в дію наказом ректора №139 від 24.06.2020 р.). З появою Стандарту вищої освіти для бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт (затверджено наказом МОНУ №1293 від 22.10.2020 р.) відбулося приведення ОП до вимог стандарту із доповненням специфічними спеціальними (фаховими) компетентностями і програмними результатами навчання, які було відображено в ОП від 2021 року (введено в дію наказом ректора №128а від 29.04.2021 р.). У 2022 році, за результатами обговорення зі стейкхолдерами та змінами в Стандарті (накази МОНУ № 593 від 28.05.2021 р. та № 26 від 13.01.2022 р.), освітню програму та навчальний план було вдосконалено (введено в дію наказом ректора №302 від 30.12.2022 р.). Зокрема було оновлено формулювання програмного результату навчання РН.29 та фахової компетентності ФК.17, удосконалено перелік освітніх компонентів. Із затвердженням нової стратегії розвитку ВНТУ на 2023-2027 рр. відбулося коригування мети ОП (введено в дію наказом ВНТУ №221 від 30.08.23 р.).

В результаті всіх процесів розвитку та оновлення, дана ОП відповідає сучасному рівню в галузі автомобільного транспорту, враховує нові конструкції автомобільних транспортних засобів, технології їх діагностування, обслуговування і ремонту в умовах сучасних підприємств автомобільного транспорту. Оновлення та реалізація ОП відбувається на умовах співпраці зі стейкхолдерами та при практичній підтримці зацікавлених підприємств, організацій та органів місцевого самоврядування м. Вінниця.

#### 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	57	45	12	0	0
2 курс	2022 - 2023	48	35	11	0	0
3 курс	2021 - 2022	66	51	12	0	0
4 курс	2020 - 2021	36	28	6	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	<b>4267 Автомобільний транспорт</b>
другий (магістерський) рівень	<b>24951 Автомобільний транспорт</b> <b>8602 Автомобілі та автомобільне господарство</b>
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

#### 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_274_бак_2022__ост.pdf</i>	k1zzTLP2A6jCjc8Sdx6aHhH49h9CtofasiL2HGrb6zE8=
Навчальний план за ОП	<i>274_бак_дфн_2023.pdf</i>	A844xFF/DKJ7zdsBwQz2RSh67RoyYB/PEOicmYor6YE=
Навчальний план за ОП	<i>274_б_зф_23.pdf</i>	n1zQ4qd7U4Y2WqE8JPfnFzP8fs8IIqxJPjsf2Ruab3o=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Recenz_OPP_274_bak_Melnyk.pdf</i>	jKMWVJJAgIGo7X/5eK9EAZuEQ9SdlldZ+bgrmGXOZks=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Recenz-Vidguk_OPP_274_bak_Slobodyanyuk.pdf</i>	a54J1cusg7I46oxY/odbQKq+h4tJgXn1kV1nObC2Q2o=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Recenz_OPP_274_bak_Tsyburovit ch.pdf</i>	aotk8vOezlwfKR3/6+nFRABC3pWsc+Yjo/OL+HHzv4o=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Recenz_OPP_274_bak_Zagrai.pdf</i>	lA1na+Na/SQpxxYb1wAKK/5gMCbxLoi9inQpTUlywJk=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Recenz-Vidguk_OPP_274_bak_Zaveruha.pdf</i>	a4eaSuHYHmZqchhHBxqRh9NPrpokn+toAo7I7XoL73U=

### 1. Проектування та цілі освітньої програми

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

Метою ОП є формування творчої особистості нового покоління, здатної успішно реалізовувати набуті сучасні професійні компетентності з автомобільного транспорту, інтелектуальний потенціал, навички практичного досвіду та інноваційної діяльності в галузі автомобільного транспорту, а також соціально-патріотичні та морально-етичні цінності у глобальному суспільно-економічному просторі.

Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми автомобільного транспорту.

Особливістю ОП є те, що в ній реалізована практично-орієнтована система навчання, яка передбачає поєднання знань та практичних навичок, і базується на сучасних тенденціях розвитку галузі автомобільного транспорту, враховуючи інновації у конструкції транспортних засобів, зокрема у сучасних електронних та мехатронних системах автомобілів, електричних і гібридних силових установках, технологіях їх діагностування, обслуговування і ремонту, а також організації експлуатації та автосервісу. Програма забезпечує отримання сучасних знань з конструкції автотранспортних засобів, їх технічної експлуатації, проектуванню та розробки стратегій розвитку підприємств автомобільного транспорту.

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

Цілі ОП відповідають місії та стратегії ВНТУ, що викладені у «Стратегії розвитку Вінницького національного технічного університету на період 2023-2027 рр.» ([https://vntu.edu.ua/projects/development\\_strategy-2023.pdf](https://vntu.edu.ua/projects/development_strategy-2023.pdf)). Відповідно до зазначеного документа місією ВНТУ 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. Це свідчить, що розроблена ОП в повній мірі відповідає місії та стратегії ВНТУ, та спрямована на вивчення повного спектру сучасних знань, які необхідні фахівцям в галузі автомобільного транспорту.

**Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:  
- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

В процесі розробки та оновлення ОП залучалися представники всіх заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Залучення здобувачів вищої освіти та випускників попередніх років до формування цілей та програмних результатів навчання відбувалося шляхом їх опитування, як безпосередньо, так і шляхом анкетування. Крім того механізм анкетування дозволяє відслідковувати задоволеність здобувачів вищої освіти якістю освітнього процесу (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>). Окремі делегати від здобувачів вищої освіти приймали участь у засіданнях кафедри. Основні пропозиції здобувачів вищої освіти та випускників стосувались зменшення кількості контрольних заходів за семестр, переліку та змісту основних та вибіркового освітніх компонентів, а також порядку їх викладання (наприклад [https://iq.vntu.edu.ua/edu\\_progs/v.php?id=695](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/v.php?id=695), [https://iq.vntu.edu.ua/edu\\_progs/v.php?id=698](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/v.php?id=698), [https://iq.vntu.edu.ua/edu\\_progs/v.php?id=699](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/v.php?id=699)). Випускники також акцентували на вдосконаленні порядку викладання освітніх компонентів, розширенні бази вибіркового дисциплін та покращенні практичної підготовки. Зокрема за пропозицією випускників було введено вибіркового компонент з іноземної мови. Також ОП розглядалась та була схвалена на засіданні Студентської ради факультету машинобудування та транспорту (про що зазначено в преамбулі ОП).

**- роботодавці**

До розробки та оновлення програми залучаються представники роботодавців, зокрема з КП «Вінницька транспортна компанія», ТОВ «АТП Слободянюк», СТО «Bosch Service Автодром», ТОВ «АТП Цимбурович», ТОВ «Таксопарк плюс». Результатом одного з останніх обговорень ОП з представниками цих підприємств була пропозиція оновлення формулювань програмного результату навчання РН.29 «Розробляти та впроваджувати технологічні процеси діагностування та обслуговування електричних, електронних та мехатронних систем автомобілів з електричними та гібридними силовими установками» та фахової компетентності ФК.17 «Здатність застосовувати отримані знання для розробки та впровадження технологічних процесів діагностування та обслуговування сучасних електронних та мехатронних систем автомобілів та автомобілів з електричними та гібридними силовими установками» ([https://iq.vntu.edu.ua/edu\\_progs/v.php?id=699](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/v.php?id=699)). Крім того роботодавці пропонують покращити практичну підготовку студентів та розширити перелік баз практик.

**- академічна спільнота**

Інтереси та пропозиції академічної спільноти враховувались під час засідань робочої групи з забезпечення якості ОП, на яких обговорювались зміни до ОП, навчальних планів, змісту ОК тощо. Наприклад, за пропозицією доц. Галушак О.О. було збільшено обсяг ОК «Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля» до 6,0 кредитів. Під час участі у наукових конференціях та семінарах викладачі кафедри мають можливість обмінюватись досвідом із колегами з провідних ЗВО України та закордону. Зокрема таке спілкування дозволило вивчити досвід фахівців із таких ЗВО: Національний транспортний університет, Луцький національний технічний університет, Державний університет «Житомирська політехніка», Центральноукраїнський національний технічний університет. Так під час XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» (23-25 жовтня 2023 р., <https://atm.vntu.edu.ua/news.html>), яку організувала кафедра АТМ, розглядалися питання вдосконалення різних ОП, зокрема і даної, підвищення якості освітніх послуг.

**- інші стейкхолдери**

При розробці та оновленні ОП було враховувались інтереси та пропозиції інших категорій стейкхолдерів через активну участь провідних викладачів кафедри АТМ у наукових, науково-методичних та професійних об'єднаннях. Зокрема проф. Біліченко В.В. та проф. Поляков А.П. є академіками Транспортної Академії України; проф. Кашканов А.А. є академіком Академії технічних наук України; доц. Цимбал С.В. є член-кореспондентом Транспортної академії України. Багато викладачів кафедри АТМ є членами різних громадських організацій та об'єднань. В цілому такий досвід та відслідковування сучасних тенденцій дозволяє, за потреби, вносити відповідні зміни до ОП та змісту освітніх компонентів. Крім того участь у вдосконаленні освітнього процесу ОП беруть органи студентського самоврядування. На сьогодні студент даної спеціальності В. Дозорець є головою Студентської Ради ФМТ, О. Спрейс - головою культурно-масового департаменту Студентської Ради ФМТ. Представники студентського самоврядування надавали пропозиції щодо формування індивідуальної траєкторії навчання, переліку вибіркового навчальних дисциплін, організації навчання.

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

Автомобільний транспорт є галуззю яка постійно і динамічно розвивається. Розвиток конструкції автомобільних транспортних засобів, поява нових електронних систем автомобілів, розвиток електричних та гібридних силових приводів, поява нового технологічного обладнання та технологій приводять до регулярної зміни вимог до спеціалістів галузі на ринку праці. Представлені в ОП цілі та програмні результати навчання відповідають стандарту вищої освіти та зазначеним тенденціям на ринку праці. Так результати навчання РН.28 та РН.29 з урахуванням регулярного оновлення навчальних планів та змісту освітніх компонентів забезпечують відповідність підготовки спеціалістів за освітньою програмою сучасним тенденціям на ринку праці та створюють гарну базу для подальшого саморозвитку.

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

Цілі та програмні результати навчання передусім базуються на Стандарті вищої освіти, а також враховують регіональні особливості Вінницької області. Кафедра АТМ тісно співпрацює та враховує пропозиції провідних автотранспортних та автосервісних підприємств м. Вінниці та Вінницької області, а саме: КП «Вінницька транспортна компанія», ТОВ «АТП Слободянюк», СТО «Bosch Service Автодром», ТОВ «АТП Цимбурович», ТОВ «Таксопарк плюс» та ін. Також кафедра АТМ тісно співпрацює з Департаментом транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради. За результатами роботи з роботодавцями та Департаментом транспорту та міської мобільності Вінницької міської ради (<https://atm.vntu.edu.ua/employ.html>) при розробці ОП було сформовано програмні результати навчання РН.26, РН.27 щодо більш глибоко врахування в ОП особливостей підтримки в працездатному стані сучасного парку пасажирського автомобільного транспорту, та РН.30 щодо врахування регіональних аспектів при формуванні стратегій розвитку підприємств автомобільного транспорту, взаємодії їх на регіональному рівні.

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

При формуванні цілей та програмних результатів навчання ОП розробники керувались Стандартом вищої освіти, пропозиціями стейкхолдерів, а також досвідом формування ОП вітчизняними та іноземними ЗВО. Зокрема було враховано досвід таких ЗВО: Національного транспортного університету (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/osvitni-programi/>), Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (<https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-osvitnikh-program/274-avtomobilnii-transport/>), Луцького національного технічного університету (<https://lntu.edu.ua/uk/studentu-o/navchannya/osvitniy-programi/>), Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyi-riven-vyshchoi-osvity>), Weber State University, США (<https://www.weber.edu/automotive>). Зміст аналогічних освітніх програм неодноразово розглядався та аналізувався науково-педагогічним персоналом кафедри АТМ та робочою групою розробки ОП на засіданнях кафедри. Результати вивчення досвіду інших ОП враховані шляхом покращення порядку вивчення ОК та їх наповнення, вдосконаленні матриць відповідності між ОК та компетентностями і ПРН, які вони забезпечують. При вивченні досвіду ОП Weber State University, основна увага приділялась переліку ОК, їх порядку викладання та формуванню освітньої траєкторії здобувачів.

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

Для даної спеціальності наявний Стандарт вищої освіти для бакалаврського рівня вищої освіти, затверджений наказом МОНУ №1293 від 22.10.2020 р. (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzeni.Standarty/01/31/274-Avtomob.transp-bak.31.01.22.pdf>). Стандарт містить 25 результатів навчання ПРН.01 – ПРН.25, які відображені в ОП. Для їх досягнення в ОП передбачено 36 обов'язкових освітніх компонентів. Матриця забезпечення програмних результатів навчання освітніми компонентами ОП наведена у таблиці 1 пояснювальної записки до освітньої програми. Відповідність всіх ОК результатам навчання відображено у таблиці 3 відомостей самоаналізу. Зокрема, для досягнення РН.04 «Відшукувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію» в ОП передбачено вивчення таких освітніх компонентів: ОК.12, ОК.13, ОК.14, ОК.16, ОК.18, ОК.19, ОК.20, ОК.21, ОК.22, ОК.23, ОК.24, ОК.25, ОК.28, ОК.29, ОК.30, ОК.32, ОК.33, ОК.34, ОК.35, ОК.36. Для досягнення РН.19 «Здійснювати технічну діагностику автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів» в ОП передбачено вивчення таких освітніх компонентів: ОК.19, ОК.22, ОК.23, ОК.28, ОК.30, ОК.34, ОК.35, ОК.36. Для досягнення РН.25 «Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію» в ОП передбачено вивчення таких освітніх компонентів: ОК.4 та ОК.36. Для досягнення визначених цілей ОП та ПРН застосовуються відповідні методи та засоби навчання; процес підготовки здійснюють висококваліфіковані викладачі із застосуванням відповідної матеріально-технічної бази. Атестація здобувачів, відповідно до Стандарту, здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ вводиться з 2024 р.). Виконання та захист кваліфікаційної роботи дозволяють продемонструвати оволодіння здобувачем ПРН, що характеризують його як спеціаліста, здатного розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі автомобільного транспорту. Загальний обсяг ОП становить 240 кредитів ЄКТС, у тому числі 13,5 кредитів ЄКТС практичної підготовки, що відповідає Стандарту.

## **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 даної спеціальності наявний Стандарт вищої освіти для бакалаврського рівня вищої освіти, затверджений наказом МОНУ №1293 від 22.10.2020 р. (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzeni.Standarty/01/31/274-Avtomob.transp-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: конструкція, характеристики, експлуатація, і утилізація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології. Вивчення обов'язкових освітніх компонентів, а саме: ОК.13. Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля, ОК.16. Експлуатаційні матеріали, ОК.19. Електрообладнання автомобілів та електромобілі, ОК.20. Автомобілі, ОК.21. Автомобільні двигуни, ОК.22. Технічна експлуатація автомобілів, ОК.23. Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів, ОК.24. Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту, ОК.28. Основи технічної діагностики автомобіля, ОК.29. Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті, ОК.30. Діагностика мехатронних систем автомобіля, ОК.31. Стратегія розвитку підприємств автотранспорту, ОК.32. Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація, в повній мірі відповідає предметній області спеціальності 274 Автомобільний транспорт. 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 Стандарті вищої освіти.

## **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 Положення 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 вищому навчальному закладі України або країн світу. Визнання результатів навчання та визначення академічної різниці для учасників програм академічної мобільності в іншому вищому навчальному закладі 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 вибіркових 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 вибіркових 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 вибіркових освітніх компонентів, доводиться до відома студентів та розміщується в розділі «Головна» на сайті факультету (<https://fmt.vntu.edu.ua/hrafik-provedennia-prezentatsij-vybirkovykh-dystsyplin-zahalnoho-ta-profesijnogo-spryamuvannia/>). Презентація вибіркових освітніх компонентів може проводитись як дистанційно в онлайн форматі, так і аудиторно. Інформація щодо кожного вибіркового компонента наведена в силабусі, ознайомитись з якими студенти можуть в інформаційній системі підтримки освітнього процесу JetIQ (<https://jetiq.vntu.edu.ua/bo4213/syllabuses/index.php>). Процедура вільного вибору дисциплін студентами проводиться з використанням системи підтримки навчання JetIQ. Кожен здобувач вищої освіти формує рейтинг запропонованих вибіркових 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 (Ради з якості) 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 практика (6-й семестр, 9,0 кредитів ЄКТС) передбачає практичну реалізацію отриманих теоретичних знань з автомобільного транспорту і формує компетентності ЗК2, ЗК7, ЗК08, ЗК09, ЗК10, ЗК11, ФК05, ФК07, ФК10, ФК11, ФК12;

- переддипломна практика (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 бакалаврської кваліфікаційної роботи та посилює компетентності ЗК2, ЗК7, ЗК08, ЗК09, ЗК10, ЗК11, ФК05, ФК07, ФК10, ФК11, ФК12, ФК14, ФК15.

Студенти мають можливість проходити виробничу та переддипломну практики на підприємствах, з якими налагоджена постійна співпраця кафедри, так і за разовими угодами на проходження практики. На кафедрі налагоджена співпраця з ТОВ «АТП Слободянюк», КП «Вінницька транспортна компанія», СТО «Bosch Service Автодром», ТОВ «АТП Цимбурович», ТОВ «Таксопарк плюс». Студенти набувають практичних навичок в межах підготовки на практичних та лабораторних заняттях в лабораторіях кафедри, під час виконання курсових робіт/проектів та бакалаврської кваліфікаційної роботи. Студенти долучаються 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 проєктів. 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, проєктів 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 урахує 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://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>), обсяг освітніх компонентів ОП складає 240 кредитів ЄКТС. Відповідно до Положення про організацію самостійної роботи здобувачів вищої освіти у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/4.pdf>) передбачаються такі різновиди самостійної роботи: підготовка до аудиторних занять з відповідної дисципліни (лекційних, практичних та лабораторних робіт), виконання курсових проєктів і робіт, ознайомлення з новітніми розробками у відповідних галузях та ін.

На аудиторні заняття, відповідно до навчального плану, відведено 42,8% (3078 год), на самостійну роботу студентів 57,2% (4122 год) від загальної кількості годин (7200 год, 240 кредитів ЄКТС). При цьому із загальної кількості годин аудиторних занять лекційні заняття складають 49,7% (1530 год), лабораторні заняття 13,2% (405 год) та практичні заняття 37,1% (1143 год). Для сприяння ефективної самостійної роботи студентів затверджено графік консультацій викладачів. За даними соціологічних опитувань 68-74% студентів влаштовує обсяг матеріалу, який відведений на самостійне опрацювання дисциплін та 65-83% зазначили, що їм вистачає часу на опрацювання матеріалу, який відведений на самостійну роботу (<http://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>).

## **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 «Автомобільний транспорт» містяться за посиланнями: <https://vstup.vntu.edu.ua/>, <https://vstup.vntu.edu.ua/pravyla-priyomu>.

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

Прийом 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 на основі ПЗСО. Для конкурсного відбору на навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі ПЗСО зараховуються бали НМТ 2022-2023 року або ЗНО 2020–2021 років та вступного іспиту для іноземців з предметів, визначених Правилами прийому. Окрім цього, вступники повинні надати мотиваційний лист для вступу, який повинен містити обґрунтування вибору вступником ВНТУ, його бачення власного майбутнього та внеску у розвиток суспільства після завершення навчання та опис попередніх здобутків вступника. Згідно з Положенням про приймальну комісію (<https://vstup.vntu.edu.ua/polozhennia-priymalnoi-komisii>) встановлюються процедури розробки необхідних матеріалів для проведення іспитів, такі як програми вступних іспитів, екзаменаційні білети, тестові завдання, критерії оцінювання відповідей абітурієнтів. Ці матеріали затверджуються головою приймальної комісії не пізніше ніж за три місяці до початку прийому документів. Відповідно до Правил прийому здобувач вищої освіти може вступити до ВНТУ для здобуття ступеня бакалавра за даною ОП також на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра (<https://vstup.vntu.edu.ua/bakalavrat/spetsialnosti-bakalavratu/spetsialnist-274-avtomobilnyi-transport-2023-bakalavr>).

## **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 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>). Визнання результатів навчання здійснюється з використанням Європейської кредитно-трансферної системи (ECTS) або з використанням системи оцінювання навчальних здобутків студентів, прийнятої у країні ЗВО-партнера. Перезарахування вивчених раніше навчальних дисциплін здійснюється на підставі наданого студентом документа (академічної довідки) з переліком та результатами вивчення навчальних дисциплін, кількістю кредитів, завіреного в установленому порядку у ЗВО-партнера. Основною вимогою для перезарахування обов'язкових дисциплін та дисциплін вибору ЗВО є збіг заявлених результатів навчання. Здобувачі вищої освіти отримують інформацію про можливість визнання результатів навчання з відповідних положень, які регламентують цю процедуру та наведені на сайті ВНТУ <https://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>, у приймальній комісії, а також під час зустрічей з адміністрацією ЗВО.

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

На ОП «Автомобільний транспорт» було переведено здобувача освіти П.Д. на 2-й курс заочної форми навчання (в 2023-24 н. р.) з Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» з перезарахуванням попередньо здобутих результатів навчання. Академічна різниця склала 14 кредитів ЄКТС, протягом 1-го семестру 2023-2024 навчального року студентом П.Д. 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, регулюється нормами «Положення про порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/nefor.pdf>). Питання визнання та відповідного перезарахування результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, здійснюється на добровільній основі та передбачає підтвердження того, що здобувач досяг результатів навчання, передбачених освітньою програмою, за якою він навчається. При цьому, визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті дозволяється для дисциплін, які викладаються з другого семестру і проводиться у семестрі, який передує семестру, в якому згідно з навчальним планом конкретної ОП передбачено вивчення дисципліни, що перезараховується. Зміст пройденого навчання повинен відповідати компетентностям в галузі автомобільного транспорту. Для визнання та перезарахування результатів неформальної освіти здобувач звертається із заявою та відповідними підтверджуючими документами до декана факультету. Для розгляду поданої заяви створюється комісія, яка як правило складається із заступника декана з навчально-методичної роботи, завідувача випускової кафедри, провідних науково-педагогічних працівників. Спільно вони визначають змістовну відповідність результатів неформального навчання та відповідних освітніх компонентів ОП з метою визначення доцільності визнання результатів навчання та можливих обсягів перезарахування.

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

Практики застосування вказаних правил на ОП «Автомобільний транспорт» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на даний момент не було зафіксовано - студенти не надавали заяв щодо зарахування освітнього компонента або його частини за результатами неформального навчання. Загальні правила, щодо дій у таких ситуаціях, регламентуються «Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти» (<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>), «Положенні про дистанційне та змішане навчання у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/dzn.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 даної ОП мали можливість висловити свої пропозиції щодо покращення освітнього процесу гаранту Смирнову Є.В. через е-пошту, яка вказувалась в опитувальному листі анкетування, або усно, під час засідання кафедри, при спілкуванні зі здобувачами під час освітнього процесу, через месенджери тощо.

**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. Площадкою 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 автомобільного транспорту. 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=274](https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=226&mode=syllabus&spec_num=274)). 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 друковані 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, друкованих 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/all-vntu-2023/>), Міжнародній 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://atm.vntu.edu.ua/konf.html>). Крім того, здобувачі залучаються до виконання науково-дослідної тематики на кафедрі (наприклад, <https://atm.vntu.edu.ua/research.html>). Зокрема студенти даної ОП залучались до НДР щодо розробки проекту організаційно-технічного розвитку системи пасажирських перевезень м. Вінниця. В межах співпраці ВНТУ з автосервісною компанією "Бош Сервіс Автодром" (м. Вінниця) та підготовки відповідних фахівців (<https://autodrome.vn.ua/about-us/initiatives/spivpraca-z-vinnickim-politekhom>) на кафедрі АТМ створена навчальна аудиторія Бош Сервіс, в якій в даний час проходять навчання здобувачі ОП в рамках вивчення вибіркової дисципліни «Організація та управління автосервісом» щодо вдосконалення своїх навиків у сфері впровадження сучасних організаційно-виробничих процесів, багатоваріантного аналізу можливих рішень, моделювання ситуації, комп'ютерно-інформаційних систем управління виробництвом; оволодіння методами аналізу та прогнозування практичних ситуацій на виробництві.

### **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 урахування 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 Кукурудзяк Ю.Ю. в дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук розробив метод автоматизованого діагностування системи запалювання та системи керування автомобільним двигуном, який безпосередньо використовується під час викладання обов'язкової дисципліни «Діагностика мехатронних систем автомобілів», крім того для удосконалення змісту цієї дисципліни Кукурудзяк Ю.Ю. створив і впровадив в навчальний процес інтерактивну комп'ютерну навчальну систему «WorkLab-Auto – Автомобільна навчальна лабораторія» (<http://worklab-auto.com/start>), захищену свідоцтвом про реєстрацію авторського права на твір. Старший викладач Митко М.В. використовує у дисципліні «Технічна експлуатація автомобілів» розроблені ним в дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук методику визначення доцільності створення або функціонування виробничих підрозділів з технічного обслуговування та ремонту автомобілів в автотранспортних підприємствах, в основу якої покладена математична модель оцінювання ефективності роботи виробничих підрозділів з врахування обсягів виконуваних робіт.

Доцент Романюк С.О. використовує у дисципліні «Стратегія розвитку підприємств автомобільного транспорту» розроблені нею в дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук теоретичні та методичні основи проектного управління реалізацією бізнес-моделі регіонального партнерства організацій автомобільного транспорту у розвитку систем технічної підготовки парків автотранспортних засобів.

## **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 (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH). Професори Кашканов А.А. та Макаров В.А., старший викладач Антонюк О.П. проходили стажування в університеті прикладних наук ISMA (м. Рига, Латвія). Професор Кашканов А.А., доцент Кужель В.П. пройшли online-курс від міжнародної компанії Scientific Publications та отримали сертифікати. На випусковій кафедрі АТМ на регулярній основі проводяться міжнародні науково-технічні конференції за участі викладачів кафедри та здобувачів ОП (<https://conferences.vntu.edu.ua/>, <https://atmconf.vntu.edu.ua/index.html>).

## **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 з Положенням про організацію освітнього процесу у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>) формами контрольних заходів є вхідний, поточний, підсумковий та ректорський 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 ПРН здобувачів вищої освіти за певний етап навчання і складається з модульного, семестрового контролю та державної атестації здобувачів вищої освіти. Зазначені форми контрольних заходів у межах освітніх компонентів ОП 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 із 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 на сайті випускової кафедри АТМ і у системі JetIQ, інформуванням про них викладачем на початку вивчення кожної навчальної дисципліни. Перелік питань, які виносяться на залік, диференційований залік чи іспит, доводиться до відома студентів (розміщені в системі JetIQ, роздаються під час занять в академічних групах, а також перед контрольними заходами). 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 на сайті кафедри і у вільному доступі через JetIQ.

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

Атестація здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за ОП «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 Автомобільний транспорт відбувається у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту бакалаврського кваліфікаційної роботи, що передбачено стандартом вищої освіти спеціальності 274 Автомобільний транспорт для першого (бакалаврського) рівня. Кваліфікаційна робота за аналізованою ОП передбачає розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем у сфері автомобільного транспорту відповідно до спеціальності 274 Автомобільний транспорт. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації, необхідно

дотримуватись академічної доброчесності. Основні результати роботи можуть 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](https://iq.vntu.edu.ua/departs/?id=226&mode=dpl_wrks)).

Проведення атестації здобувачів вищої освіти за ЄДКІ планується з 2024 року.

### **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/np/6.pdf>), «Порядком організації та проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/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 має право 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 складали. Застосування системи електронного супроводу освітнього процесу JetIQ, зокрема проведення екзаменів та заліків у тестовій формі на ПК, технологічно забезпечує об'єктивність і неупередженість оцінювання. За час здійснення освітньої діяльності на ОП «Автомобільний транспорт» 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/np/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 складати 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/np/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 «Автомобільний транспорт» 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 проєкті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (проєкт 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?**

Виявлення ознак академічного плагіату у навчальних та кваліфікаційних роботах здобувачів є однією із складових академічної доброчесності, для якої можна скористатись технічними засобами. 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>) попередження плагіату в академічному середовищі університету здійснює Центр забезпечення якості освіти ВНТУ. Для перевірки на плагіат використовується платформа Unicheck, про що укладено відповідний договір. Технічним адміністратором та координатором використання системи створюються облікові записи операторів (призначених осіб, зазвичай на випускових кафедрах, що здійснюють перевірку робіт) та розподіляються права на перевірку робіт. 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. Для мінімізації ризиків академічної недоброчесності використовуються такі прийоми: варіативність завдань, обмеження часу на виконання контрольних завдань та одночасне проходження тестування усіма студентами.

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

Для популяризації академічної доброчесності в рамках роботи Центру забезпечення якості освіти ВНТУ сформовано постійно діючу комісію та робочу групу з академічної доброчесності. Водночас фейсбук-сторінка «Академічна доброчесність ВНТУ» (<https://www.facebook.com/a.integrityVNTU/>) повідомляє про події, що пов'язані з формуванням культури академічної доброчесності, містить інформаційні матеріали, присвячені даній проблематиці. Інформаційно-консультативний супровід здобувачів щодо питань академічної доброчесності складається з тренінгових занять щодо цінностей академічної доброчесності. У ВНТУ запроваджена практика підписання першокурсниками Декларації академічної доброчесності ([https://vntu.edu.ua/uploads/2021/declar\\_acad\\_2021.pdf](https://vntu.edu.ua/uploads/2021/declar_acad_2021.pdf)), якій передувє ознайомча бесіда з куратором. Інструментом залучення НПП до формування культури академічної доброчесності є:

- 1) Програма підвищення кваліфікації «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ», яка включає теми «Академічна доброчесність як інструмент підвищення якості освіти» та опанування технологіями студентоцентризованого викладання;
- 2) Щорічне проведення Академічних асамблей як площадок для обговорення механізмів формування середовища нульової терпимості до порушень академічної доброчесності. 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 компонента, 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 «Автомобільний транспорт» 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>). На посади науково-педагогічних працівників обираються, як правило, особи, які мають наукові ступені та/або вчені звання, випускники аспірантури та докторантури, а також особи, які мають ступінь магістра. Серед документів, які претендент подає на розгляд конкурсної комісії, є такі: список наукових праць; рецензія на відкриту лекцію (за рішенням кафедри); звіт за попередній термін роботи. Під час добору відбувається голосування за претендентів на засіданні кафедри та Вченій раді факультету (або Вченій раді університету для посад професора та завідувача кафедри), під час яких обирається кращий претендент. Важливим критерієм для підбору кадрів для викладання професійних дисциплін за ОП є їх академічна та/або професійна відповідність спеціальності ОП «Автомобільний транспорт». Академічна та/або професійна кваліфікація НПП, задіяних 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 відбувається на декількох етапах освітнього процесу. Перш за все залучення роботодавців відбувається під час проходження виробничої та переддипломної практик. Кафедра АТМ в рамках ОП «Автомобільний транспорт» співпрацює з такими роботодавцями: КП «Вінницька транспортна компанія», ТОВ «АТП Слободянюк», СТО «BoschService Автодром», ТОВ «АТП Цимбурович», ТОВ «Таксопарк плюс» та ін. На підприємствах роботодавців проводяться екскурсії для студентів з метою їх ознайомлення з особливостями функціонування цих підприємств, їх виробничо-технічної бази, організації технічного обслуговування та ремонту автомобілів (<https://atm.vntu.edu.ua/news.html>, новини від 06.06.23 р. та 06.11.23р.). Роботодавці постійно запрошують як голови ЕК. Кафедра також запрошує роботодавців до обговорення та періодичного оновлення ОП. У ВНТУ 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](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>.

### **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 Косога О.О. - директора відділу продажів ТОВ «Торговий дім «Фаворит Авто Вінниця», 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. начальника служби безпеки руху КП «Вінницька транспортна компанія» Песніна А.Л. (<https://atm.vntu.edu.ua/news.html>). Також, у якості професіонала-практика залучено до занять на ОП доц. каф. АТМ Галушак О.О., 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 та професійний розвиток викладачів відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти. В університеті існує програма розвитку професійно-педагогічної компетентності викладачів, яка дозволяє викладачам проходити безкоштовно навчання на освітні тематики ([https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new\\_item&f=682/web/seminar.html](https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/web/seminar.html)). 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. дцентри

Смирнов Є.В., Кужель В.П. та ін. - 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.

### **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://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new\\_item&f=682/web/konkurs.html](https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/web/konkurs.html)), 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> 09.12.21р. та 28.09.23р.); викладачі беруть участь у міжнародних конференціях та семінарах (новина 26.10.23р. <https://atm.vntu.edu.ua/news.html>); викладачі ВНТУ можуть безкоштовно проходити постійно діючі курси з підвищення кваліфікації та навчання ([https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new\\_item&f=682/web/seminar.html](https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/web/seminar.html)), 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\\_public\\_aktiv\\_2023.pdf](https://vntu.edu.ua/uploads/2023/stymul_public_aktiv_2023.pdf)), що також відображено в Положенні про преміювання працівників ВНТУ ([https://vntu.edu.ua/uploads/2023/premiuv\\_praz.pdf](https://vntu.edu.ua/uploads/2023/premiuv_praz.pdf)) та Положенні про надбавки працівникам ВНТУ ([https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P\\_nadbavk.pdf](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, які передбачають фінансування ВНТУ за рахунок держбюджету на умовах держзамовлення на оплату послуг з підготовки фахівців, науково-педагогічних і наукових кадрів та за рахунок інших джерел. Матеріально-технічні ресурси включають спеціалізовані лабораторії: лабораторія автомобілів, 2 комп'ютерні класи (25 ПК), лабораторія організації та безпеки дорожнього руху, лабораторія автомобільних експлуатаційних матеріалів, лабораторія конструкції та експлуатації автомобілів, центр діагностики та ремонту автомобілів, станція визначення технічного стану автотранспортних засобів та ін. (<https://atm.vntu.edu.ua/tech.html>). Використовується сучасне обладнання та комп'ютерна техніка. Навчальні аудиторії кафедри АТМ забезпечені мультимедійними проекторами. Здобувачі забезпечені гуртожитком. Наявна соціально-побутова та спортивна інфраструктура. На сайті бібліотеки <https://lib.vntu.edu.ua/> та через внутрішню мережу ЗВО можна отримати вільний доступ до баз даних періодичних наукових видань, наукометричних баз Scopus та WoS. У ВНТУ створено електронний репозитарій, який забезпечує доступ до наукових та навчально-методичних робіт НПП ВНТУ (<https://ir.lib.vntu.edu.ua/>). Створено систему JetIQ для управління освітнім процесом, контролю знань студентів, обліку навчальної активності, доступу до освітніх матеріалів тощо. Фінансові та матеріально-технічні ресурси достатні для реалізації ОП та 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, здоров'я, спортивний комплекс (футбольне поле, спортивні майданчики), 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](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 Раді з якості освіти 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 проводиться 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 ([https://soc.vntu.edu.ua/?id=332&mode=new\\_item&f=sites/332/psychology.html](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?**

Основними документами, 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>) та «Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/org.pdf>). Освітня та організаційна підтримка здобувачів у ВНТУ забезпечується Центром забезпечення якості освіти, Навчальним відділом, Центром соціально-організаційної роботи, гарантми 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, організаційною та соціальною підтримкою достатній (4,43–4,7 за 5-бальною шкалою) (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>).

**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)**

У ВНТУ передбачено умови для осіб з особливими освітніми потребами таким чином, щоб вони мали можливість 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 кімнати 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 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 здобувача освіти з особливими освітніми потребами або одного з батьків, а також індивідуальної програми реабілітації особи з інвалідністю (за наявності), іншої документації, що підтверджує наявність в особи особливих освітніх потреб. Від здобувачів освіти ОП «Автомобільний транспорт» 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 (включно із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) – «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 з етики 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 з 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, 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 ОП «Автомобільний транспорт» зафіксовано не було, усі непорозуміння вирішувались на рівні кафебри.

## **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 даної ОП 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 кафебри, Вченої ради факультету, Ради з якості та ухвалюється Вченою Радою ВНТУ, потім затверджуються ректором ВНТУ. В останній редакції ОП від 2022 р. робочою групою було прийнято рішення щодо реалізації таких змін: у зв'язку зі змінами Стандарту вищої освіти внесено зміни до підрозділів «Тип диплому та обсяг освітньої програми» та «Форми атестації здобувачів вищої освіти»; оновлено формулювання програмного результату навчання РН.29 «Розробляти та впроваджувати технологічні процеси діагностування та обслуговування електричних, електронних та мехатронних систем автомобілів з електричними та гібридними силовими установками» та фахової компетентності ФК.17 «Здатність застосовувати отримані знання для розробки та впровадження технологічних процесів діагностування та обслуговування сучасних електронних та мехатронних систем автомобілів та автомобілів з електричними та гібридними силовими установками» - запропоновано начальником СТО ТОВ «Таксопарк плюс» Загарем О.В.; збільшення обсягу освітнього компонента ОК.13 «Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля» до 6,0 кредитів, з метою забезпечення кращої фундаментальної підготовки студентів в питаннях функціонування вузлів та деталей автомобілів – запропоновано доц. Галуцаком О.О.; за пропозицією здобувачів та студентського самоврядування факультету через військові дії у країні введено вибіркового ОК з цивільного захисту і безпеки життєдіяльності. Рішення, щодо внесення перерахованих змін в ОП було затверджено на засіданні кафебри АТМ (Протокол №6 від 04.10.2022р.). У 2023р. у зв'язку із затвердженням нової стратегії розвитку ВНТУ на 2023-2027 рр. ([https://vntu.edu.ua/projects/development\\_strategy-2023.pdf](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 випускників (магістрантів) та проф. Макарова В.А. щодо вдосконалення змісту деяких ОК (Протокол №7 від 17.09.2023р.). 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.

**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 вибіркової дисципліни, по якості ОП, по якості викладання дисциплін викладачами, що забезпечують реалізацію ОП. Студенти приймають участь у засіданнях кафедри АТМ при обговоренні змін до ОП. Так, наприклад, до ОП в редакції 2021 р. студенти пропонували скоротити кількість контрольних заходів на семестр, змінити порядок викладання дисциплін (Протокол №18 від 08.02.22р. [https://iq.vntu.edu.ua/edu\\_progs/v.php?id=698](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/v.php?id=698)), а магістранти (випускники даної ОП) пропонували ввести вибіркового освітній компонент з іноземної мови (Протокол №12 від 26.01.21р. [https://iq.vntu.edu.ua/edu\\_progs/v.php?id=697](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/v.php?id=697)); до проєкту ОП в редакції 2022 р. здобувачі, разом із студентським самоврядуванням, пропонували ввести вибіркового освітній компонент з цивільного захисту і безпеки життєдіяльності (Протокол №6 від 04.10.22 р. [https://iq.vntu.edu.ua/edu\\_progs/v.php?id=699](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/v.php?id=699)). Для проведення анкетування здобувачів у ВНТУ системно 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 ОП 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, Раді з якості 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-samovriadvannia/>) беруть участь в обговореннях та прийнятті рішень щодо питань внутрішнього забезпечення якості освіти ОП "Автомобільний транспорт" шляхом внесення пропозицій щодо контролю за якістю навчального процесу та пропозицій щодо ОП та програм. Наприклад, за пропозицією В. Дозорця (Голова Студентської ради ФМТ) та студентки Наталії Н. внесено пропозицію щодо набуття знань здобувачами з цивільного захисту і безпеки життєдіяльності (через військові дії у країні), що було реалізовано введенням відповідної дисципліни у блок вільного вибору ОК. Рішення, щодо внесення перерахованих змін в ОП було затверджено на засіданні кафедри АТМ (Протокол №6 від 04.10.2022р.). У 2023 р. за ініціативи студентського самоврядування було прийнято рішення (Протокол Вченої ради №3 від 28.09.2023р.) 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 (директор ТОВ «АТП Слободянюк» - Слободянюк О.В., начальник СТО ТОВ «Таксопарк плюс» - Заграй О.В., начальник відділу експлуатації КП «Вінницька транспортна компанія» - Заверуха М.І. та ін.) 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 274 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 ОП. При цьому найбільш цінні узгоджені пропозиції щодо оновлення ОП отримано внаслідок реалізації спільних проєктів роботодавців та ВНТУ. На даний варіант ОП отримані рецензії від роботодавців, які ретельно вивчені і враховані в кінцевому варіанті ОП.

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

На рівні університету створено спільноту випускників ВНТУ (<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](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/1FAIpQLSco35JTtPYLjelsXeKYPFSLHJ1OyF7WYtKWkMVR181-LXbqA/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 внутрішнє забезпечення якості освіти ВНТУ" ([https://vntu.edu.ua/uploads/2024/center\\_zyu\\_2023.pdf](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 «Автомобільний транспорт» проводяться на рівні кафедри АТМ, на рівні факультету МТ. У ході здійснення процедур щорічного аудиту системи внутрішнього забезпечення якості за час реалізації ОП та в освітній діяльності 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 технічних наук: Митко М. В. (2019р.) – науковий керівник Савін Ю.Х., тема: «Підвищення ефективності роботи автотранспортних підприємств удосконаленням структури виробничих підрозділів», Борисюк Д.В. (2020 р.) – науковий керівник проф. Біліченко В.В., тема: «Вибір та обґрунтування параметрів вібродіагностування керованих мостів колісних тракторів», Антонюк О.П. (2021 р.) – науковий керівник проф. Біліченко В.В., тема: «Покращення процесу забезпечення запасними частинами рухомого складу автотранспортного підприємства», всі дисертації захищено 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), аудиторію Бош Сервіс. 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 25 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 освітньої програми 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 як постійні члени Вченої ради факультету (зав. каф. АТМ доц. Цимбал С.В., доц. Галушак О.О., доц. Кашканов В.А., доц. Кужель В.П., доц. Смирнов Є.В., доц. Макарова Т.В.), Ради з якості 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 ОП 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 позанавчальної 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.

### 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/](https://iq.vntu.edu.ua/edu_progs/)

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

Дана ОП «Автомобільний транспорт» 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?

Сильними сторонами ОП «Автомобільний транспорт» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти є:

- зміст ОП «Автомобільний транспорт» відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців, сучасним та перспективним вимогам ринку праці;
- ОП забезпечує отримання компетентностей та результатів навчання відповідно до Стандарту вищої освіти;
- структура програми дозволяє здобувачеві сформувати індивідуальну освітню траєкторію шляхом вільного вибору вибіркових освітніх компонентів;
- до викладання професійних ОК на ОП залучаються викладачі-практики та професіонали галузі, що забезпечує на високому рівні формування у здобувачів фахових компетентностей та програмних результатів навчання;
- у навчальному процесі за даною ОП активно задіяні навчальні лабораторії (наприклад, центр конструкції і експлуатації автомобілів, центр діагностики автомобілів; станція визначення технічного стану автотранспортних засобів та ін.), обладнані сучасним технологічним обладнанням, навчальними макетами тощо;
- наявність зв'язків із закордонними ЗВО-партнерами;
- тривала співпраця з роботодавцями в напрямку удосконалення освітнього процесу та врахування пропозицій і зауважень всіх груп стейкхолдерів, що сприяє динамічному розвитку ОП;
- 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>);
- 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](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.

Слабкими сторонами є: недостатній рівень міжнародної академічної мобільності студентів; 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?**

Перспективи розвитку ОП визначені у відповідності до Стратегії розвитку ВНТУ на 2023–2027 рр. ([https://vntu.edu.ua/projects/development\\_strategy-2023.pdf](https://vntu.edu.ua/projects/development_strategy-2023.pdf)). В перспективі планується:

- удосконалення ОП шляхом відслідковування змін нормативних документів у галузі автомобільного транспорту, тенденцій розвитку конструкції автомобільних транспортних засобів та технологій їх підтримки в працездатному стані, тенденцій регіонального та міжнародного ринку праці;
- подальший розвиток матеріально-технічної бази;
- розширення форм співпраці з академічним середовищем та роботодавцями через їх активне залучення до проведення лекцій, практичних занять за ОП, семінарів, круглих столів;
- розширення мережі баз практик;
- активізація міжнародної мобільності учасників освітнього процесу;
- 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: 05.02.2024 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	
Технічна експлуатація автомобілів	навчальна дисципліна	22.TEA.pdf	Kqatm+ubNNC4AxCzthWluSfJSq48tR3W Wb6UjVoEfck=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; гальмівний стенд Midі 6/20; вимірювач сумарного люфту рульового управління ИСЛ-М; прилад для перевірки натягнення ременів ППНР; манометр ДМ 05; вимірювач параметрів світла фар ИПФ-01; вимірювач світлопроникності стекол ТОНИК; вимірювач димності відпрацьованих газів Мета-01 МП 1.ОЛТК; газоаналізатор багатоконпонентний Автотест-02.02; барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1; психометр побутовий; психрометр аспіраційний М -34; гігрометр психрометричний ВИТ-1; гігрометр психрометричний ВИТ-2; ваги електронні підвісні ВНТ-30/10; шумомір Testo 815; анемометр МС-13; течешукач газовий ТГМ-3; секундомір механічний СОП пр-2а-010; ключ динамометричний (3 од.); підйомник двостояковий (2004); - 1 од.; діагностичний комплекс „Спрут-форсаж” 403010123 (2004) – 1 од.; діагностичний комплекс „Спрут- акустик” (2004) – 1 од.; мотор-тестер (2004) – 1 од.; компресор СБ4 С-24.11047А (2006) – 1 од.; стенд перевірки розвала-сходження ЕХАСТ 36 - 4 датчика (2006) – 1 од.; ПАК „Автосканер-ВУЗ” (2002) – 1 од.; деселерометр AVZM-100 (2003) – 1 од.; стенд шиномонтажний ТЕСО-35 (2007) – 1од.; стенд балансувальний ТЕСО-84 (2007) – 1од.; верстат рихтування колісних дисків Sirius (2007) – 1 од.; компресор FINI МК-103 (2007) – 1 од.; вулканізатор ОШ-8970 – 1 од.; пристрій зарядний ВСА-10а; домкрат пневматичний, стенд регулювання дизельних форсунок (2016) – 1 од.; тестер тиску палива для інжекторів SD-1021 (2007) – 1 од.; персональний комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. Програмне забезпечення: Інтерактивна он-лайн система навчання «Electude», Інтерактивна он-лайн система навчання «WorkLab-Auto».
Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	навчальна дисципліна	23.ТОбл.pdf	Ga4Hy0VqeJoCo5wt eUJTtewQBvIoafu3S c2CYVbQjQ=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431

				(2019) -1од.; підйомник двостояковий (2004); - 1 од.; стенд перевірки розвала-сходження EXACT 36 - 4 датчика (2006) – 1 од.; стенд шиномонтажний TECO-35 (2007) – 1од.; стенд балансувальний TECO-84 (2007) – 1од.; верстат рихтування колісних дисків Sirius (2007) – 1 од.; гальмівний стенд Midi 6/20 – 1 од.; персональний комп'ютер hp8100 Stand HardwareOnly for (2011) – 7од.; персональний комп'ютер монітор 21,5 IntelCore i3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	навчальна дисципліна	24.ВТБ.pdf	OWv+C/P3pScF3Qfazdh+GAhMjH3qbtHFNbVzHcCF0gU=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; персональний комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. Програмне забезпечення: Комп'ютерна програма «Розрахунок виробничо-технічної бази АТП».
Основи науково-дослідної роботи	навчальна дисципліна	25.ОНДР.pdf	CmlbmMJzS8ltX9tOv7dhCn8WeEYn3XVSNLIykrQWbo=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.
Вступ до фаху	навчальна дисципліна	26.Вступ до фаху.pdf	3NE3nYN+DyUI3Gj8WtKqgC+QkfvGJeLER/3uqRVk4xw=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	навчальна дисципліна	27.ВСТВ.pdf	7x3pdQOQ+oEqQIKMakLMK3pnFv3a0jg2hlJDe8VoPHQ=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; штангенциркулі типу ШЦ-1, ШЦ-2, ШЦ-3; мікрометри гладкі типу МК 0-25, МК 25-50, МК 50-75; нутроміри мікрометричні НМ 50-150; оптиметри, мікрокатор; індикаторні головки годинникового типу зі стійкою; еталонні зразки шорсткості поверхонь; плоско-паралельні міри довжини; калібри пластинчасті, різьбові, конусні.
Основи технічної діагностики автомобілів	навчальна дисципліна	28.ОТДА.pdf	38lJRYO6KTIImRk3ykrYj41PHKg6QiRwNQQALExFm+Ig=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; підйомник двостояковий (2004); - 1 од.; двигун М-412; двигун ЗМЗ-406; діагностичний комплекс „Спрут-акустик” (2004) – 1 од.; мотор-тестер (2004) – 1 од.; ПАК „Автосканер-ВУЗ” (2002) – 1 од.
Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	навчальна дисципліна	29.МТЗ.pdf	dB7ScB11g5hIvKDdjfzDwYFQpv8uVslpAPIsYodjJR8=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.
Діагностика мехатронних систем	навчальна дисципліна	30.ДМСА.pdf	wPrt1sMIX7Z8TSN5gsY7ZCXCTyYC4pCdb	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030



автомобіля			T4gga+XNig=	(2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; газоаналізатор 4-х компонентний 040410 (2004) – 1 од.; підйомник двостояковий (2004) – 1 од.; діагностичний комплекс „Спрут-форсаж” 403010123 (2004) – 1 од.; діагностичний комплекс „Спрут-акустик” (2004) – 1 од.; мотор-тестер (2004) – 1 од.; ПАК „Автосканер-ВУЗ” (2002) – 1 од.; мультиметр UNI-T UT70B (2007) – 1 од., тестер акумуляторних батарей Trisco R-510 (2007) – 1 од.; стенд «Система керування двигуном Simtec», стенд «Система живлення Common Rail»; персональний комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. Програмне забезпечення: Інтерактивна он-лайн система навчання «Electude», Інтерактивна он-лайн система навчання «WorkLab-Auto».
Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	навчальна дисципліна	31.Стратегії.pdf	Pyb5QFNI7p1FTCLo x/06FohW1+iBKlbI3 ewb+JsSbU=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER 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. Програмне забезпечення: Комп'ютерна програма «Прогнозування технічного розвитку автотранспортних підприємств», Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 37390; 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; Методика в електронному вигляді "Дослідження економічної ефективності інвестиційних проектів по оновленню рухомого складу на автомобільному транспорті", Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 51638.
Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація	навчальна дисципліна	32.СпецPC.pdf	zVyU+yrQpxIrgqHha eCzLN5EWAZAXCN zxmK Hv3tOckQ=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.
Організація автомобільних перевезень	навчальна дисципліна	33.ОргАП.pdf	YdJN2GLtwaD6aEC wiYVAOQYIoZxOsFp pTXQH1QyNrPc=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER 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. Програмне забезпечення: PTV Visum (номер ліцензії 900032803) – 100 ліцензій; Інтерактивне середовище формування, аналізу та оптимізації мережі міських пасажирських перевезень «CityBusService»; Комп'ютерна програма “Розрахунок техніко-експлуатаційних показників роботи маятникового маршруту пасажирського автомобільного транспорту на основі результатів вивчення попиту населення на перевезення”, Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 51635; Комп'ютерна програма “Розрахунок техніко-експлуатаційних показників роботи кільцевого маршруту пасажирського автомобільного транспорту на основі результатів вивчення попиту населення на перевезення”, Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір №51636.
Виробнича практика	практика	34.Виробнича практика.pdf	VrRivmQ+1nVcyFitJ6C/MTKkPoD43GN6tct6Pr8Z18=	Обладнання баз практики
Переддипломна практика	практика	35.Переддипломна практика.pdf	MER95LRQSsgh48V2itJwJWBGX8utWhVV2bJ8WFoAp3Y=	Обладнання баз практики; 2 комп'ютерних класи (ауд. 3102 і 3102а), загальна кількість ПЕОМ – 25 од.
Бакалаврська кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	36.Метод_БДР_2023_274_ост_1.pdf	5vJp1VMfCOBxAhpWgLKZqSOhU2cTe8vFS+oTj9AFIOc=	2 комп'ютерних класи (ауд. 3102 і 3102а), загальна кількість ПЕОМ – 25 од. Програмне забезпечення: Інтерактивна он-лайн система навчання «WorkLab-Auto».
Автомобільні двигуни	навчальна дисципліна	21.АД.pdf	xhBcV2o4FTNkgeOrYfMTIkHhEpOjmEo r5cmki6ye2NM=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; двигун з коробкою ГАЗ-52; двигун Хонда; двигун ЯМЗ – 740; двигун ЗИЛ-130; двигун М-412; двигун ЗМЗ-406; стенди: „Система охолодження двигуна”, „Система живлення дизеля”, „Система мащення двигуна”, „Паливна система двигуна”, „Карбюратори автомобільних двигунів”, „Шатуни автомобільних двигунів”, „Поршні автомобільних двигунів”.
Автомобілі	навчальна дисципліна	20.Автомобілі.pdf	TwU15o346qhPADAIQbJQq1ShsOodgXnxBrxdUJ+Va/U=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER 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; двигун М-412; двигун Хонда; двигун ЗМЗ-406; двигун ЗИЛ-130; макети-розрізи вузлів

				автомобіля (12 од.), трансмісія ВАЗ-2101; акумулятор бст-55; стіл-верстак (4 од.); динамометр ДПУ-05 (3 од.); пристрій зарядний ВСА-10а; штангенрейсмус ШР 630, домкрат пневматичний, секундомір механічний СОП пр-2а-010; персональний комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од.; стенд «Гібридні автомобілі», стенди: „Система охолодження двигуна”, „Система живлення дизеля”, „Система мащення двигуна”, „Паливна система двигуна”. Програмне забезпечення: Інтерактивна он-лайн система навчання «Electude»
Електрообладнання автомобілів та електромобілі	навчальна дисципліна	19.Електрообл.pdf	YwyXsO/YG25omC5yLl3m8mdRDSwDvpbHLB5CaxUNvpQ=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проекційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; мультиметр UNI-T UT70B (2007) – 1 од., тестер акумуляторних батарей Trisco R-510 (2007) – 1 од.; пристрій зарядний ВСА-10а; мотор-тестер (2004) – 1 од.; ПАК „Автосканер-ВУЗ” (2002) – 1 од.; стенд «Гібридні автомобілі»; персональний комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. Програмне забезпечення: Інтерактивна он-лайн система навчання «Electude», Інтерактивна он-лайн система навчання «WorkLab-Auto».
Нарисна геометрія та інженерна графіка	навчальна дисципліна	09.Нарисна.pdf	Itmw4BBNVNztZrvE4CiiF7/sbSkO1dWmpzoJYhjK6a4=	Ноутбук; мультимедійні проектори EPSON H717B (2019) -1 од., EPSON E-X92 (2011) – 1 од., TECRO PJ-1020 – 1 од.; ПЕОМ типу Pentium (14 од.); демонстраційні плакати (67 од.); демонстраційні макети (72 од.). Програмне забезпечення: система автоматизованого проектування та креслення AutoCAD (навчальна версія).
Правознавство	навчальна дисципліна	03.Правознавство.pdf	VW1GrijSjedL9NBBxQMiz5LFoeYGY2uMsstEG+SctM=	Ноутбук; мультимедійний проектор EPSON EMP-S3 (2019) -1од.
Українська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	04.Укрмова.pdf	TjzPDwsf9WuxmhSF75t1zJ8JzUUohUhXytMjzUfHY2o=	Предмети матеріальної культури українців, виробу декоративно-прикладного мистецтва; граматичні таблиці, практики зі зразками ділових паперів; мультимедійний проектор EPSON EMP-S3 (2019) -1од.
Вища математика	навчальна дисципліна	05.Вища мат.pdf	dfT97d6Jd593lvt9Snv+3UNUGKRue7iwqVA7kl7Zp1s=	Ноутбук; мультимедійний проектор EPSON EMP-S3 (2019) -1од.
Фізика	навчальна дисципліна	06.Фізика.pdf	r8Xld4B/9DIGxwiDsvvIeskURqFss1Op469QE4RstpQ=	Стенд для визначення коефіцієнта внутрішнього тертя та середньої довжини вільного пробігу молекул повітря (2 од.); стенд для визначення відношення теплоємкостей 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 ферромагнетика (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 гармонійних 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 фото ефекту (2 од.); стенд для визначення лінійного коефіцієнта ослаблення і енергії гамма-квантів у свинці (2 од.); стенд для визначення активності бета-випромінювання (2 од.); стенд для визначення зміни ентропії при нагріванні і плавленні свинцю (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.)
Хімія	навчальна дисципліна	07.Хімія.pdf	pLlmpbDlhV93rO3fzug7hzTZD6fjdDvKQg11OooUA8Q=	Ноутбук; мультимедійний проектор EPSON EMP-S3 (2019) - 1од.; екран проєкційний – 1 од.; лабораторний посуд; реактиви; електролізер – 3 од.
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	08.Іноземна.pdf	ySCSljz4xwEInqWxazg+fVfiw8EDA32bVMDbjO+gWwE=	Аудіоапаратура (18 од.); ноутбук; мультимедійний проектор EPSON H717B (2019) - 1од.
Економіка автомобільного транспорту	навчальна дисципліна	18.Економіка.pdf	qQBZxH8gOkNg7VHMZTaS6/HBezXghrkKyL2qnLzsO+Q=	Ноутбук, мультимедійний проектор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проєкційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; персональний комп'ютер LENOVO ThinkStation E30 Tower (2014) – 7 од.; персональний комп'ютер Lenovo mid-tier PCs (2013) – 4 од. Програмне забезпечення: Методика в електронному вигляді "Дослідження економічної ефективності інвестиційних проєктів по оновленню рухомого складу на автомобільному транспорті", Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 51638.
Комп'ютерна техніка та програмування	навчальна дисципліна	10.Комп.pdf	GB5oSom5m+GCRS S2wc3tKaoHqJ+xyM	Ноутбук, мультимедійний проектор ACER X113 DSV 030

			eoCkhFtcDkuJE=	(2019) -1од.; екран проєкційний 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 Intel Core i3 3.9 – 3 од.; персональний комп'ютер AMD A4 – 4000 (2019) – 3од.
Теоретична механіка	навчальна дисципліна	11.Теормех.pdf	QouaygsAsLRiyi1tiR nxX4ZoBoBeWBgish txI7hqZW8=	Ноутбук; мультимедійні проєктори EPSON EMP-S3 (2019) -1од., TECRO PJ-1020 (2020) – 1 од.; навчальні плакати (51 од.); демонстраційні макети (25 од.); лабораторні установки (20 од.); прилади по механіці (3 од.); ваги лабораторні (1 од.); частотомір (2 од.); демонстраційні плакати (27 од.)
Опір матеріалів	навчальна дисципліна	12.Опір матеріалів.pdf	Pd2aubADK7YclCEK 58wmKq9LatxZzynm 4Jz+z22JFT8=	Ноутбук; мультимедійні проєктори EPSON EMP-S3 (2019) -1од., TECRO PJ-1020 (2020) – 1 од.; розривні машини P-20 (1 од.), P-10 (1 од.), P-0,5 (1 од.), P-5 (1 од.), P-0,5 (1 од.), P-1 (1 од.); преси гідравлічні ПМ-125 (2 од.); лабораторне устаткування СМ-12М (2 од.), СМ-4А (2 од.), СМ-7Б (2 од.), СМ-34М (2 од.), СМ-24Б (2 од.), СМ-6М (2 од.), СМ-11А (2 од.); прилад на кручення КМ-50 (1 од.); мікроскоп ММИ-2 (1 од.); установка для дослідження власних коливань (1 од.); динамометричний твердомір ТДМ-1 (1 од.)
Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля	навчальна дисципліна	13.ТМДМ.pdf	SPZ3wt+4g0oqpUj9K JXNLiToBrxU4TxoS 9oL9hXqOKw=	Ноутбук, мультимедійний проєктор ASER X113 DSV 030 (2019) -1од.; екран проєкційний підвісний настінний 2E 00431 (2019) -1од.; макети-розрізи вузлів автомобіля (12 од.)
Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	навчальна дисципліна	14.ТКММ.pdf	4faicpe9poTiitTl5qmi 5sXwAM4hw5nZZin Zve6O4ic=	Ноутбук; мультимедійний проєктор EPSON EMP-S3 (2019) - 1од.; піч муфельна (4 од.); твердомір ТК (2 од.); мілівольтметр (2 од.); шафа сушильна (2 од.); динамометричний твердомір ТДМ-1 «Луч»; мікроскопи: МИМ-8; МИМ-7 (4 од.); МИМ-6 (2 од.); ОРІМ; МБС - 2; ММУ - 3 (2 од.); мікротвердомір: ПМТ – 3 (1 од.); копер маятниковий МК-30; ПК (5 од.); мікроскоп електронний растровий Рем 100у (1 од.); мікроскоп растровий електричний з системою е.д.ана /РЕМ-106И (1 од); верстат токарно-гвинторізний 1Е61М (1 од.); верстат фрезерний 6Н81 (1 од.); верстат вертикально-свердлильний 2Н135 (1 од.); кабінет електрозварювальника (1 од.); випрямляч зварювальний ВД 306М1 (2 од.)
Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	навчальна дисципліна	15.Електротехніка.pdf	LSy2uIA8xrAWVdsZ UYBEc9uQLxyTSW/ Czpd4+Ydn+sY=	Ноутбук, мультимедійний проєктор EPSON EB-S02 (2019) - 1од.; екран проєкційний підвісний настінний 2E 00431(2019) -1од.; лабораторні стенд №1 – 4 од.; лабораторний стенд №2 – 4 од.; лабораторний стенд «УИЛС» - 4

Експлуатаційні матеріали	навчальна дисципліна	16.Експл_матеріал u.pdf	QkOw4KQ4cE8CDF7ioj2yvf/Ok1+hysmfkTZgo/f/rwM=	од. Ноутбук, мультимедійний проектор EPSON EB-S02 (2019) -1од.; екран проєкційний підвісний настінний 2E 00431(2019) -1од.; шафа витяжна; шафа комбінована; шафа медичинська (2 од.); польова лабораторія ПЛ-2М (2 од.); терези ВЛР-200; прилад ПАПОК; універсальний рефрактометр УРЛ; дистиллятор води; пенетрометр; прилад для дослідження згорання палива в відкритому тиглі; прилад для дослідження згорання палива в закритому тиглі; прилад для визначення фракційного складу палива; денсиметр (2 од.); ареометр (2 од.); штатив (3 од.)
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	17.БЖДООП.pdf	h7v5VSocnnGR+ZNwT8Vc5Ze2F1Pk/qOr5hvF9TUoh3Q=	Ноутбук; мультимедійний проектор EPSON EMP-S3 (2019) -1од.
Філософія	навчальна дисципліна	02.філософія.pdf	ThIl2M2ZoY6KZxCXDZ+X9FW1yhtMqX/8n7IKux8fR74=	Ноутбук; мультимедійний проектор EPSON EMP-S3 (2019) -1од.
Історія та культура України	навчальна дисципліна	01.Історія та культ.pdf	IbKcGBqrff8vVcH5V Cc+9tcJ67rN1glWvZ5ZHwBYA1s=	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.

\* 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

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
206974	Хом`юк Віктор Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій та комп`ютерної інженерії	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1994, спеціальність: Математика, Диплом кандидата наук КН 022279, виданий 11.02.2004, Атестація доцента ДЦ 015580, виданий 15.12.2005	27	Вища математика	Освіта: Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1994, спеціальність - «Математика», кваліфікація - учитель математики, інформатики та обчислюваної техніки. Кандидат технічних наук (КН 022279, виданий 11.02.2004), 05.13.13 - Обчислювальні машини, системи та мережі. Тема дисертації: «Методи та засоби паралельних перетворень векторних масивів даних». Доцент кафедри прикладної

математики, атестат доцента ДЦ 015580, виданий 15.12.2005.

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", 320.05.2021р. 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, сертифікат учасника, 2022-02-21, 1,5 год, 0,05 кред.
4. Київ, EPAM Teachers Internship Program, дистанційна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, Project Management, General Tech Module, Technolodgy Specefic Module, з 25.07.2022 р. по 29.08ю2022 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.  
Кирилашук, 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 роботи 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 №11590. – 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 – «Матеріалознавство» 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. I-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  
компетентісного  
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/10069>

7. Хом`юк В. В. Організаційно-методичний супровід процесу формування математичної компетентності [Електронний ресурс] / В. В. Хом`юк // Матеріали НТК ВНТУ, м. Вінниця. – 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2019/paper/view/6508/5370>

8. Хом`юк В. В. Тестування як інструментарій формування математичної компетентності майбутніх інженерів / В. В. Хом`юк // La science et la technologie à l`ère de la société de l`information: coll. de

						<p>papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.6. P. 93-94.</p> <p>П.14: Робота у складі журі обласної олімпіади з математики у Вінницькій області (Наказ по ВНТУ №12 від 27.01.2021).</p> <p>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.).</p> <p>П.19: Член Громадської організації "Академія розвитку особистості" сертифікат № 0050/2022 від 01.02.2022</p> <p>П.20: Вчитель вищої категорії (вчитель математики) КЗ "Подільський науково-технічний ліцей для обдарованої молоді" з 2018 року.</p>	
205917	Сідлецька Тетяна Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	<p>Диплом спеціаліста, Київський національний університет культури і мистецтв, рік закінчення: 2003, спеціальність: 020205 Музичне мистецтво, Диплом кандидата наук ДК 041850, виданий 20.09.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 032902, виданий 30.11.2012</p>	17	Історія та культура України	<p>Освіта: Київський національний університет культури і мистецтв, рік закінчення: 2003, спеціальність «Музичне мистецтво», кваліфікація - викладач, артист оркестру (ансамблю), диригент оркестру народних інструментів. Кандидат мистецтвознавства (ДК № 041850, виданий 20.09.2007) за спеціальністю 17.00.01 «Теорія та історія культури». Тема дисертації: «Культурно-історична еволюція українського оркестру народних інструментів».</p>

Доцент кафедри філософії та гуманітарних наук, атестат доцента 12/ДЦ № 032902, виданий 30.11.2012.

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, ІІІ науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ, 21-23 червня 2023 р., Сертифікат, 2023-09-11, 15 год, 0,5 кред.

7. Рівненський державний гуманітарний університет, дистанційна, участь у семінарі, ХІХ Міжнародна науково-



практична коференція "Українська і світова культура в умовах глобалізаційних викликів та війни", 16-17.11.2023 р., До проблеми дослідження музичної культури Вінниці, Сертифікат, 2023-11-17, 12 год, 0,4 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://baltijapublishing.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 XIX 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 написання творчих робіт з дисципліни «Історія української культури» для студентів усіх спеціальностей [Текст] / Уклад.: О. В. Зінько, Т. І. Сідлецька. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 48 с.

4. 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 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/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:  
1. Із 2019 р. є експерткою Українського культурного фонду (програми "Інклюзивне мистецтво", "Культура плюс", "Навчання.Обміни. Резиденції. Дебюти", "Відновлення культурно-мистецької діяльності", сектор Аудіальне мистецтво). Здійснюю оцінювання заявок, поданих на конкурс проєктів Українського культурного фонду.

2. Членкиня громадської організації "Асоціація

196689	Кукурудзяк Юрій Юрійович	Доцент (0,25), Сумісництво	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 1609 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 032150, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 023720, виданий 09.11.2010	32	Технічна експлуатація автомобілів	"Аналітикум".  Освіта: Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 1609 Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - інженер-механік. Кандидат технічних наук (ДК № 032150 виданий 15.12.2005) зі спеціальності 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту. Тема дисертації: «Розробка та реалізація методу автоматизованого діагностування системи запалювання автомобільного двигуна на основі порівняння спектрів сигналів». Доцент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестат доцента 12ДЦ №023720, виданий 09.11.2010. Підвищення кваліфікації: 1. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Психолого- інформаційні засади професійного розвитку сучасного педагога. Сучасні технології цифровізації освіти, 22.01.2020 - 25.01.2020, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 000297/20, 2020-01- 25. 30 год, 1 кредит. 2. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у семінарі, Діагностування електромагнітних форсунок автомобільного двигуна, з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат II Міжнародної науково- технічної конференції "Перспективи розвитку машинобудування та транспорту", 2021-05- 15. 30 год, 1 кредит. 3. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, дистанційна, участь у тренінгу, Тренінг для
--------	--------------------------------	----------------------------------	---	---	----	---	--

керівників експертних груп НАЗЯВО, з 24.05.2021 по 25.05.2021, Сертифікат № 0242/2021(173) про підвищення кваліфікації експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, 2021-05-25. 30 год, 1 кредит.

4. Державна освітня установа "Навчально-методичний центр з питань якості освіти", дистанційна, участь у семінарі, Підготовка експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, з 21.06.2021 по 22.06.2021, Сертифікат №009 онлайн-семінару для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, 2021-06-22. 30 год, 1 кредит.

5. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Основи андрагогіки. Інклюзія. Робота із студентами з особливими освітніми потребами, з 22.09.2021 по 25.09.2021, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 002630/21, 2021-09-25. 30 год, 1 кредит.

6. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 по 27.10.2021, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 113-21, 2021-10-27. 30 год, 1 кредит.

7. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2022 по 15.04.2022, Сертифікат про підвищення кваліфікації №2008-22, 2022-04-15. 15 год,

0,5 кредита.  
8. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Інтерактивні методики навчання. Організація охорони праці, з 26.10.2022 по 29.10.2022, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК-35946459/003287-22, 2022-10-29. 30 год, 1 кредит.  
9. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 23.10.2023 по 25.10.2023, Сертифікат про підвищення кваліфікації №2013-23, 2023-10-25. 15 год, 0,5 кредита.  
10. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, дистанційна, участь у тренінгу, тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи, 14.12.2023, Сертифікат Реєстраційний № 620/2023(278) Виданий 14 грудня 2023 року, 2023-12-14. 30 год, 1 кредит.  
Показники професійної активності:  
П.1:  
1. Кукурудзяк Ю.Ю. Організація технологічних процесів та проектування виробничих підрозділів підприємств автомобільного транспорту в інтерактивному навчальному середовищі worklab-auto. – Київ: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" 2023 р. №4 С. 24-28 ([http://journal.insat.org.ua/?page\\_id=6209&lang=uk](http://journal.insat.org.ua/?page_id=6209&lang=uk)).  
2. Кукурудзяк Ю.Ю. Модель ідентифікації умов експлуатації міських пасажирських автобусів на основі

інтелектуальних методів обробки інформації. – Київ: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" 2021 р. №4 (268) С.40-44 ([http://journal.insat.org.ua/?page\\_id=4558&lang=uk](http://journal.insat.org.ua/?page_id=4558&lang=uk)).

3. Dykha, J. Padgurskas, Yu. Kukurudzyak, O. Babak. Wear and reliability of cylindrical vehicle joints. International scientific journal "Problems of Tribology", Khmelnytsky National University, Khmelnytsky., vol 25 No 3/97 (2020) p. 64-69.

4. Dykha, V. Svidersky, I. Danilenko, V. Bilichenko, Yu. Kukurudzyak, L. Kirichenko Design and study of nanomodified composite fluoropolymer materials for tribotechnical purposes. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 5/12 ( 107 ) 2020, DOI: 10.15587/1729-4061.2020.214533 (p. 38–48).

5. Yuriy Zaspа, Aleksandr Dykha, Dmytro Marchenko, Serhii Matiukh, Yuri Kukurudzyak. Exchange interaction and models of contact generation of disturbances in tribosystems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 4/5 ( 106 ) 2020, DOI: 10.15587/1729-4061.2020.209927 (p. 25–34).

П.3:

1. Технічна експлуатація автомобілів. Технологія обслуговування : електронний навчальний посібник [Електронний ресурс] / Кукурудзяк Ю. Ю. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 227 с.

2. Електрообладнання автомобілів та електромобілі : електронний навчальний посібник [Електронний ресурс]

/ Ю. Ю. Кукурудзяк –  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 227 с.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів", рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад Кукурудзяк Ю.Ю. ВНТУ 2022. 32 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсових проектів з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 65 с.

3. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та практичних робіт з дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів" (частина 3) для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 39 с.

4. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та практичних робіт з дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів" (частина 2) для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 35 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни "Діагностика мехатронних систем автомобілів", рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад Кукурудзяк Ю.Ю. ВНТУ 2022. 16 с.

6. Робоча програма навчальної



дисципліни  
"Електрообладнання  
автомобілів та  
електромобілі", рівень  
вищої освіти –  
перший  
(бакалаврський),  
спеціальність 274  
Автомобільний  
транспорт, освітня  
програма  
Автомобільний  
транспорт. / уклад  
Кукурудзяк Ю.Ю.  
ВНТУ 2022. 20 с.

7. Методичні вказівки  
до самостійної роботи  
та виконання  
контрольних робіт з  
дисципліни  
"Електрообладнання  
автомобілів та  
електромобілі" для  
студентів напряму  
спеціальності 274  
Автомобільний  
транспорт / Уклад. Ю.  
Ю. Кукурудзяк. –  
Вінниця : ВНТУ, 2024.  
– 33 с.

8. Методичні вказівки  
до самостійної роботи  
та виконання  
практичних і  
контрольних робіт з  
дисципліни  
"Діагностика  
мехатронних систем  
автомобілів" для  
студентів  
спеціальності 274  
Автомобільний  
транспорт / Уклад. Ю.  
Ю. Кукурудзяк. –  
Вінниця : ВНТУ, 2024.  
– 36 с.

9. Методичні вказівки  
до виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
"Діагностика  
мехатронних систем  
автомобілів" для  
студентів  
спеціальності 274  
"Автомобільний  
транспорт". / Уклад.  
Ю. Ю. Кукурудзяк. –  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 26 с.

П.9:

1. НАЗЯВО, наказ від  
29.09.2023 № 1114-Е.  
ОП зі спеціальності  
272;

2. ДСЯО, наказ від  
05.04.2023 № 01-  
10/69. ОПП зі  
спеціальності 274;

3. НАЗЯВО, наказ від  
31.01.2023 № 151-Е.  
ОП зі спеціальності  
275;

4. ДСЯО, наказ від  
13.01.2023 № 01-10/9.  
ОПП зі спеціальності  
274;

5. НАЗЯВО, наказ від  
16.09.2021 № 1583-Е.  
ОП зі спеціальності  
275;

6. НАЗЯВО, наказ від 20.05.2020 № 764-Е. ОП зі спеціальності 274;

7. НАЗЯВО, наказ від 23.04.2020 № 689-Е. ОП зі спеціальності 275;

8. НАЗЯВО, наказ від 21.11.2019 № 191-Е. ОП зі спеціальності 274;

9. НАЗЯВО, наказ від 19.11.2019 № 144-Е. ОП зі спеціальності 274.

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. Кукурудзяк Ю.Ю. Визначення умов експлуатації міських пасажирських автобусів на основі інтелектуальних методів обробки інформації. Матеріали X-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту" ВНТУ, м. Вінниця 14-15 квітня 2022р. С. 192-194. Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/683/1213/2431-1>.

2. Кукурудзяк Ю.Ю. Ідентифікація умов експлуатації міських пасажирських автобусів на окремих перегонах маршрутної мережі. Матеріали XV-ї міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту". 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022.

3. Кукурудзяк, Ю. Ю. Діагностування

електромагнітних форсунок автомобільного двигуна [Електронний ресурс] / Ю. Ю. Кукурудзяк, М. В. Петров // 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/13447>.

4. Кукурудзяк Ю.Ю. Розробка діагностичної моделі мехатронної системи автомобіля / Ю. Ю. Кукурудзяк, О. В. Печенюк, В. В. Смашнюк // Матеріали 50-ої науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, 10-12 березня 2021 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] – Вінниця: ВНТУ, 2021. Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/allfmt/all-fmt-2021/paper/view/12421/10379>.

5. Кукурудзяк Ю.Ю. Моніторинг умов експлуатації міських пасажирських автобусів. Матеріали XIV-ї міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту". 25-27 жовтня 2021 року. – Вінниця: ВНТУ, 2021.

6. Кукурудзяк Ю.Ю. Ковальчук Д.А. Особливості діагностування силової установки електромо-біля Tesla Model S. Матеріали щорічної науково-технічної конференції викладачів та студентів Вінницького національного технічного університету. м. Вінниця, березень 2020 р. <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all->

						<p>fmt/all-fmt-2020/paper/view/8834/7506.</p> <p>7. Кужурдзяк Ю.Ю. Манжула Р.А. Діагностування системи подачі бензину порівнянням елект-ричного та віброакустичного сигналів. Матеріали VIII-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту" ВНТУ, м. Вінниця 14-15 квітня 2020р. С. 216-217.</p> <p>П.14: Керівництво студентом, який зайняв призове місце. Петров М.В. Тема "Діагностична модель електромагнітних форсунок автомобільного двигуна" Диплом I ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із напрямку "Прикладна механіка (мехатроніка), 29.04.2021.</p> <p>П.19: Робота у складі громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року).</p>	
439966	Ковальчук Іван Васильович	Старший викладач, Суміщення	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2014, спеціальність: Правознавство, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.03040101 правознавство, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2015, спеціальність:</p>	1	Правознавство	<p>Освіта: Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2016, спеціальність 8.03040101 «Правознавство», кваліфікація – магістр права. Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2015, спеціальність: "8.18010015 Консолідована інформація", диплом магістра. Доктор філософії в галузі права (ДР № 003148, виданий 30.11.2021) за спеціальністю 081 «Право». Тема дисертації: «Правові основи організації і діяльності крайових судів у Галичині в складі Австрії та Австро-Угорщини</p>

				8.18010015 консолідована інформація, Диплом доктора філософії ДР 003148, виданий 30.11.2021			(1850-1918 рр.)». Підвищення кваліфікації: 1. Громадська спілка "Українська Гельсінська спілка з прав людини", online- курс, участь у вебінарі, Звільнення педагога за вчинення 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 профактивності: 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 до тепер юрисконсульту у юридичному відділі Вінницького національного технічного університету.
174351	Буренніков Юрій Юрійович	Проректор, Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудува ння та транспорту	Диплом бакалавра, Житомирський державний технологічний університет,	16	Економіка автомобільног о транспорту	Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність 0502-

рік закінчення:  
2012,  
спеціальність:  
050205  
Автомобільний  
транспорт,  
Диплом  
магістра,  
Вінницький  
національний  
технічний  
університет,  
рік закінчення:  
2004,  
спеціальність:  
0502  
Менеджмент  
організацій,  
Диплом  
магістра,  
Житомирський  
державний  
технологічний  
університет,  
рік закінчення:  
2013,  
спеціальність:  
090258  
Автомобілі та  
автомобільне  
господарство,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 058234,  
виданий  
10.03.2010,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
033362,  
виданий  
25.01.2013

«Менеджмент  
організацій»,  
кваліфікація - магістр  
менеджменту з  
корпоративного  
управління.  
Житомирський  
державний  
технологічний  
університет, рік  
закінчення: 2013,  
спеціальність 090258 -  
«Автомобілі та  
автомобільне  
господарство»,  
кваліфікація - магістр  
з автомобільного  
транспорту.  
Кандидат  
економічних наук (ДК  
058234, виданий  
10.03.2010), 08.00.04  
– «Економіка та  
управління  
підприємствами».  
Тема дисертації:  
«Управління  
інноваційною  
діяльністю  
промислових  
підприємств (на  
прикладі  
машинобудування)».  
Доцент кафедри  
автомобілів і  
транспортного  
менеджменту, атестат  
доцента 12ДЦ 033362,  
виданий 25.01.2013.  
Підвищення  
кваліфікації:  
1. 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  
прак-тика підготовки  
фахівців із супроводу  
ветеранів війни та  
демобілізованих осіб",  
з 19.07.2023р по  
21.07.2023р, Свідоцтво  
про успішне  
завершення програми  
навчального курсу для  
тренерів, 2023-07-21,  
30 год, 1 кред.  
2. Вінницький  
національний  
технічний університет,  
очна, навчання за  
освітньою програмою  
професійно-го  
розвитку, Створення  
електронних ресурсів  
для змішаного  
навчання студентів в  
середовищі системи  
підтримки  
навчального процесу  
JetIQ, з 16.10.2019р по  
29.05.2020р,  
Свідоцтво про  
підвищення кваліфі-  
кації. Серія ПК  
№020706930170-20,

2020-05-29, 120 год, 4  
кред.  
3. European Institute of  
Further Education  
(Slovak Republic),  
очна, стажування за  
кордоном, "European  
experience and global  
trends in higher  
education", з  
10.07.2023 по  
29.09.2023,  
Сертифікат про  
проходження  
міжнародного  
стажування, 2023-09-  
29, 180 год, 6 кред.  
Показники  
професійної  
активності:  
П.3:  
1. Технологічне  
обладнання для  
обслуговування та  
ремонт автомобілів:  
курсове проектування  
: електронний  
навчальний посібник  
комбінованого  
(локального та  
мережного)  
використання  
Електронний ре-курс ]  
/ Огневий В. О.,  
Крещенецький В. Л.,  
Буренніков Ю. Ю. –  
Вінниця : ВНТУ, 2021  
– 121 с.  
П.4:  
1. Методичні вказівки  
до виконання курсової  
роботи з навчальної  
дисципліни  
«Економіка  
автомобільного  
транспорту» для  
здобувачів вищої  
освіти першого  
(бакалаврського)  
рівня за освітньо-  
професійною  
програмою  
«Автомобільний  
транспорт»  
спеціальності 274  
«Автомобільний  
транспорт» денної та  
заочної форм  
навчання [Електронне  
видання] /  
Буренніков Ю. Ю.,  
Варчук В.В.– Вінниця  
: ВНТУ, 2019. – 91с.  
2. Методичні вказівки  
до виконання  
практичних завдань з  
навчальної  
дисципліни  
«Економіка  
автомобільного  
транспорту» для  
здобувачів вищої  
освіти першого  
(бакалаврського)  
рівня за освітньо-  
професійною  
програмою  
«Автомобільний  
транспорт»  
спеціальності 274  
«Автомобільний

транспорт» денної та заочної форм навчання [Електронне видання] / Біліченко В.В., Буренніков Ю. Ю., Варчук В.В.– Вінниця : ВНТУ, 2019. – 78с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка автомобільного транспорту» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, спеціальність: 274 Автомобільний транспорт, освітня програма: «Автомобільний транспорт»./ Буренніков Ю.Ю. - Вінниця: ВНТУ, 2023. - 13 с.

П.10:  
Координатор у ВНТУ міжнародного проекту NUPASS «Норвегія-Україна. Професійна адаптація. Інтег-рація в державну систему» 2020-2023 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. Теоретичні засади результативності діяльності промислових підприємств з урахуванням потенціалу: сутність, значення, показники, підходи до управління [Електронний ресурс] / Н. В. Буреннікова, В. О. Ярмоленко, Ю. Ю. Буренніков, В. Е. Шуберанський // Бізнес Інформ. – 2023. – № 2. – С. 174-182. – Режим доступу: [https://www.business-inform.net/article/?year=2023&abstract=2023\\_2\\_0\\_174\\_182](https://www.business-inform.net/article/?year=2023&abstract=2023_2_0_174_182).  
2. Perepelytsia V., Kozlov L., Buriennikov I., Burennikova N.,



Kozlov S., Rusu O. Optimization of hydraulic drives for synchronizing the working movements of the machine for automated brick production. The 11th International Conference on «Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering», Book of Abstracts, June 14th – 17th 2023, Continental Forum Hotel, Bucharest, Romania. P. 114.

3. Polyvianchuk A., Burennikov Y., Tsymbal O., Semenko R., Bazyl A. Study the influence of gas sample temperature on the efficiency of ecological diagnostics systems for automotive diesel engines. Proceedings of the XXIV International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic notes. Science research and practice», Madrid, Spain, June 21 – 24, 2022. 2022. Pp. 536-540.

4. Буренніков Ю.Ю. Вплив кризи виробництва напівпровідників на світовий ринок автомобілів [Електронний ресурс] / Ю.Ю.Буренніков// Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 44- 46. – Режим доступу: <http://atmconf.vntu.edu.ua/materialy2021.pdf>

5. Гайкова, Т.В., Мороз, М.М., Загорянський, В.Г. і Буренніковч, Ю.Ю. 2023. Проектний аналіз цифрових технологій в управлінні ланцюгом постачань. Вісник машинобудування та транспорту. 17, 1 (Вер 2023), 17–22.

П.19:  
Заступник голови правління громадської організації "Центр соціальної адаптації та розвитку "Європейська ініціатива"". ГО є співорганізатором

						проекту NUPASS на рівні об'єднаної територіальної громади м. Вінниці. Угода про співпрацю з ВНТУ № 21 від 2.03.2020р.	
199076	Кашканов Віталій Альбертович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 052234, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 034883, виданий 25.04.2013	19	Організація автомобільних перевезень	Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність 090258 - Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - магістр з інженерної механіки. Кандидат технічних наук (ДК №052234, виданий 28.04.2009) за спеціальністю 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту". Тема дисертації: «Удосконалення методу визначення коефіцієнта зчеплення при автотехнічній експертизі ДТП». Доцент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестат доцента 12ДЦ 034883, виданий 25.04.2013. 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 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/ode04972a3a44e568dfae76a4016591), 2023-02-12, 15 год, 0,5 кред.

9. University of Bielsko-Biala, 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  
роликового 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  
роликовому 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  
роликами 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 зміною 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, трансмісії 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 силової 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 для виконання практичних робіт з дисципліни «Організація

автомобільних перевезень» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» денної та заочної форми навчання / Уклад. В. А. Кашканов, С. М. Севостьянов – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 46 с.

2. 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.

3. 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.

4. 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. Кашканова, А.А. Кашканова // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані.

						<p>– Вінниця, 2021. – Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmt/pmrt2021/paper/viewFile/13198">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmt/pmrt2021/paper/viewFile/13198</a>.</p> <p>4. Кашканов В.А., Маргошенко 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.</p> <p>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 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 Співки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Співки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.).</p>	
191184	Кашканов Андрій Альбертович	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом магістра, Вінницький державний технічний	24	Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація	Освіта: Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1996,

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

спеціальність -  
8.090258  
Автомобілі та  
автомобільне  
господарство,  
кваліфікація: магістр з  
інженерної механіки.  
Доктор технічних наук  
(ДД 010497, виданий  
26.11.2020) за  
спеціальністю  
05.22.02 Автомобілі та  
трактори. Тема  
дисертації:  
«Концепція  
оцінювання і  
зменшення  
невизначеності в  
задачах автотехнічної  
експертизи дорожньо-  
транспортних пригод»  
Кандидат технічних  
наук (ДК 008795 ,  
виданий 13.12.2000)  
за спеціальністю  
05.22.20 Експлуатація  
та ремонт засобів  
транспорту. Тема  
дисертації: «Розробка  
методу оцінки  
експлуатаційних  
гальмових  
властивостей  
автомобіля в дорожніх  
умовах».  
Професор кафедри  
автомобілів та  
транспортного  
менеджменту. Атестат  
професора АП 003116,  
виданий 29.04.2021.  
Доцент кафедри  
автомобілів та  
транспортного  
менеджменту. Атестат  
доцента ДЦ 006617,  
виданий 18.02.2003.  
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.prometheus.org.ua:18090/cert/c7cd644c425141c79e79e9a471b9aba>  
e), 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. Clarivat, 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  
кондиціонування  
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-Biala, 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. Горбiк Ю. В. Метод діагностування легкового автомобiля по витратi палива [Текст] / Ю. В. Горбiк, А. А. Кашканов, О. П. Антонюк // Вiсник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 45-53.

2. Кашканов А. А. Методика оцiнювання i зменшення невизначеностi в задачах автотехнiчної експертизи дорожньо-транспортних пригод [Текст] / А. А. Кашканов // Вiсник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 71-78.

3. Пiдвищення якостi автотехнiчної 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., 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. <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 роликми стенда при гальмуванні [Текст] / І. Мармут, А. Кашканов, В. Кашканов // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 1. – С. 68-77.

10. Подригало М. Забезпечення енергоефективності 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 рушійми [Текст] / V. 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 роликівого 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.viii.8.764.

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 Автомобіле- та 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](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 автр. 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. Кашканов А. А. Робоча програма навчальної дисципліни «Спеціалізований рухомий склад та його

експлуатація», рівень вищої освіти перший (бакалаврський), галузь знань 27  
Транспорт, спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт», 2023. 13 с.  
2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» / Уклад. А. А. Кашканов, О. П. Антонюк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 64 с.  
3. 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.  
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 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.  
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  
транспорт» 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.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



«ДержавтотрансНДІп  
роект», 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.

						<p>Регулятор на базі штучних неймереж для гідросистеми маніпулятора вантажного автомобіля. Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023»: Вінниця: ВНТУ. 2023. С. 382-385.</p> <p>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.</p> <p>П.14: 1. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Прикладна механіка» (Механотроніка) у 2021 році, наказ від 01.12.2020 №275.</p> <p>2. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Автомобільний транспорт»: Експлуатація та ремонт засобів транспорту, 2021-2022.</p> <p>П.19: Дійсний академік Академії технічних наук України (Диплом АТНУ № 220, наказ №37 від 10 грудня 2021 року).</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 26.02.2015,	12	Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність - 090258 «Автомобілі та автомобільне господарство», кваліфікація - магістр інженерної механіки. Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність «Менеджмент організацій»,

Атестат  
доцента АД  
009061,  
виданий  
30.11.2021

кваліфікація -  
менеджер-економіст.  
Кандидат технічних  
наук (ДК № 026414,  
виданий 26.02.2015),  
05.13.22 – Управління  
проектами і  
програмами. Тема  
дисертації:  
«Управління  
проектами розвитку  
виробничих систем  
організацій  
автомобільного  
транспорту».  
Доцент кафедри  
автомобілів та  
транспортного  
менеджменту. Атестат  
доцента АД 009061,  
виданий 30.11.2021.  
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  
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, 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 проєкту "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.

8. Вінницький національний технічний, очна, стажування, ЛІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, 21-23 червня 2023 р., Сертифікат про участь в конференції, 2023-06-23, 15 год, 0,5 кред.

Показники професійної активності:

П.1:

1. Білченко В.В. Розробка стратегій та проєктів 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., 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. Білченко 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 «Стратегія розвитку підприємств автотранспорту», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма «Автомобільний транспорт». / уклад. Романюк С.О. Вінниця : ВНТУ, 2023. 16 с.

2. Білченко В. В. Стратегія розвитку

підприємств  
автотранспорту:  
Практикум /В. В.  
Біліченко, С. О.  
Романюк. – Вінниця :  
ВНТУ, 2023. – 73 с.  
3. 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.  
4. 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.  
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

						<p>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.</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>	
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 12/ДЦ 040422, виданий 22.12.2014</p>	14	Основи технічної діагностики автомобілів	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність 090258 - «Автомобілі та автомобільне господарство», кваліфікація - магістр інженерної механіки. Кандидат технічних наук (ДК № 052375, дата видачі 28.04.2009) за спеціальністю 05.22.20 - «Експлуатація та ремонт засобів транспорту». Тема: «Визначення дальності видимості дорожніх об'єктів в темну пору доби при експертизі ДТП». Доцент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестат доцента 12/ДЦ №</p>



040422, рішення Атестаційної колегії від 22.12.2014.  
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. 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 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, В. П. Кужель, Ю. В. Волков, і В. М. Павленко // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 28-39.

2. Оценка функциональной стабильности тормозного управления транспортных средств [Текст] / Волков В. П., Грицук И. В., Волкова Т. В., Кужель В. П., Бережная Н. Г. // 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. Загальний підхід до формування моделей оцінювання технічного стану автомобіля в умовах експлуатації [Текст] / В. П. Волков, І. В. Грицук, Ю. В. Грицук, Т. В. Волкова, В. П. Кужель, і Ю. В. Волков // Вісник машинобудування та транспорту. – 2019. – № 1. – С. 27-37.

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  
3 Режим доступу: <https://ejournals.vdu.lt/index.php/BALTTRIB/article/view/5016>.

7. Алгоритм динамічної стабілізації курсового кута транспортного засобу при гальмуванні [Текст] / В. П. Волков, І. В. Грицук, Т. В. Волкова, В. П. Кужель, і Н. Г. Бережна // 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. Корнєв // 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>.

18. 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>.

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. Вступ до фаху. Транспортні технології (автомобільний транспорт) : навчальний посібник / В. В. Біліченко, В. П. Кужель, А. А. Кашканов, С. О. Романюк. – [2-ге вид. перероб. і доп.]. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 121 с.
3. 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.
4. 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.
5. 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 самостійного вивчення дисципліни «Основи технічної діагностики автомобілів» для студентів спеціальностей 274 – «Автомобільний транспорт» / Уклад. В. П. Кужель, Ю.Ю. Кукурудзяк, В. Л. Крещенецький – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 70 с.  
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи технічної діагностики автомобілів» рівень вищої освіти – перший (бакалавр) галузь знань – 27 Транспорт, спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма – Автомобільний транспорт. / Уклад. Кужель В.П. Вінниця, ВНТУ, 2023. 14 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. 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  
6. 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.

7. 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.

8. 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.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. Paškevičius, B. Spruogis, A. Matuliauskas, V. Mištinis, 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 / Галуцак 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

						<p>транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. С. 80 – 81</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> <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>
199448	Савуляк Віктор Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090202</p> <p>Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 041064, виданий 10.05.2007, Атестат доцента 12ДЦ 031644, виданий 26.09.2012</p>	17	<p>Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання</p> <p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність 090202 - «Технологія машинобудування», кваліфікація - магістр інженерної механіки. Кандидат технічних наук (ДК 041064, виданий 10.05.2007), 05.03.05 – Процеси та машини обробки тискомю Тема дисертації: «Холодне формування заготовок з мінімальними радіусами кривизни з важкодеформівних листових матеріалів». Доцент кафедри технології та автоматизації машинобудування, атестат доцента 12ДЦ 031644, виданий 26.09.2012.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Department of Polish-Ukrainian studies of Jagiellonian university in Krakow, дистанційна, стажування, Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «ФАНДРЕЙЗИНГ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ</p>

ДОСВІД» для педагогічних та науково-педагогічних працівників, 12.02.2022 - 20.03.2022, Дуальна освіта, Сертифікат SZFL-001848, 2022-03-20, 180 год, 6 кред.

2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, ВИГОТОВЛЕННЯ ВІСЕСИМЕТРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ ХОЛОДНИМ ЛИСТОВИМ ШТАМПУВАННЯМ, 01.06.23 - 03.06.23, Сертифікат про участь, 2023-06-03, 30 год, 1 кред.

Показники професійної активності:

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань – 27 – Транспорт, Освітня програма: Автомобільний транспорт, Спеціальність: 274 – Автомобільний транспорт, 2023. – 12 с.
2. Методичні вказівки для підготовки до самостійної роботи, модульного, рубіжного та семестрового контролю з дисципліни "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання" / Укладачі: Савуляк В.В., Семічаснова Н.С. - Вінниця: ВНТУ, 2023. - 38 с.
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологічні методи виготовлення та підвищення якості деталей машин» другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань – 13 – Механічна інженерія, Освітня програма: Технології машинобудування, Спеціальність: 131 – Прикладна механіка, 2022. – 16 с.

4. Робоча програма дисципліни «Програмування та комп'ютерні системи в машинобудуванні» для здобувачів освітнього ступеня бакалавра галузі знань 13 – «Механічна інженерія» спеціальності 131 – «Прикладна механіка» освітньої програми «Комп'ютеризовані технології та механотронні системи в машинобудуванні», що введена в дію наказом ректора ВНТУ №139 від 24.06.2020 р. 2020 р. – 11 с.

5. Робоча програма дисципліни «Інформаційно-комп'ютерні технології в машинобудуванні» для здобувачів освітнього ступеня бакалавра галузі знань 13 – «Механічна інженерія» спеціальності 131 – «Прикладна механіка» освітньої програми «Комп'ютеризовані технології та механотронні системи в машинобудуванні», що введена в дію наказом ректора ВНТУ №139 від 24.06.2020 р. 2020 р. – 11 с.

П.11:  
Наукове консультування ПрАТ "Маяк" (м.Вінниця) з квітня 2017р. по жовтень 2020 р.  
<https://vntu.edu.ua/uploads/89.pdf>.

П.12:  
1. Артемчук О. Ю. Підвищення якості виготовлення деталей холодним листовим штампуванням [Електронний ресурс] / О. Ю. Артемчук, В. В. Савуляк // 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/9915>.

2. Савуляк, В., Василюк, В., Салін, Д., Гіньковський, Я., & Вороніна, А. (2021). . в НТКП ВНТУ. Факультет



машинобудування та транспорту. Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12480>

3. Савуляк В. В. Покращення ефективності кожухотрубного теплообмінника за допомогою імітаційного моделювання в CAE-системах [Електронний ресурс] / В. В. Савуляк, В. В. Василюк, Д. О. Салін // Матеріали конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)», Вінниця, 12-13 травня 2023 р. – Електрон. текст. дані. – 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/view/16889>.

4. Савуляк В. В. Підвищення якості виготовлення холодною пластичною деформацією на прикладі вісесиметричної деталі [Електронний ресурс] / В. В. Савуляк, В. В. Василюк, Д. О. Салін [та ін.] // 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-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12480>

5. Забезпечення якості гофрованих виробів з листових металів методами холодного штампування Савуляк, В. (2022). . в НТКП ВНТУ. Факультет машинобудування та транспорту. Отримано з <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15958>.

П.14:  
Робота в журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності

						<p>"Прикладна механіка" (механотроніка) (ВНТУ, 2021р).</p> <p>П.19: Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М.Францевича. Сертифікат UMRS-2023-119.</p> <p>П.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю на посаді радника технічного директора з впровадження спецтехнології КНВО "ФОРТ" з березня 2013 р. по вересень 2019 р.</p>	
258661	Макаров Володимир Андрійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом спеціаліста, Новочеркаський ордену трудового червоного знамені політехнічний інститут ім. С. Ордженікідзе, рік закінчення: 1971, спеціальність: 1609</p> <p>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</p>	32	Вступ до фаху	<p>Освіта: Новочеркаський політехнічний інститут, рік закінчення: 1971, спеціальність "Автомобільний транспорт", кваліфікація - інженер-механік. Доктор технічних наук (ДД №009530, виданий 31.05.2011) за спеціальністю 05.22.02 - Автомобілі та трактори. Тема дисертації: Наукові основи поліпшення курсової стійкості руху легкового автомобіля. Кандидат технічних наук (ТН №000372, від 04.02.1976). Тема дисертації: "Вибір і обґрунтування способу діагностування стану шин за об'ємною деформацією". Професор за кафедрою автомобілів та транспортного менеджменту ВНТУ. Атестат професора АП 003117, виданий 25.03.2021. Доцент за кафедрою Технічної експлуатації автомобілів Горлівська філія Донецького політехнічного інституту, атестат доцента ДЦ №075351 від 12.09.1984. 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 01.06.2021 р. по 30.06.2021 р., Сертифікат № 01-18/349-21, 2021-06-30, 180 год, 6 кред.</p>

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.
3. Рабінович Е. Х., Грицук 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.  
Беляев // 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., 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.

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 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.)  
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.).  
3. Макаров В. А., Біліченко В. В.,

Макарова Т. В.  
Імовірісно-статистичні методи в задачах автомобільної техніки : навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2019. 105 с.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до фаху», рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), спеціальність 274 - Автомобільний транспорт, освітня програма - Автомобільний транспорт / уклад. Макаров В.А., Кужель В.П. Вінниця : ВНТУ, 2023, 13 с.
2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Вступ до фаху» для студентів спеціальності 274 - Автомобільний транспорт / укл. Макаров В. А., Вінниця : ВНТУ, 2023. 65 с.
3. 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.
4. 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.
5. Практикум "Маркетинг автомобільних перевезень" (частина І) 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/pmt/pmrt2021/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: <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.



							<p>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 Співки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького областного осередку Співки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.).</p>
166433	Біліченко Віктор Вікторович	Ректор, Основне місце роботи	Ректорат	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1981, спеціальність: 1609 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом доктора наук ДД 002633, виданий 10.10.2013, Диплом кандидата наук ТН 121445, виданий 12.07.1989, Атестат доцента ДЦ 002956, виданий 29.12.1993, Атестат професора 12ІП 009364, виданий 03.04.2014</p>	41	Виробничо- технічна база підприємств автомобільног о транспорту	<p>Освіта: Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1981, спеціальність «Автомобілі та автомобільне господарство», кваліфікація - інженер-механік. Доктор технічних наук (ДД № 002633), 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту. Тема дисертації: «Наукові основи стратегії розвитку виробничих систем автомобільного транспорту». Професор кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестат професора 12ІП 009364, виданий 03.04.2014. Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 р. по 27.10.2021 р., Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № 101-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред. 2. Науково- методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, Міністерство освіти і науки України,</p>

дистанційна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, "Особливості управління закладами вищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану, з 05 грудня 2022 року по 13 грудня 2022 року, Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Серія СС 38282994/4742-22, 2023-01-11, 45 год, 1,5 кред.

3. Transfosoft company (Ramat Gan, Tel Aviv), дистанційна, стажування за кордоном, Entrepreneurship development course under the Startup school program, з 11.05.2022-09.11.2022, Certificate, №45, 2023-01-27, 120 год, 4 кред.

4. 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 № 2001-22, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.

5. XXIII International Scientific and Practical Conference in Lisbon, Portugal, заочна, участь у семінарі, Innovative technologies to increase environmental and energy safety of urban transport and municipal energy, з 14.06.2022 р. по 17.06.2022 р., , Сертифікат про участь в міжнародній науково-практичній конференції, 2022-06-17, 24 год, 0,8 кред.

6. 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 № 1019-23, 2023-04-14, 15 год, 0,5 кред.

7. 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.

8. 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-002337, 2023-05-28, 180 год, 6 кред.

Показники професійної активності:  
П.1:

1. Формування показників оцінки ефективності транспортного процесу перевезень [Текст] / В. В. Аулін, Д. В. Голуб, В. В. Біліченко, А. С. Замуренко // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 4-10.
2. Розробка функціональної моделі мережі автосервісних підприємств [Текст] / Л. А. Тарандушка, Н. Д. Костьян, О. Д. Марков, В. В. Біліченко // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 133-139.
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., 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.

5. Д. В. Голуб, В. В. Аулін, В. В. Біліченко, А. С. Замуренко. Розробка математичної моделі надійності багатофункціональних транспортних систем доставки // Вісник машинобудування та транспорту. – 2023. – № 1. – С. 23-29.

6. В. В. Біліченко, О. С. Полянський, Є. О. Дубінін, А. О. Молодан. Підвищення ремонтпридатності автотракторної техніки застосуванням раціональної кількості інструменту // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 2. – С. 9-15.

П.4:

1. Біліченко В.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту» рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма – Автомобільний транспорт. Вінниця: ВНТУ, 2023. – 20с.

2. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту» за напрямком «Проектування станцій технічного обслуговування автомобілів» для студентів всіх форм навчання спеціальності 274 Автомобільний

транспорт / Уклад. В. В. Біліченко, Є. В. Смирнов, – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 130 с.

3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту» за напрямком «Проектування автотранспортних підприємств» для студентів всіх форм навчання спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. В. В. Біліченко, Є. В. Смирнов, С. О. Романюк – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 125 с.

4. Біліченко В. В. Організація наукових досліджень галузі транспорту. Практикум для студентів спеціальностей 274 – Автомобільний транспорт та 275 – Транспортні технології (за видами) [Текст] : практикум / В. В. Біліченко, О. П. Шиліна. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 44 с.

5. 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.

П.6:  
Наукове керівництво Антонюка Олега Павловича. Назва дисертації: «Покращення процесу забезпечення запасними частинами рухомого складу автотранспортного підприємства». Шифр та назва спеціальності – 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту. Спецрада К 14.052.02 Державного університету «Житомирська політехніка». Наказ МОН №1017 від 27 09 2021р. Диплом ДК № 062538.

П.7:

								<p>1. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.059.03 в Національному транспортному університеті м.Київ.</p> <p>2. Член спеціалізованої вченої ради К 14.052.02 в Державному університеті «Житомирська політехніка».</p> <p>П.8:  1. № 1818  ”Використання інтелектуальних транспортних систем при вдосконаленні організації перевезення пасажирів електротранспортом м. Вінниці” (№ держреєстрації 0117U005538).</p> <p>2. № 1819  ”Вдосконалення роботи маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту м. Вінниці з використанням інтелектуальних транспортних систем” (№ держреєстрації 0117U005539).</p> <p>3. № 1820 ”Розробка та реалізація інтерактивної моделі оптимізації виробничої системи міських пасажирських перевезень м. Вінниці” (№ держреєстрації 0118U006654).</p> <p>4. № 1821  ”Проведення досліджень транспортного навантаження на вулично-дорожню мережу в районі Замостя” (№ держреєстрації 0120U002083).</p> <p>П.9:  Член експертної ради з вищої освіти МОН:  а) Державний університет «Житомирська політехніка»;  б) Рівненський національний університет водного господарства і природокористування (бакалавр);  в) Рівненський національний університет водного господарства і природокористування (магістр);  г) Луцький національний технічний університет (магістр);  д) Черкаський</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

національний  
технічний  
університет;  
е)  
Центральноукраїнськ  
ий національний  
технічний 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. Біліченко В. В.  
Аналіз залежності  
затрат на запасні  
частини від віку  
рухомого складу АТП  
[Електронний ресурс]  
/ В. В. Біліченко, А. О.  
Павлович //  
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/9033>.

2. Біліченко В. В.  
Визначення поняття  
якості пасажирських  
транспортних послуг  
та аналіз основних  
факторів, які на неї  
впливають  
[Електронний ресурс]  
/ В. В. Біліченко, А. В.  
Свершок // 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/9334>.

3. Біліченко В. В. The  
definition of the notion  
of passenger quality  
transportation services  
and the analysis of the  
main factors affecting it  
[Електронний ресурс]  
/ В. В. Біліченко, А. В.

Свершок, Т. М.  
Кириленко //  
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/9634>.

4. Біліченко В.В.,  
Матвійчук Д.М. Огляд  
тенденцій  
використання  
електричних  
турбокомпресорів та  
нагнітачів, як засобу  
покращення  
ефективності для  
двигунів  
внутрішнього  
згорання // 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. 63-  
65.

5. Біліченко В.В.,  
Цимбал О.В.  
Прогнозування  
транспортної  
рухливості населення  
// 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. 66-  
70.

6. Біліченко В.В.,  
Цимбал С.В.,  
Аданніков С.С.  
Особливості  
вантажних перевезень  
в умовах військового  
стану // Матеріали  
XVI Міжнародної  
науково-практичної  
конференції «Сучасні  
технології та  
перспективи розвитку  
автомобільного  
транспорту», 23-25



						<p>жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 71-73. П.14: Член організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Автомобілі та автомобільне господарство», яка проводиться щорічно в лютому на базі НТУ м.Київ. П.19: Дійсний член Транспортної Академії України (диплом № 1316 від 05.06.2009 р.).</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>Освіта: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, рік закінчення: 2006, спеціальність - «Педагогічна освіта. Педагогіка і методика середньої освіти», кваліфікація – магістр-дослідник української мови і літератури, вчитель зарубіжної літератури та українознавства. Кандидат філологічних наук (ДК № 035331 від 12.05.2016) за спеціальністю 10.02.01 "Українська мова". Тема дисертації: «Семантичні відношення в термінологічних іменниках-юкстапозитах». Доцент кафедри мовознавства ВНТУ, атестат доцента АД № 008321, виданий 27.09.2021. 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</p>

"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", 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 проєкт, дистанційна, участь у вебінарі, Тема: "Створення сучасного навчального відеоконтенту: п`ять дієвих кроків" за напрямками "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 фундація науковців та освітян», online-курс, стажування за кордоном, «ІННОВАЦІЙНІ ФОРМИ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛАТФОРМ MICROSOFT TEAMS TA 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, Радомська Людмила Анатоліївна. – №96223 – Дата реєстрації 20.02.2020.

2. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір: навчальний посібник «Методичні рекомендації «Комунікативні вимоги оприлюднення результатів професійної діяльності» / Азарова Лариса Євстахіївна, Горчинська Людмила Володимирівна, Пустовіт Тетяна Миколаївна, Радомська Людмила Анатоліївна. – №96224 – Дата реєстрації 20.02.2020.

3. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір: навчальний посібник «Тестові завдання «Основи фахового спілкування українською мовою" / Азарова Лариса Євстахіївна, Горчинська Людмила Володимирівна, Пустовіт Тетяна Миколаївна,

Радомська Людмила  
Анатоліївна. –  
№96225 – Дата  
реєстрації 20.02.2020.  
4. Свідоцтво на  
реєстрацію  
авторського права на  
твір: навчальний  
посібник «Методичні  
рекомендації  
«Проведення  
поточного контролю  
знань з дисципліни  
«Українська мова як  
іноземна» (базовий  
відмінковий курс,  
іменники)" / Азарова  
Лариса Євстахіївна,  
Горчинська Людмила  
Володимирівна,  
Пустовіт Тетяна  
Миколаївна,  
Радомська Людмила  
Анатоліївна. –  
№96226 – Дата  
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 274 "Автомобільний транспорт" / Укл. Л. А. Радомська. Вінниця : ВНТУ, 2021. 18 с.
2. 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.
3. 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.
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.12:

1. Радомська Л. А. Формально-семантичні зв'язки в термінологічних іменниках-юкстапозитах [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 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 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 машинобудування та транспорту [Електронний ресурс]



/ С. С. Гриб, Л. А. Радомська // 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/18952>.

10. Ніжньовська В. Б. Ділове електронне листування: нові рекомендації [Електронний ресурс] / В. Б. Ніжньовська, Л. А. Радомська // 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/18951>.

11. Радомська Л.А., Наконечний В.В. Українська мова у сфері інформаційних технологій: зміни в правовій сфері. Матеріали ІІІ науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ –2023) : збірник доповідей [Електронний ресурс]. Вінниця : ВНТУ, 2023. С. 1314-1317. URL : <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/788/1373/2632-1>.

П.14:  
Результати І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови (за професійним спрямуванням), 21.02.2022: Поліщук Володимир, група 1КН-216 (І місце) та Моклюк Дар'я, група 1КН-216 (ІІІ місце).

П.19:  
1. Член Національної

							асоціації українців. 2. Член Вінницького обласного об'єднання Всеукраїнського товариства "Просвіта" ім. Т. Шевченка.
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	13	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 8.090258 - Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - магістр з інженерної механіки. Кандидат економічних наук (ДК №043882, дата видачі 11.10.2017) за спеціальністю 08.00.04 - Економіка та управління підприємствами. Тема: «Формування напрямів трансформаційних змін на підприємствах автомобільного транспорт». Доцент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестат доцента АД №009060, рішення атестаційної колегії від 30.11.2021; рішення Вченої ради ВНТУ протокол №3 від 28.10.21. 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 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:

- 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>.
- 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:

- 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.
- 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 практичних робіт з  
дисципліни «Основи  
науково-дослідної  
роботи» для студентів  
спеціальності 274 –  
«Автомобільний  
транспорт»  
[Електронний ресурс]  
/ Укладачі: Огневий В.  
О., Смирнов Є. В. –  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 40 с.

4. Робоча програма з  
дисципліни « Основи  
науково-дослідної  
роботи» для студентів  
спеціальності 274 –  
«Автомобільний  
транспорт» Освітня  
програма  
«Автомобільний  
транспорт» Укладач:  
Огневий В.О. –  
Вінниця: ВНТУ, 2023.  
– 13 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  
АВТОТРАНСПОРТНО  
ГО 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. 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.

4. 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.

5. В.О. Огневий, О.О. Кравченко. ІСНУЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ КЛЕСКЛЕПАНИХ 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>.

6. В.О. Огневий, Б.М. Недибалюк. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АМОРТИЗАТОРІВ ТЗ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи. <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16851/14048>.

7. Огневий В.О. ОСОБЛИВОСТІ ЕРГОНОМІЧНИХ ІНТЕРАКТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПАНЕЛЕЙ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ ТА ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ. Матеріали ХVІ 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.

						<p>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          КОНКУРЕНТОСПРОМ          ОЖНОСТІ          АВТОСЕРВІСНИХ          ПІДПРИЄМСТВ"          П.19:          1. Член Вінницького          відділення Співки          наукових та          інженерних об'єднань          України (Протокол          №8 зборів          Вінницького          обласного осередку          Співки наукових та          інженерних об'єднань          України від          20.09.2018 р.).</p>	
147768	Хома Олег Ігорович	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергет ики та електромехані ки	Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна і ордена Жовтневої революції державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: 2011 філософія, Диплом доктора наук ДД 001209, виданий 12.04.2000, Атестат професора ПР 002275, виданий 19.06.2003	24	Філософія	<p>Освіта:          Київський державний          університет ім. Т.          Шевченка, рік          закінчення: 1990,          спеціальність -          Філософія,          кваліфікація -          філософ, викладач          філософії.          Доктор філософських          наук (ДД 001209,          виданий 12.04.2000),          09.00.04 -          Філософська          антропологія,          філософія культури.          Тема дисертації:          «Модерна та          постмодерна          перспективи в          філософії культури».          Професор по кафедрі          філософії. Атестат          професора ПР 002275,          виданий 19.06.2003.          Підвищення          кваліфікації:          1. Науково-видавниче          об'єднання «Дух і          Літера», м. Київ, очна,          стажування,          Ознайомлення зі          сучасними          практиками наукової</p>

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 піронізму»  
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, B.  
(2020). *Descartes en  
questions: l`urgence  
d`un retour aux textes*.  
Paris: L`Harmattan.  
*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.).  
(2019). *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/cuspilstvo/prod uktyvne-suspilstvo-mozhe-porodzhuvaty-novi-instituciyi?fbclid=IwAR1ert1XXQYVvFRBxG\\_Gd\\_527YwfrzedAfmkIfTdZuAjyJlJA YbhVQzXYJQ](https://day.kyiv.ua/uk/article/cuspilstvo/prod uktyvne-suspilstvo-mozhe-porodzhuvaty-novi-instituciyi?fbclid=IwAR1ert1XXQYVvFRBxG_Gd_527YwfrzedAfmkIfTdZuAjyJlJA YbhVQzXYJQ)

2. Хома О.І. (2021, 8 жовтня).

«Продуктивне суспільство може породжувати нові інституції»-2. Газета "День".

[https://day.kyiv.ua/uk/article/cuspilstvo/prod uktyvne-suspilstvo-mozhe-porodzhuvaty-novi-instituciyi-2?fbclid=IwARomqPEOO dxRnXQQB7R\\_B-](https://day.kyiv.ua/uk/article/cuspilstvo/prod uktyvne-suspilstvo-mozhe-porodzhuvaty-novi-instituciyi-2?fbclid=IwARomqPEOO dxRnXQQB7R_B-)

						<p>xpmM_CAgNPEBe_DJ  YUC5NAD7duaCtAKG6  dIcE</p> <p>3. Хома, О. et al. (2019). Усна історія філософії як дослідницька перспектива. Крутий стіл «Філософської думки». Філософська думка, (4), 28–35. <a href="https://doi.org/10.15407/fd2019.04.006">https://doi.org/10.15407/fd2019.04.006</a></p> <p>4. Хома О. Українці, війна й метафора суспільної угоди. – (ПЕРЕ)ОСМИСЛЕННЯ СУСПІЛЬНОГО ДОГОВОРУ УКРАЇНИ, Київ: Аспен, 2023, сс. 23-32.</p> <p>5. Хома, О. (2022). Investigatio. Sententiae, 41(2), 94–97.</p> <p>6. Йосипенко С., Хома О. (2020). Локальні контексти глобальних філософій. Sententiae, 39(2), 6-7.</p> <p>7. Khoma, O. (2020). На початку другого двадцятиліття. Sententiae, 39(1), 6–7. <a href="https://doi.org/10.31649/sent39.01.006">https://doi.org/10.31649/sent39.01.006</a></p> <p>П.13:</p> <p>1. курс "Філософсько-світоглядні засади сучасної науки і цивілізації", осінній семестр 2022, аспіранти (54 години, жовтень 2022 - січень 2023).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>П.14:  Співголова Філософського клубу Comprehensio ВНТУ</p> <p>П.19:  1. Голова Вінницького відділення Українського філософського фонду;  2. Голова Співки дослідників модерної філософії (Паскалівського товариства).</p>	
194007	Поляков Андрій	Професор, Суміщення	Факультет машинобудува	Диплом спеціаліста,	39	Автомобільні двигуни	Освіта: Київський

	Павлович		ня та транспорту	<p>Київський Орденa Леніна політехнічний інститут імені 50-річчя Великої Жовтневої соціалістичної революції, рік закінчення: 1984, спеціальність: Прилади точної механіки, Диплом спеціаліста, Військова академія бронетанкових військ, рік закінчення: 1988, спеціальність: Інженерна оперативно- тактична танковий військ, Диплом магістра, Національна академія оборони України, рік закінчення: 2003, спеціальність: Управління діями з'єднань та об'єднань Збройних сил, Диплом доктора наук ДД 001607, виданий 17.01.2001, Атестат професора ПР 001194, виданий 26.02.2002</p>			<p>політехнічний інститут, рік закінчення: 1984, спеціальність - «Прилади точної механіки», кваліфікація - інженер-механік. Військова академія бронетанкових військ, рік закінчення: 1988, спеціальність - «Інженерна оперативно-тактична танкових військ», кваліфікація - інженер-конструктор. Національна академія оборони України, рік закінчення: 2003, спеціальність - «Управління діями з'єднань та об'єднань Збройних сил, кваліфікація - магістр державного військового управління. Доктор технічних наук (ДД № 001607, виданий 17.01.2001), 20.02.14 – Озброєння та військова техніка. Тема дисертації: «Науково-технічні основи підвищення військово-економічної ефективності об'єктів озброєння та військової техніки Сухопутних військ України шляхом застосування природного газу в якості моторного палива». Професор кафедри технічного забезпечення Національної академії оборони України, атестат професора ПР 001194, виданий 26.02.2002. Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, очна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, Центр перепідготовки та підвищення кваліфікації НУО України ім. Івана Черняхівського на курсах підвищення кваліфікації науково- педагогічних та наукових працівників з питань організації та використання технології дистанційного навчання у Збройних Силах України, 01.03- 30.04.2021р., Свідоцтво про</p>
--	----------	--	------------------	--	--	--	--

підвищення кваліфікації СПК№ 07834530/003988-21, 2021-04-30, 180 год, 6 кред.

2. Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, очна, участь у семінарі, Науково-практичний семінар "Проблеми підготовки і застосування військових частин(підрозділів) радіотехнічних військ, зв`язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем в сучасних умовах та шляхи їх вирішення", 28.04.2021р., БН, 2021-04-28, 3 год, 0,1 кред.

3. Національний авіаційний університет (НАУ), Навчально-науковий інститут неперервної освіти (НН ІНО), очна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, "Підготовка зовнішніх пілотів дистанційно-пілотованих повітряних суден(теоритична частина)", 05.04-23.04.2021р., Свідоцтво №НО01132330/00046 3-21, 2021-04-23, 108 год, 3,6 кред.

4. Вінницький національний технічний університет, мережева, участь у семінарі, Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція "Актуальні проблеми бойового застосування та експлуатації і ремонту зразків озброєння та військової техніки", з 16.11.2021 р. по 17.11.2021 р., Методи визначення потреби в запасних частинах на станціях технічного обслуговування автомобілів, Сертифікат, 2021-11-17, 9 год, 0,3 кред.

5. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, П Міжнародна науково технічна конференція "Перспективи розвитку машинобудування та

транспорту", з 13.05.2021 р. по 15.05.2021 р., Оцінка ефективності використання тренажерних комплексів при підготовці екіпажів машин спеціального призначення, Сертифікат, 2021-05-15, 30 год, 1 кред.

6. Національний університет оборони України ім. Івана Черняхівського, дистанційна, участь у семінарі, «Challenges of ADL Implementation in the Educational Process of Higher Military Educational Institutions and Possible Ways of their Solution», 21 листопада 2022, , CERTIFICATE, 2022-11-21, 6 год, 0,2 кред.

7. ГО «Інтерньюз-Україна» в рамках проєкту, що фінансується Урядом Сполученого Королівства Великої Британії та Північної Ірландії, що діє через Міністерство закордонних справ і у справах Співдружності націй Великої Британії [«FCDO»], очна, участь у семінарі, «НАТО -це люди», 9-10 грудня 2021 року, Сертифікат, 2021-12-10, 6 год, 0,2 кред.

8. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту, 11-15 квітня 2022 року, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, 2022-04-15, 15 год, 0,5 кред.

9. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Актуальні проблеми бойового застосування та експлуатації і ремонту зразків озброєння та військової техніки, з 17.11.2022 р. по 18.11.2022 р., Сертифікат, 2022-11-18, 15 год, 0,5 кред.

10. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Проблеми і перспективи розвитку автомобільного

транспорту,  
13.04.2023 р. по  
14.04.2023 р.,  
Свідоцтво про  
підвищення  
кваліфікації.  
Реєстраційний номер  
№1102-23, 2023-04-14,  
15 год, 0,5 кред.  
11. Prometheus,  
платформа онлайн-  
освіти в Україні,  
дистанційна,  
стажування,  
Застосування  
технологій в умовах  
війни, з 14.03.2023 по  
21.04.2023,  
Сертифікат, 2023-04-  
21, 27 год, 0,9 кред.  
12. Вінницький  
національний  
технічний університет,  
очна, стажування,  
Перспективи розвитку  
машинобудування та  
транспорту-2023, 3 01  
по 03 червня 2023,  
Сертифікат, 2023-06-  
29, 30 год, 1 кред.  
13. Вінницький  
національний  
технічний університет,  
очна, стажування,  
Сучасні технології та  
перспективи розвитку  
автомобільного  
транспорту, з  
23.10.2023 по  
25.10.2023,  
Сертифікат про  
проходження  
підвищення  
кваліфікації, 2023-10-  
25, 15 год, 0,5 кред.  
14. Вінницький  
національний  
технічний університет,  
очна, стажування,  
«АКТУАЛЬНІ  
ПРОБЛЕМИ  
БОЙОВОГО  
ЗАСТОСУВАННЯ ТА  
ЕКСПЛУАТАЦІЇ І  
РЕМОНТУ ЗРАЗКІВ  
ОЗБРОЄННЯ ТА  
ВІЙСЬКОВОЇ  
ТЕХНІКИ», з  
15.11.2023 по  
16.11.2023, Сертифікат  
про проходження  
підвищення  
кваліфікації №2023-  
011, 2023-11-16, 15 год,  
0,5 кред.  
15. Ягеллонський  
університет, Польща,  
дистанційна,  
стажування за  
кордоном,  
Фандрейзинг та  
організація проєктної  
діяльності в закладах  
освіти: європейський  
досвід, з 04.11.2023 р.  
по по 10.12.2023 р.,  
Особливості технічної  
експлуатації та  
електричних та  
гібридних  
автомобілів,

CERTIFICATE, 2023-12-10, 180 год, 6 кред.  
Показники професійної активності:  
П.1:  
1. Дослідження напружень в рамі смітєвоза з заднім завантаженням компактора [Текст] / О. З. Горбай, Р. В. Зінько, Л. В. Крайник, А. П. Поляков // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 1. – С. 49-54.  
2. Губаревич О. В. Діагностування обмоток статора асинхронного двигуна з використанням моделювання на основі годографа вектора Парка [Текст] / О. В. Губаревич, С. О. Гулак, А. П. Поляков // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 3. – С. 29-36.  
3. Експериментальні дослідження адаптованих середньовантажних пожежних автомобілів для ліквідації надзвичайних ситуацій [Текст] / І. А. Вікович, Р. В. Зінько, М. З. Лаврівський, А. П. Поляков // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 25-33.  
4. Формалізоване подання експонентних моделей основних показників надійності, обмеженість їхнього застосування для характеристики машин інженерного озброєння [Текст] / А. П. Поляков, В. І. Кривцун, М. М. Каленик, В. Й. Нагачевський // Вісник машинобудування та транспорту. – 2020. – № 2. – С. 100-105.  
5. Моделі роботи різнотипних технічних систем на основі подібності графів їх конструкцій [Текст] / Р. В. Зінько, Ю. Ю. Скварюк, В. Є. Мартин, А. П. Поляков // Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 1. – С. 69-82.  
6. Конструкторське проектування технічних систем // А. П. Поляков, Р. В. Зінько, Ю. М.

Черевко, О. Д. Бойко / Вісник машинобудування та транспорту. – 2022. – № 1. – С. 83-92.

7. Методика вибору рушія для машин спеціального призначення [Текст] / Т. Круць, В. Попович, Р. Зінько, А. Поляков // Вісник машинобудування та транспорту. – 2021. – № 2. – С. 46-51.

8. Поляков А.П. Дослідження напружень в рамі автомобільного крана // Поляков А.П., Зінько Р.В., Горбай О.З., Попович В.В., Щокін М.О. / ВНТУ, 2021, Вісник машинобудування та транспорту. Науковий журнал №1(13), 2021. – стор. 45-53, DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2021-13-1-45-53>.

9. Поляков А.П. Методика вибору рушія для машин спеціального призначення // Поляков А.П., Круць Т.І., Попович В.В., Зінько Р.В. / ВНТУ, 2021, Вісник машинобудування та транспорту. Науковий журнал №2(14), 2021. – стор. 46-51, DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2021-14-2-46-51>.

П.3:

1. Авіаційна артилерійська зброя : навч. посіб., 2-е видання / А.П. Поляков, О.М. Зарубін, О.Г. Березанський, В.Г. Березанський, О.М. Баранік. – В.: ВНТУ, ХНУПС 2022. – 356 с.

П.4:

1. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Автомобільні двигуни» для студентів усіх форм навчання спеціальності 274 – Автомобільний транспорт / Укладачі: А. П. Поляков, Мороз Л. В., Дмитрієва А. В. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 34 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсових робіт з дисципліни «Автомобільні двигуни» для студентів



спеціальності 274  
«Автомобільний  
транспорт»  
[Електронний  
ресурс]//Укладачі  
Поляков А. П., Мороз  
Л. В., Варчук В. В.  
2023.

3. Методичні вказівки  
для виконання  
практичних робіт та  
самостійної роботи  
студентів з  
дисципліни  
«Автомобільні  
двигуни» для  
студентів усіх форм  
навчання  
спеціальності 274 –  
«Автомобільний  
транспорт»  
[Електронний ресурс]  
// Укладачі Поляков  
А. П., Дмитрієва А. В.  
2022. 40с.

4. Поляков А.П.  
Методичні вказівки до  
виконання  
розрахунково-  
графічної роботи з  
дисципліни «Будова  
військової  
автомобільної  
техніки». Частина 2.  
Для слухачів  
військово-облікових  
спеціальностей  
703500, 706200 //  
Уклад. А. П.Поляков,  
Л. В.Мороз, Р.  
В.Мусенко. - Вінниця:  
ВНТУ, 2022. – 19 с.

5. Поляков А.П.  
Методичні вказівки до  
виконання  
розрахунково-  
графічної роботи з  
дисципліни «Будова  
військової  
автомобільної  
техніки». Частина 1.  
Для слухачів  
військово-облікових  
спеціальностей  
703500, 706200 //  
Уклад. А. П.Поляков,  
Л. В.Мороз, Р.  
В.Мусенко. - Вінниця:  
ВНТУ, 2022. – 19 с.

П.7:  
1. Офіційний опонент  
Сергія  
БУКОЄМСЬКОГО, на  
спеціальну тему,  
Спеціальність -  
20.02.14, Національна  
академія Державної  
прикордонної служби  
України імені Богдана  
Хмельницького, 2020  
р.

П.8:  
1. Головний редактор  
фахового наукового  
журналу «Вісник  
машинобудування та  
транспорту» ВНТУ.  
2. Член редакційної  
колегії наукового  
фахового журналу  
«Наукові праці

ВНТУ».

3. Член редакційної колегії наукового міжнародного журналу «SWorld» .

П.11:  
Наукове консультування Казенного науково-виробничого об'єднання "ФОРТ" Міністерства внутрішніх справ України відповідно до Угоди про співпрацю між Вінницьким національним технічним університетом та Казенним науково-виробничим об'єднанням "ФОРТ" Міністерства внутрішніх справ України від 15.11.2016 року та планів роботи Навчального центру підвищення ефективності і надійності стрілецької зброї Вінницького національного технічного університету, які створений на базі Казенного науково-виробничого об'єднання "ФОРТ" Міністерства внутрішніх справ України.

П.12:  
1. Поляков А.П. Розробка рекомендацій щодо підтримки працездатного стану автомобіля [Електронний ресурс] / А. П. Поляков, Я. А. Мельник // Матеріали ІХ-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції “Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту”, 14-15 квітня 2022 р. – Електрон. текст. дані. – 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/>.

2. Терещенко О. П. Деякі особливості автотранспортування військових вантажів [Електронний ресурс] / О. П. Терещенко, А. П. Поляков // 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/9331.  
3. Кучерук О. О.  
Організація  
централізованого  
перевезення  
військових вантажів  
[Електронний ресурс]  
/ О. О. Кучерук, А. П.  
Поляков // 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/9672>.

4. Кучерук О. О.  
Організація  
централізованого  
перевезення  
військових вантажів  
[Електронний ресурс]  
/ О. О. Кучерук, А. П.  
Поляков // 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/9728>.

5. Поляков А. П.  
Методи  
діагностування  
тягово-економічних  
якостей вантажних  
автомобілів [ Електронний ресурс ]  
/Поляков А. П.,  
Свідерський О. В. //  
Матеріали  
Всеукраїнської  
науково-технічної  
інтернет-конференції,  
Вінниця, 16-17  
листопада 2021р.  
Електрон. текст.  
данні.-2021. Режим  
доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/apozbt/apozbt2021/paper/view/13968>

6. Поляков А. П.  
Методи визначення  
потреби в запасних  
частинах на станціях  
технічного  
обслуговування  
автомобілів //  
Актуальні проблеми  
бойового застосування  
та експлуатації і  
ремонт зразків  
озброєння та  
військової техніки  
(2021).

7. Мороз Л.В. Оцінка  
ефективності  
використання

тренажерних комплексів при підготовці екіпажів машин спеціального призначення [Електронний ресурс]/Поляков А.П., Терещенко О.П., Мороз Л.В. // П Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021р. Електрон. текст. дані. - 2021. Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/view/13139>.

8. Поляков А. П. Оцінка закономірності зміни напрацювання вантажних автомобілів під час експлуатації [Електронний ресурс] /Поляков А. П., Затірко А. В. // Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції “СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ”, ВНТУ, Вінниця, 25 – 27 жовтня 2021р. С. 188-190.

9. Кучерук О. О. Організація централізованого перевезення військових вантажів [Електронний ресурс] / О. О. Кучерук, А. П. Поляков // 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/9671>.

10. Кучерук О. О. Призначення та види військових автомобільних перевезень [Електронний ресурс] / О. О. Кучерук, А. П. Поляков // 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->

						<p>fmt/all-fmt-2020/paper/view/9727. П.14: 1. Робота в складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі "Військові науки". 2. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком. П.18: Partnership Training and Education Centre Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Stefanik NATO Accredited Education and Training Facility Liptovsky Mikulas. Slovak Republic. TACTICAL PLANNING (IAW APP-28) WORKSHOP. March 2021. П.19: 1. Академік Транспортної академії України (Протокол від травня 2012 р. ювілейної конференції Транспортної Академії України з нагоди її 20-річчя (1992-2012 р.р)). 2. Академік Міжнародної кадрової академії (Атестат ДЧ 498 від 21 березня 2011 року) 3. Вінницьке громадське об'єднання "Спортивно-стрілецький клуб Сокіл" (Членський квиток №В 02-1 від 06.02.2023 р, Витяг з протоколу ГО "Сокіл" №4).</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	13	Основи науково-дослідної роботи	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність 8.090258 - Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - магістр з інженерної механіки. Кандидат економічних наук (ДК №043882, дата видачі 11.10.2017) за спеціальністю 08.00.04 - Економіка та управління підприємствами. Тема: «Формування напрямів трансформаційних змін на підприємствах автомобільного транспорт». Доцент кафедри автомобілів та</p>

транспортного менеджменту. Атестація доцента АД №009060, рішення атестаційної колегії від 30.11.2021; рішення Вченої ради ВНТУ протокол №3 від 28.10.21.

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 Krakow Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education, очна, стажування, ФАНДРЕЙЗИНГ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАКЛАДАХ ОСВИТИ: 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 практичних робіт з дисципліни «Основи науково-дослідної роботи» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» [Електронний ресурс] / Укладачі: Огневий В. О., Смирнов Є. В.– Вінниця : ВНТУ, 2023. – 40 с.

2. Робоча програма з дисципліни « Основи науково-дослідної роботи» для студентів спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт» Освітня програма «Автомобільний транспорт» Укладач: Огневий В.О. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 13 с.

3. 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.

4. 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.

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  
АВТОТРАНСПОРТНО  
ГО 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  
ганераторів  
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. 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.

4. 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: ВНТУ, 2021. - С. 244-245.

5. В.О. Огневий, О.О. Кравченко. ІСНУЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ КЛЕСКЛЕПАНИХ 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>.

6. В.О. Огневий, Б.М. Недибалюк. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АМОРТИЗАТОРІВ ТЗ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи. <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16851/14048>.

7. 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.

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 Спільки

							наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Спільки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.).
196689	Кукурудзяк Юрій Юрійович	Доцент (0,25), Сумісництво	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 1609 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 032150, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 023720, виданий 09.11.2010	32	Діагностика мехатронних систем автомобіля	Освіта: Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 1609 Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - інженер-механік. Кандидат технічних наук (ДК № 032150 виданий 15.12.2005) зі спеціальності 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту. Тема дисертації: «Розробка та реалізація методу автоматизованого діагностування системи запалювання автомобільного двигуна на основі порівняння спектрів сигналів». Доцент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестат доцента 12ДЦ №023720, виданий 09.11.2010. Підвищення кваліфікації: 1. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Психолого-інформаційні засади професійного розвитку сучасного педагога. Сучасні технології цифровізації освіти, 22.01.2020 - 25.01.2020, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 000297/20, 2020-01-25. 30 год, 1 кредит. 2. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у семінарі, Діагностування електромагнітних форсунок автомобільного двигуна, з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат ІІ Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку

машинобудування та транспорту", 2021-05-15. 30 год, 1 кредит.

3. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, дистанційна, участь у тренінгу, Тренінг для керівників експертних груп НАЗЯВО, з 24.05.2021 по 25.05.2021, Сертифікат № 0242/2021(173) про підвищення кваліфікації експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, 2021-05-25. 30 год, 1 кредит.

4. Державна освітня установа "Навчально-методичний центр з питань якості освіти", дистанційна, участь у семінарі, Підготовка експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, з 21.06.2021 по 22.06.2021, Сертифікат №009 онлайн-семінару для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, 2021-06-22. 30 год, 1 кредит.

5. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Основи андрагогіки. Інклюзія. Робота із студентами з особливими освітніми потребами, з 22.09.2021 по 25.09.2021, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 002630/21, 2021-09-25. 30 год, 1 кредит.

6. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 по 27.10.2021, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 113-21, 2021-10-27. 30 год, 1 кредит.

7. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Проблеми і

перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 14.04.2022 по 15.04.2022, Сертифікат про підвищення кваліфікації №2008-22, 2022-04-15. 15 год, 0,5 кредита.

8. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Інтерактивні методики навчання. Організація охорони праці, з 26.10.2022 по 29.10.2022, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК-35946459/003287-22, 2022-10-29. 30 год, 1 кредит.

9. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 23.10.2023 по 25.10.2023, Сертифікат про підвищення кваліфікації №2013-23, 2023-10-25. 15 год, 0,5 кредита.

10. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, дистанційна, участь у тренінгу, тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи, 14.12.2023, Сертифікат Реєстраційний № 620/2023(278) Виданий 14 грудня 2023 року, 2023-12-14. 30 год, 1 кредит.

Показники професійної активності:  
П.1:  
1. Кукурудзяк Ю.Ю. Організація технологічних процесів та проектування виробничих підрозділів підприємств автомобільного транспорту в інтерактивному навчальному середовищі worklab-auto. – Київ: ДП «ДержавтотрансНДІп роект», Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" 2023 р. №4 С. 24-28

([http://journal.insat.org.ua/?page\\_id=6209&lang=uk](http://journal.insat.org.ua/?page_id=6209&lang=uk)).

2. Кукурудзяк Ю.Ю. Модель ідентифікації умов експлуатації міських пасажирських автобусів на основі інтелектуальних методів обробки інформації. – Київ: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" 2021 р. №4 (268) С.40-44 ([http://journal.insat.org.ua/?page\\_id=4558&lang=uk](http://journal.insat.org.ua/?page_id=4558&lang=uk)).

3. Dykha, J. Padgurskas, Yu. Kukurudzyak, O. Babak. Wear and reliability of cylindrical vehicle joints. International scientific journal "Problems of Tribology", Khmelnytsky National University, Khmelnytsky., vol 25 No 3/97 (2020) p. 64-69.

4. Dykha, V. Svidersky, I. Danilenko, V. Bilichenko, Yu. Kukurudzyak, L. Kirichenko Design and study of nanomodified composite fluoropolymer materials for tribotechnical purposes. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 5/12 ( 107 ) 2020, DOI: 10.15587/1729-4061.2020.214533 (p. 38–48).

5. Yuriy Zaspа, Aleksandr Dykha, Dmytro Marchenko, Serhii Matiukh, Yuri Kukurudzyak. Exchange interaction and models of contact generation of disturbances in tribosystems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 4/5 ( 106 ) 2020, DOI: 10.15587/1729-4061.2020.209927 (p. 25–34).

П.3:  
1. Технічна експлуатація автомобілів. Технологія обслуговування : електронний навчальний посібник [Електронний ресурс]

/ Кукурудзяк Ю. Ю. –  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 227 с.

2. Електрообладнання  
автомобілів та  
електромобілі :  
електронний  
навчальний посібник  
[Електронний ресурс]  
/ Ю. Ю. Кукурудзяк –  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 227 с.

П.4:

1. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
"Діагностика  
мехатронних систем  
автомобілів", рівень  
вищої освіти –  
перший  
(бакалаврський),  
спеціальність 274  
Автомобільний  
транспорт, освітня  
програма  
Автомобільний  
транспорт. / уклад  
Кукурудзяк Ю.Ю.  
ВНТУ 2022. 16 с.

2. Методичні вказівки  
до виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
"Діагностика  
мехатронних систем  
автомобілів" для  
студентів  
спеціальності 274  
"Автомобільний  
транспорт". / Уклад.  
Ю. Ю. Кукурудзяк. –  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 26 с.

3. Методичні вказівки  
до самостійної роботи  
та виконання  
практичних і  
контрольних робіт з  
дисципліни  
"Діагностика  
мехатронних систем  
автомобілів" для  
студентів  
спеціальності 274  
Автомобільний  
транспорт / Уклад. Ю.  
Ю. Кукурудзяк. –  
Вінниця : ВНТУ, 2024.  
– 36 с.

4. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
"Електрообладнання  
автомобілів та  
електромобілі", рівень  
вищої освіти –  
перший  
(бакалаврський),  
спеціальність 274  
Автомобільний  
транспорт, освітня  
програма  
Автомобільний  
транспорт. / уклад  
Кукурудзяк Ю.Ю.  
ВНТУ 2022. 20 с.

5. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни "Технічна  
експлуатація

автомобілів", рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад Кукурудзяк Ю.Ю. ВНТУ 2022. 32 с.

6. Методичні вказівки до виконання курсових проєктів з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 65 с.

7 Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та практичних робіт з дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів" (частина 3) для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 39 с.

8. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та практичних робіт з дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів" (частина 2) для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 35 с.

9. Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання контрольних робіт з дисципліни "Електрообладнання автомобілів та електромобілі" для студентів напряму спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 33 с.

П.9:

1. НАЗЯВО, наказ від 29.09.2023 № 1114-Е. ОП зі спеціальності 272;

2. ДСЯО, наказ від 05.04.2023 № 01-10/69. ОПП зі спеціальності 274;

3. НАЗЯВО, наказ від 31.01.2023 № 151-Е. ОП зі спеціальності



275;  
4. ДСЯО, наказ від 13.01.2023 № 01-10/9. ОПП зі спеціальності 274;  
5. НАЗЯВО, наказ від 16.09.2021 № 1583-Е. ОП зі спеціальності 275;  
6. НАЗЯВО, наказ від 20.05.2020 № 764-Е. ОП зі спеціальності 274;  
7. НАЗЯВО, наказ від 23.04.2020 № 689-Е. ОП зі спеціальності 275;  
8. НАЗЯВО, наказ від 21.11.2019 № 191-Е. ОП зі спеціальності 274;  
9. НАЗЯВО, наказ від 19.11.2019 № 144-Е. ОП зі спеціальності 274.  
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. Кукурудзяк Ю.Ю. Визначення умов експлуатації міських пасажирських автобусів на основі інтелектуальних методів обробки інформації. Матеріали X-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту" ВНТУ, м. Вінниця 14-15 квітня 2022р. С. 192-194.  
Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/683/1213/2431-1>.  
2. Кукурудзяк Ю.Ю. Ідентифікація умов експлуатації міських пасажирських автобусів на окремих перегонах маршрутної мережі. Матеріали XV-ї міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та

перспективи розвитку автомобільного транспорту". 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022.

3. Кукурудзяк, Ю. Ю. Діагностування електромагнітних форсунок автомобільного двигуна [Електронний ресурс] / Ю. Ю. Кукурудзяк, М. В. Петров // 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/pmt/pmrt2021/paper/viewFile/13447>.

4. Кукурудзяк Ю.Ю. Розробка діагностичної моделі мехатронної системи автомобіля / Ю. Ю. Кукурудзяк, О. В. Печенюк, В. В. Смашнюк // Матеріали 50-ої науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, 10-12 березня 2021 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] – Вінниця: ВНТУ, 2021. Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12421/10379>.

5. Кукурудзяк Ю.Ю. Моніторинг умов експлуатації міських пасажирських автобусів. Матеріали XIV-ї міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту". 25-27 жовтня 2021 року. – Вінниця: ВНТУ, 2021.

6. Кукурудзяк Ю.Ю. Ковальчук Д.А. Особливості діагностування силової установки електромо-біля Tesla Model S. Матеріали щорічної науково-технічної конференції

						<p>викладачів та студентів Вінницького національного технічного університету. м. Вінниця, березень 2020 р.  <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/8834/7506">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/8834/7506</a>.</p> <p>7. Кукурудзяк Ю.Ю. Манжула Р.А. Діагностування системи подачі бензину порівнянням елект-ричного та віброакустичного сигналів. Матеріали VIII-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту" ВНТУ, м. Вінниця 14-15 квітня 2020р. С. 216-217.</p> <p>П.14: Керівництво студентом, який зайняв призове місце. Петров М.В. Тема "Діагностична модель електромагнітних форсунок автомобільного двигуна" Диплом I ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із напрямку "Прикладна механіка (мехатроніка), 29.04.2021.</p> <p>П.19: Робота у складі громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року).</p>	
148821	Білинський Йосип Йосипович	Професор, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: 0606 Автоматика і телемеханіка, Диплом доктора наук ДД 007572, виданий 08.07.2009, Диплом кандидата наук КН 011220, виданий 31.05.1996, Атестат</p>	28	Фізика	<p>Освіта: Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність - «Автоматика та телемеханіка», кваліфікація – інженер-електрик. Доктор технічних наук (ДК №007572, від 08.07.2009) за спеціальністю 05.13.05 "Комп'ютерні системи та компоненти ". Тема дисертації: «Субпіксельні методи обробки дискретної вимірювальної інформації в компютерних оптико-</p>

доцента ДЦ  
001687,  
виданий  
20.04.2001,  
Атестат  
професора  
12ПР 006948,  
виданий  
01.07.2011

електронних  
системах».  
Кандидат технічних  
наук (КН 011220,  
виданий 31.05.1996) за  
спеціальністю 05.11.16  
«Інформаційні  
вимірювальні  
системи». Тема  
дисертації:  
«Інформаційно  
вимірювальні системи  
рідких середовищ».  
Атестат професор за  
кафедрою  
електроніки, атестат  
професора 12ПР  
006948, виданий  
01.07.2011. Доцент за  
кафедрою  
проекування  
комп'ютерної,  
біомедичної та  
телекомунікаційної  
апаратури, атестат  
доцента ДЦ 001687,  
виданий 20.04.2001.  
Підвищення  
кваліфікації:  
ПРАТ  
"ЕНЕРГООБЛІК".  
Дистанційна. участь у  
практикумі  
«Математичне  
моделювання  
процесів течії газів в  
трубопроводах з  
типовими та  
нетиповими  
пристроями  
підготовки потоку 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. 180 год, 6  
кред.  
Показники  
професійної  
активності:  
П.1:  
1. Bilynsky Yo.,  
Nikolsky A., Revenok  
V., Pogorilyi V.,  
Smailova S., Voloshina  
O., Kumargazhanova S.  
Convolutional neural  
networks for early  
computer diagnosis of  
child dysplasia.  
Informatyka,  
Automatyka, Pomiarы w  
Gospodarce i Ochronie  
Środowiska. 2023. №  
2. P.56-63.  
2. Yosyp Y. Bilynsky,  
Aleksandr I. Nikolsky,  
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: 10.1117/12.2664480

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, Pomiarzy W Gospodarce I Ochronie Środowiska, 2, (2021) 22-25. <http://doi.org/10.35784/iapgos.2647>

5. Bilynsky Y., Horodetska O., Novytskyi D., Voytsekhovska O., TECHNOLOGY AUDIT AND PRODUCTION RESERVES – № 2/1(52), 2020. <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/30989>

6. Bilynsky Y. Experimental study of natural gas humidity control device . Bilynsky Y., Horodetska O., Sirenko, S. Novytskyi, D, <https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=92789.pdf&x=1> "Informatyka, Automatyka, Pomiarzy w Gospodarce i Ochronie Środowiska" 10(3), (2020) 86-90. <https://doi.org/10.35784/iapgos.2079>

П.2:  
1. Пат. 140675 UA, МПК G01N 22/04. НВЧ вологомір рідких і газоподібних вуглеводнів [Текст] /

Й. Й. Білинський, О. С. Городецька, Д. В. Новицький (Україна). – № у 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] / Й. Й. Білинський, В. Б. Бурдейний, Я. В. Яхимович (Україна). – № у 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. Білинський, В. В. Красносельський (Україна). – № у 2021 02318 ; заявл. 30.04.2021 ; опубл. 22.09.2021, Бюл. № 38. – 4 с. : кресл.

П.3:

1. Білинський, Й. Й. Цифрова схемотехніка. Електронно-обчислювальні пристрої : навчальний посібник / Й. Й. Білинський, Б. П. Книш. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 66 с. ISBN 978-966-641-865-7.

2. Білинський, Й. Й. Метод і ультразвуковий засіб для оцінювання стану кульшового суглоба: монографія / Й. Й. Білинський, О. І. Нікольський, К. Ю. Дмитрієва, А. Б. Гуральник. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 108 с. ISBN 978-9 66-641-890-9.

П.6:

1. Гладишевський 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.  
Надвисокочастотний  
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. Білинський Й. Й. Огляд промислових безконтактних 3D-сканерів для біомедичного використання [Текст] / Й. Й. Білинський, С. М. Животівський // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2022. – № 2. – С. 82–92.
7. Й. Й. Білинський, д. т. н., проф., Животівський С. , «ОГЛЯД МЕТОДІВ 3D КОНТРОЛЮ ГЕОМЕТРИЧНИХ РОЗМІРІВ ДЕТАЛЕЙ .», Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2022. № 2



						<p>8. Білинський Й. Й. Огляд методів 3D-контролю геометричних розмірів деталей [Текст] / Й. Й. Білинський, С. М. Животівський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2022. – № 2. – С. 114-122.</p> <p>9. Білинський Й.Й., Скалецька М. О., Красносельський В. В. НВЧ СЕНСОР ВОЛОГОСТІ ГАЗУ, НАУКОВИЙ ОГЛЯД № 5(90), 2023, ст. 66-78, DOI 10.26886/2311-4517.5(90)2023.4</p> <p>10. Білинський Й. Й. Аналіз методів та засобів вимірювання вологості сипких продуктів [Текст] / Й. Й. Білинський, М. О. Скалецька // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2023. – № 2. – С. 125–134.</p> <p>П.19: Член-кореспондент Академії наук прикладної електроніки. ДЧК №0100 від 8 квітня 2011 р. Протокол №1.</p>	
338690	Тітов Тарас Сергійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 035796, виданий 12.05.2016</p>	9	Хімія	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність - 8.070801 «Екологія та охорона навколишнього середовища», кваліфікація - магістр з екології та охорони навколишнього середовища. Кандидат хімічних наук (ДК 035796, виданий 12.05.2016), 21.06.01 - «Екологічна безпека (хімічні науки)». Тема дисертації: «Підвищення екологічної безпеки коксохімічних виробництв хімічним вилученням сірковуглецю із бензольної фракції». Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Integrated waste management. European experience, 33 19.10.2020 по 23.10.2020, Сертифікат № 175-20</p>

від 23.10.2020, 2020-10-23, 30 год, 1 кред.

2. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, VIII Міжнародний з'їзд екологів, з 21.09.2021 по 25.09.2021, Сертифікат № 52 від 25.09.2021, 2021-09-25, 30 год, 1 кред.

3. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Integrated waste management. European experience, з 20.09.2021 по 01.10.2021, Сертифікат № 21 від 01.10.2021, 2021-10-01, 60 год, 2 кред.

4. Вінницький національний технічний університет, очна, участь у семінарі, Integrated waste management. European experience, з 14.10.2019 по 25.10.2019, Сертифікат № 25-2019 від 25.10.2019, 2019-10-25, 60 год, 2 кред.

Показники професійної активності:

П.1:

1. Complex Sorption Treatment of Industrial Waste and Production of Plastic Lubricants [Текст] / А. Ranskiy, O. Gordienko, H. Sakalova [etc.] // Ecological Engineering & Environmental Technology. – 2023. – Vol. 24, № 3. – P. 54–59. Ranskiy A., Gordienko O., Sakalova H., Sydoruk T., Titov T. Complex Sorption Treatment of Industrial Waste and Production of Plastic Lubricants. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2023. Vol. 24, № 3. P. 54–59.

2. Знесірчення промислових сульфідно-лужних розчинів сумішевими сорбентами [Текст] / [О. С. Худоярова, О. А. Гордієнко, Т. С. Тітов та ін.] // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 1. – С. 13–22.

3. Adsorptive regeneration of used industrial oils [Text] / O. Khudoyarova, O. Gordienko, T. Titov

[etc.] // Problems of Tribology. – 2020. – Vol. 25, № 2/96. – P. 19–24.

4. Модифікація поверхні сумішевих сорбентів сульфід-іонами для очищення гальванічних промивних вод процесу міднення [Текст] / О. С. Худоярова, О. А. Гордієнко, Т. І. Сидорук [та ін.] // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Серія «Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження». – 2020. – № 2. – С. 36–46.

5. Худоярова О. С. Знесірчення промислових сульфідно-лужних розчинів сумішевыми сорбентами [Текст] / О. С. Худоярова, О. А. Гордієнко, Т. С. Тітов [та ін.] // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 1. – С. 13-22.

П.8:  
Відповідальний виконавець державної НДР № 11К4 «Наукові засади енергоресурсощадних та екологічно безпечних технологій переробки промислових та побутових відходів» (№ держреєстрації 0119U000497), 2019-2023 рр.

П.11:  
Наукове консультування ТОВ «АКВАТТ» з 07.05.2018 р. по 30.05.2021 р. Лист «Про наукову співпрацю ТОВ «АКВАТТ» та Вінницького національного технічного університету» № 04/21-1 від 30.04.2021 р.

П.12:  
1. Практичне використання продуктів хімічного вилучення сірковуглецю з головної фракції сирого бензолу коксохімічних виробництв [ел. ресурс] / [Т. С. Тітов, М. В. Хутько, С. П.

Прокопчук, М. В. Євсєєва] // VIII Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2021), м. Вінниця, 22–24 вересня, 2021 / Вінницький національний технічний університет. Вінниця, 2021. – 3 с.

2. Самойлова О. Л. Оцінка забруднення атмосферного повітря при видобуванні граніту [ел. ресурс] / О. Л. Самойлова, Т. С. Тітов // LI науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ, 2022. – 3 с. Режим доступу до ел. ресурсу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2022/paper/view/14836/12708>.

3. Використання координаційних сполук купруму(II), кобальту(II) та цинку з тіоамідами різного заміщення в сільському господарстві [ел. ресурс] / Н. О. Діденко, О. А. Гордієнко, Т. С. Тітов [та ін.] // LI науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ, 2022. – 4 с. Режим доступу до ел. ресурсу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2022/paper/view/15184/12802>.

4. Ефективність переробки полімерних відходів при низькотемпературном у піролізі [ел. ресурс] / Б. В. Коріненко, А. П. Ранський, Т. С. Тітов [та ін.] // LI науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ, 2022. – 4 с. Режим доступу до ел. ресурсу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2022/paper/view/15185/12801>.

5. Тіоамідні хелати купруму(II) як регулятори росту сільськогосподарських культур [ел. ресурс] / О. А. Гордієнко, Н. О. Діденко, Т. С. Тітов [та ін.] // LI науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ, 2022. – 3 с. Режим доступу до ел. ресурсу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp->

						2022/paper/view/15194/12804. П.19: Член громадської організації "ВІННИЦЬКА ОБЛАСНА ЕКОЛОГІЧНА МОЛОДІЖНА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОТОПІЯ ПОДІЛЛЯ".
189311	Прадівлянни й 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, Аттестат доцента 12ДЦ 031643, виданий 26.09.2012	28	Іноземна мова за професійним спрямуванням  Освіта: Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1993, диплом спеціаліста, спеціальність - "Англійська мова, німецька мова". Кандидат педагогічних наук (ДК 040108, виданий 15.03.2007) зі спеціальності 13.00.04 – Теорія і методика професійної освіти. Тема дисертації: Формування професійно спрямованої іншомовної компетентності фахівців технічних та економічних спеціальностей засобами сучасних інформаційних технологій. Аттестат доцента 12ДЦ 031643, виданий 26.09.2012. 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.12:

1. Любов Філатова, Микола Прадівлянний, Наталя Кішук. ВПЛИВ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОРПОРАЦІЙ НА МІЖНАРОДНЕ БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩЕ. LIІ 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, лінгвокраїнознавства 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. Прадівлянний М. Г. TEACHING TECHNICAL ENGLISH TO TECHNICIANS. Розвиток порівняльної професійної педагогіки у контексті глобалізаційних та інтеграційних

						<p>процесів. XI Міжнародний науково-методологічний Інтернет-семінар. Київ – Хмельницький. 19 травня 2022 р.</p> <p>4. Pradiivliannyi Mykola, Bondar Nataliia. WRITING SPECIALIZED TEXTBOOKS IN ENGLISH FOR ENGINEERING STUDENTS. LI Науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ.</p> <p>5. Філатова Л.С., Прадівлянний 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.</p>	
199399	Смирнов Євгеній Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 042209, виданий 27.04.2017</p>	16	Автомобілі	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність 8.090258 - Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - магістр з інженерної механіки. Кандидат технічних наук (ДК №042209, дата видачі 27.04.2017), 05.22.20 - Експлуатація та ремонт засобів транспорту. Тема: «Підвищення ефективності використання рухомого складу автотранспортних підприємств». Доцент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестація доцента АД №013383, рішення атестаційної колегії від 23.08.2023; рішення Вченої ради ВНТУ протокол №15</p>

від 29.06.23.  
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  
№ 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  
15.04.2121, 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 Zelinskiy, Yevhenii Smyrnov, Vitaliy Ognevyu // PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, R. 97 NR 10/2021, P. 44-48.

3. Смирнов Є. В. Визначення конкурентоспроможності 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., 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.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](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. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
"Автомобілі",  
спеціальність - 274  
Автомобільний  
транспорт, освітня  
програма:  
Автомобільний  
транспорт./ уклад.  
Смирнов Є.В.  
Вінниця: ВНТУ, 2023.  
29с.  
2. Методичні вказівки  
до лабораторних робіт  
з дисципліни  
«Автомобілі: Основи  
конструкції  
автомобілів» для  
студентів  
спеціальності 274 –  
«Автомобільний  
транспорт»  
[Електронний ресурс]  
/ Укладачі: Смирнов  
Є. В., Зелінський В.Й.,  
Огневий В. О., –  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 55 с.  
3. Методичні вказівки  
до лабораторних робіт  
з дисципліни  
«Технологічне  
обладнання для  
обслуговування та  
ремонтів автомобілів»  
для студентів  
спеціальності 274 –  
«Автомобільний  
транспорт»  
[Електронний ресурс]  
/ Укладачі:  
Крещенецький В. Л.,  
Огневий В. О.,  
Смирнов Є. В.–  
Вінниця : ВНТУ, 2021.  
– 65 с.

4. 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.

5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни: «Транспортні засоби» для студентів бакалаврату спеціальності 275 – Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Уклад. : В. В. Білченко, Є. В. Смирнов, В. О. Огневий, В. Й. Зелінський. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 62 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. – Житомирська політехніка, 2022. - С. 130-131.

6. Смирнов Є.В. Формування проектів 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 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

						<p>національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: 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 Співки наукових та інженерних об'єднань України (Протокол №8 зборів Вінницького обласного осередку Співки наукових та інженерних об'єднань України від 20.09.2018 р.).</p>	
320786	Галушак Олександр 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	5	Комп'ютерна техніка та програмування	Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність 8.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство», кваліфікація – магістр з автомобілів та автомобільного господарства. Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2014, спеціальність 7.05010201 «Комп'ютерні системи та мережі», кваліфікація – інженер-

господарство,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 043410,  
виданий  
26.06.2017

системотехнік.  
Кандидат технічних  
наук (ДК № 043410  
від 26.06.2017) за  
спеціальністю  
05.22.02 " Автомобілі  
та трактори". Тема  
дисертації:  
«Поліпшення  
показників  
автомобіля шляхом  
впливу на робочі  
процеси дизеля при  
роботі на суміші  
палив».  
Доцент кафедри  
автомобілів та  
транспортного  
менеджменту.  
Атестат доцента АД  
№012931, рішення  
атестаційної колегії  
від 20.06.23.  
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., 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  
транспорт, 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  
транспорт, 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 Kurchuk



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%20autonomous.pdf>.

5. Забезпечення керованості 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. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Комп'ютерна техніка та програмування» для студентів спеціальностей 274 «Автомобільний транспорт» та 275 «Транспортні технології» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Уклад. О. О. Галушак, А. В. Галушак, О.П. Антонюк – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 81с.

2. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерна техніка та програмування» / Укладачі В. В. Біліченко, С. В. Цимбал, Д.О. Галушак – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 52 с.

3. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Комп'ютерна техніка та програмування» для підготовки бакалаврів за спеціальностями 274 – Автомобільний транспорт, 275 – Транспортні технології (на

автомобільному транспорті) денної та заочної форм навчання / Укладачі С. В. Цимбал, Д.О. Галушак, О.О. Галушак – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 86 с.

4. 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, 2023. 13 с.

5. 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, 2023. 11 с.

П.8:  
Відповідальний виконавець НДР «Забезпечення ефективності роботи двигунів внутрішнього згорання працюючих на різних видах біопалива шляхом розробки змішувача з електронним керуванням чутливим до навантажувально-швидкісних режимів» (0118U001423)  
Договір 612-10 від 03.04.2018 (ВНАУ), 2017-2019рр.

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/pmt/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

						<p>технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту” 25 – 27 жовтня – 2021. – С. 67–68.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>П.19: Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року).</p> <p>П.20: Робота в автотранспортному парку комунального підприємства "Вінницька транспортна компанія" на посаді інженера з паливо-мастильних матеріалів, починаючи з 2016 року.</p>	
205252	Кириця Інна Юрївна	Доцент, Основне	Факультет машинобудува	Диплом магістра,	16	Теоретична механіка	Освіта: Вінницький

		місце роботи	ння та транспорту	Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 047501, виданий 02.07.2008, Атестат доцента 12ДЦ 046012, виданий 25.02.2016		національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність 090202 «Технологія машинобудування», кваліфікація – магістр з інженерної механіки. Кандидат технічних наук (ДК №047501 від 02.07.2008) за спеціальністю 05.03.05 "Процеси та машини обробки тиском". Тема дисертації: «Удосконалення процесів холодного пластичного деформування при отриманні вісесиметричних заготовок з глухим отвором». Доцент кафедри Опору матеріалів та прикладної механіки, атестат доцента 12ДЦ №046012, дата видачі 25.02.2016. 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. Фундація «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 проєктної  
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 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад. Кириця І. Ю., Молодецька Т. І. Вінниця : ВНТУ, 2023. 15 с.

2. Федотов, В. О. Практикум для самостійної роботи студентів з теоретичної механіки. Кінематика [Електронний ресурс] : практикум / В. О. Федотов, І. В. Віштак, І. Ю. Кириця ; ВНТУ. – Електрон. текст. дані. – Вінниця : ВНТУ, 2019.

3. Теоретична механіка. Динаміка. Самостійна та індивідуальна робота студентів [Текст] : конспект лекцій / В. А. Огородніков, В. О. Федотов, І. Ю. Кириця – Вінниця : ВНТУ, 2019 – 84 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретична механіка», рівень вищої освіти – перший бакалаврський, спеціальність 133 Галузеве машинобудування, освітня програма Галузеве машинобудування. / уклад. Кириця І. Ю., Молодецька Т. І. Вінниця : ВНТУ, 2022. 24 с.

5. 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.

6. 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.

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. Котик, 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/9176>.

3. Мицик І.С., Кириця І. Ю. Підйомний механізм для фрезерного стола [Електронний ресурс] / І.С. Мицик, І. Ю. Кириця // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 10-12 березня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: [https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu\\_2021\\_netpub.pdf](https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu_2021_netpub.pdf).

4. Кириця І. Ю. Механіка в сучасному світі [Електронний ресурс] / І. Ю. Кириця // Матеріали ІІ 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 ІІ 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 АС., Кириця І. Ю. Аналіз матеріалів з яких виготовляють кульшові суглоби [Електронний ресурс] / А.С. Грошовенко, І. Ю. Кириця // Матеріали ІІ 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 катапульта [Електронний ресурс] / В. Р. Бречко, Д. О. Валько, Р. В. Голоскевич, І. Ю. Кириця // Матеріали ІІ 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 ІІ 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. Складні покрівлі [Електронний ресурс] / А.В. Василич, І. Ю. Кириця // Матеріали ІІ 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 // ІІ Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Актуальні проблеми бойового застосування та експлуатації і ремонту 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/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15494/13044>.

u.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 XX  
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 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/pmt/pmrt2021/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 III-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  
приспособлення

[Електронний ресурс]  
/ С. О. Чубур, І. Ю.  
Кириця // Матеріали  
ЛІІ 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/17671>

16. Кириця І. Ю.  
Механіка процесу  
формування  
внутрішніх шліцьових  
поверхонь у глухих  
отворах холодним  
деформуванням  
[Електронний ресурс]  
/ І. Ю. Кириця //  
Матеріали ЛІІ  
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  
ІІ 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 І етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади з  
теоретичної механіки  
(Козуб Андрій  
Русланович, гр. 1Б–

						<p>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>	
205252	Кириця Інна Юрївна	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	Опір матеріалів	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність 090202 «Технологія машинобудування», кваліфікація – магістр з інженерної механіки. Кандидат технічних наук (ДК №047501 від 02.07.2008) за спеціальністю 05.03.05 "Процеси та машини обробки тиском". Тема дисертації: «Удосконалення процесів холодного пластичного деформування при</p>

отриманні вісесиметричних заготовок з глухим отвором».

Доцент кафедри Опору матеріалів та прикладної механіки, атестат доцента 12ДЦ, №046012, дата видачі 25.02.2016.

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 ремонту 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. Фундація «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 проєктної 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. Кирица // Обработка



матеріалов  
давленням. 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 274  
Автомобільний  
транспорт, освітня  
програма  
Автомобільний  
транспорт. / уклад.  
Кириця І. Ю.,  
Молодецька Т. І.  
Вінниця : ВНТУ, 2023.  
15 с.

2. Федотов, В. О.  
Практикум для  
самостійної роботи  
студентів з  
теоретичної механіки.  
Кінематика  
[Електронний ресурс]  
: практикум / В. О.  
Федотов, І. В. Віштак,  
І. Ю. Кириця ; ВНТУ.  
– Електрон. текст.  
дані. – Вінниця :  
ВНТУ, 2019.

3. Теоретична  
механіка. Динаміка.  
Самостійна та  
індивідуальна робота  
студентів [Текст] :  
конспект лекцій / В. А.  
Огородніков, В. О.  
Федотов, І. Ю. Кириця  
– Вінниця : ВНТУ,  
2019 – 84 с.

4. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Теоретична  
механіка», рівень  
вищої освіти –  
перший  
бакалаврський,  
спеціальність 133  
Галузеве  
машинобудування,  
освітня програма  
Галузеве  
машинобудування. /  
уклад. Кириця І. Ю.,  
Молодецька Т. І.  
Вінниця : ВНТУ, 2022.  
24 с.

5. 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.

6. 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.

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. Котик, 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/9176>.

3. Мицик І.С., Кириця І. Ю. Підйомний механізм для фрезерного стола [Електронний ресурс] / І.С. Мицик, І. Ю. Кириця // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 10-12 березня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: [https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu\\_2021\\_netpub.pdf](https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu_2021_netpub.pdf).

4. Кириця І. Ю. Механіка в сучасному світі [Електронний ресурс] / І. Ю. Кириця // Матеріали ІІ 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  
вантажопасажирськог  
о ліфта [Електронний  
ресурс] / М. С.  
Шпанюк, Є. П. Джига,  
В. А. Кравчук, І. Ю.  
Кириця // Матеріали  
ІІ 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 АС.,  
Кириця І. Ю. Аналіз  
матеріалів з яких  
виготовляють  
кульшові суглоби  
[Електронний ресурс]  
/ А.С. Грошовенко, І.  
Ю. Кириця //  
Матеріали ІІ 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  
ІІ 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.  
Віброгідродарний  
коток для обробітку  
грунту [Електронний  
ресурс] / Д. А. Білоус,  
І. Ю. Кириця //  
Матеріали ІІ 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 ІІ 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 // ІІ Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Актуальні проблеми бойового застосування та експлуатації і ремонту 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 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/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 III-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 LIІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 21-23 червня 2023 р. – 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/allfmt/all-fmt-2023/paper/view/17671>.

16. Кириця І. Ю. Механіка процесу формування внутрішніх шліцьових поверхонь у глухих отворах холодним деформуванням

[Електронний ресурс]  
/ І. Ю. Кириця //  
Матеріали ІІІ  
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  
ІІ 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 І етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади з  
теоретичної механіки  
(Козуб Андрій  
Русланович, гр. 1Б–  
196 – І 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.).  
3. Керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на І етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади з  
теоретичної механіки  
(Чубур Сергій  
Олександрович, гр.  
1ГМ–226 – І місце.)

						<p>(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 "Urban studio". Наказ № 1, від 25.04.2023 р. "Про прийняття нових членів організації"</p>	
201050	Корчевський Богдан Болеславович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 8.0921 Будівництво, Диплом кандидата наук ДК 016437, виданий 13.11.2002, Атестат доцента 12ДЦ 017328, виданий 21.06.2007</p>	22	Нарисна геометрія та інженерна графіка	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність «Будівництво», кваліфікація - магістр будівництва. Кандидат технічних наук (ДК №016437, виданий 13.11.2002) зі спеціальності 05.23.02 «Підвалини та фундаменти». Тема дисертації: «Влаштування армованих основ під фундаменти будівель».</p> <p>Доцент кафедри «Інженерної та комп'ютерної графіки», атестат доцента 12ДЦ №017328, виданий 21.06.2007.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Будівельні конструкції. Інноваційні технології комп'ютерного проектування, документування і управління проектами об'єктів будівництва, 23.11.2021-25.11.2021, сертифікат №27/11-21, 2021-11-25, 30 год, 1 кред.</p>



2. 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, FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE, з 12.02.2022 по 20.03.2022, Development of one`s own educational project: theory to practice Project topic : Dual education, Series and registration number : SZFL 001634, 2022-03-20, 180 год, 6 кред.

3. Вінницький національний технічний університет, очна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 23.10.2023-25.10.2023, сертифікат №2072-23, 2023-10-25, 15 год, 0,5 кред.

Показники професійної активності:

П.3:

1. Основи інженерної графіки для іноземних здобувачів вищої освіти : навчальний посібник / А. В. Шевченко, Я. Г. Скорюкова, О. В. Слободянюк, Б. Б. Корчевський. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 117 с.

П.4:

1. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Архітектурно-будівельне креслення» для студентів спеціальностей: 191 Архітектура та містобудування та 192 Будівництво та цивільна інженерія / Уклад. Б.Б.Корчевський. – Вінниця : ВНТУ, 2023. 22 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна та комп`ютерна графіка».

Спеціальність - 192  
Будівництво та  
цивільна інженерія.  
Освітні програми:  
Міське будівництво та  
господарство.  
Розроблена Богдан  
КОРЧЕВСЬКИЙ,  
ВНТУ, 2022. 16 с.

3. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Інженерна та  
комп'ютерна  
графіка».

Спеціальність - 192  
Будівництво та  
цивільна інженерія.  
Освітні програми:  
Промислове та  
цивільне будівництво.  
Розроблена Богдан  
КОРЧЕВСЬКИЙ,  
ВНТУ, 2022. 16 с.

4. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Інженерна та  
комп'ютерна  
графіка».

Спеціальність - 192  
Будівництво та  
цивільна інженерія.  
Освітні програми:  
Енергоефективні  
системи створення  
мікроклімату будівель  
. Розроблена Богдан  
КОРЧЕВСЬКИЙ,  
ВНТУ, 2022. 16 с.

5. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Інженерна та  
комп'ютерна  
графіка».

Спеціальність - 192  
Будівництво та  
цивільна інженерія.  
Освітні програми:  
Автомобільні дороги,  
вулиці та дорожньо-  
транспортні споруди.  
Розроблена Богдан  
КОРЧЕВСЬКИЙ,  
ВНТУ, 2022. 16 с.

П.8:

1. Науковий керівник  
НДР 67 К1 «Створення  
математичних та  
геометричних  
моделей об'єктів в  
інформаційних  
технологіях;  
моделювання об'єктів,  
явищ і процесів в  
будівництві та  
машинобудуванні;  
розробка науково-  
педагогічних засад та  
інноваційних методик  
навчання в геометро-  
графічних  
дисциплінах» (2014-  
2018 рр.) та її  
продовження – НДР  
67 К2(2019-2023 рр.).

2. Проведення  
розрахунків  
будівельних  
конструкцій у

відповідності нормативним документам, що діють на території України в галузі будівництва.

П.12:

1. Корчевський Б. Б. Покрокове виконання графічної роботи «план поверху будівлі» за допомогою сучасних програмних комплексів [Електронний ресурс] / Б. Б. Корчевський // 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-fksa/all-fksa-2020/paper/view/9953>.

2. Корчевський Б. Б. Особливості виконання креслень будинків на схилі в системі «Archicad» [Електронний ресурс] / Б. Б. Корчевський, А. Р. Козуб // 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-fksa/all-fksa-2020/paper/view/9954>.

3. Оленюк А. П. Знаходження інтегральних характеристик газостатичних підп`ятників із двома степенями свободи [Електронний ресурс] / А. П. Оленюк, Б. Б. Корчевський; наук. кер. А. В. Шевченко // 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-fbtegp/all-fbtegp-2021/paper/view/12190>.

4. ВИКОНАННЯ ГРАФІЧНОЇ РОБОТИ «АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНЕ КРЕСЛЕННЯ, ПЛАН ПОВЕРХУ» КОРИСТУЮЧИСЬ 2D ЕЛЕМЕНТАМИ В ПРОГРАМІ

«ARCHICAD»  
[Електронний ресурс]  
/ Б. Б. Корчевський, А.  
В. Шевченко,  
Т.С.Мицик //  
Матеріали ІІ науково-  
технічної конференції  
підрозділів ВНТУ,  
Вінниця, травень 2022  
р. – Електрон. текст.  
дані. – 2022. – Режим  
доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15399>  
.

5. ВИКОРИСТАННЯ  
ПРОГРАМНОГО  
КОМПЛЕКСУ  
«AUTOCAD» ПРИ  
ВИКОНАННІ  
ГРАФІЧНОЇ РОБОТИ  
«ВУЗОЛ  
МЕТАЛЕВИХ  
КОНСТРУКЦІЙ»  
[Електронний ресурс]  
/ Б. Б. Корчевський, А.  
В. Шевченко,  
О.В.Федоров //  
Матеріали ІІ науково-  
технічної конференції  
підрозділів ВНТУ,  
Вінниця, травень 2022  
р. – Електрон. текст.  
дані. – 2022. – Режим  
доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15408>.

6. 3D ВІЗУАЛІЗАЦІЯ  
АРХІТЕКТУРНОГО  
ПРОЕКТУ В  
ПРОГРАМІ  
«ARCHICAD»  
[Електронний ресурс]  
/ Б. Б. Корчевський, А.  
В. Василич //  
Матеріали ІІ науково-  
технічної конференції  
підрозділів ВНТУ,  
Вінниця, травень 2022  
р. – Електрон. текст.  
дані. – 2022. – Режим  
доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15476>  
.

7.  
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ  
КОНСТРУКЦІЇ  
ЗМІЦНЕННЯ  
КРУТИХ ВІДКОСІВ  
ТА ПІДПІРНИХ СТИН  
/ Б.Б.Корчевський,  
О.І. Ободянська //  
Міжнародна науково-  
технічна конференція  
“Енергоефективність в  
галузях економіки  
України-2021  
(Електронне наукове  
видання матеріалів  
конференції, м.  
Вінниця, 2021. –  
Режим доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15476>

							<p>u.edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/view/14100/11951.</p> <p>П.14:</p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (I етап) - кожен рік.</p> <p>2. Керівництво підготовкою студентів Кравчука Костянтина (гр.2БЦІ-20), який зайняв - 2 місце в I етапі олімпіади та Джига Є,П. (гр.2БЦІ-206)- 3 місце. Протокол засідання кафедри ІСБ № 12 від 15.12.20 (про організацію та проведення); Протокол засідання кафедри ІСБ № 15 від 12.01.21 (про результати та присудження місць).</p> <p>3. Керівництво підготовкою студента Чубур С.О (гр.1ГМ-226), який зайняв - 2 місце в I етапі олімпіади. Протокол засідання кафедри ОМТМІГ № 11 від 27.12.22 (про результати та присудження місць).</p> <p>П.20:</p> <p>1. ТОВ «Гервін Проект»: 2015-2018 – Головний конструктор, 2018 – 2020 керівник з моделювання та якості ISO 9001.</p> <p>2. ФОП Бень О.В.: провідний інженер-консультант (у сфері інжинірингу та геодезії ) 2020р- по теперішній час.</p>
142559	Шенфельд Валерій Йосипович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 090203 Металорізальні верстати та системи, Диплом кандидата наук ДК 026451, виданий 26.02.2015	21	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	Освіта: Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність "Металорізальні верстати та системи", кваліфікація - інженер-механік. Кандидат технічних наук (ДК 026451, виданий 26.02.2015), спеціальність 05.02.04 – "Тертя та зношування в машинах". Тема дисертації: «Підвищення зносостійкості сталевих деталей наплавленням з використанням вуглецевих волокнистих

матеріалів».  
Підвищення кваліфікації:  
1. Lublin University of Technology, очна, стажування за кордоном, 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, з 11.11.2019 р. по 24.12.2019 р., Сертифікат № 17-2019-VNTU, 2019-12-25, 180 год, 6 кред.  
2. Вінницький національний технічний університет, інша, стажування, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту, з 13.05.2021 р. по 15.05.2021 р., Сертифікат, 2021-05-20, 30 год, 1 кред.  
3. Вінницький національний технічний університет, інша, стажування, Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2023, з 01.06.2023 р. по 03.06.2023 р., Сертифікат, 2023-06-03, 30 год, 1 кред.  
4. Київський національний університет будівництва і архітектури, інша, стажування, Вібрація в техніці і технологіях, з 23.05.2023 р. по 25.05.2023 р., Сертифікат ID: 2023-65, 2023-05-25, 18 год, 0,6 кред.  
Показники професійної активності:  
П.1:  
1. Бакалець Д. В. Формування покриттів, наплавлених в екстремальних умовах охолодження / Д.В. Бакалець, В.І. Савуляк, В.Й. Шенфельд, О.П. Шиліна // «Наукові нотатки» міжвузівський збірник (за галузями знань

«технічні науки») / випуск 71 – Луцьк, 2021 – с.317 – 321.

2. Savulyak V.I. Management of morphology and structure besieged coatings / V.I. Savulyak, V.Y. Shenfeld, O.P. Shylina, I.V. Vishtak // Problems of Tribology. 2020. - №3. – S. 70-73.

3. Savulyak V.I. Structure formation of abrasive-resistant coatings / V.I. Savulyak, V.Y. Shenfeld, O.P. Shylina, A.A. Osadchuk // Problems of Tribology. 2022. - №1. – S. 58-64.

4. Функціональні покриття, які наплавлені з використанням гнучких електродних стрічок [Текст] / В. І. Савуляк, М. С. Дмитрієв, В. Й. Шенфельд, К. С. Шаргородський // Вісник вінницького політехнічного інституту. – 2023. – № 2(167). – С. 112-118.

5. Tontor zones model for automative object monitoring / Gregory Tymchyk, Volodymyr Skytsiouk, Tatiana Klotchko, Roman Akselrod, Valerii Shenfeld, Aliya Kalizhanova, Didar Yedilkhan, Gaukhar Borankulova // INFORMATYKA, AUTOMATYKA, POMIARY W GOSPODARCE I OCHRONIE ŚRODOWISKA. – 2023. – №2. – P. 36-43. DOI: <http://doi.org/10.35784/iargos.3518>.

П.3:

1. Технологія конструкційних матеріалів. Організація самостійної та практичної роботи : навчальний посібник / Шиліна О. П., Савуляк В. І., Шенфельд В. Й., Янченко О. Б. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 110 с.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство», рівень вищої освіти – перший

(бакалаврський), спеціальність – 274 Автомобільний транспорт, освітня програма – Автомобільний транспорт / Шенфельд В. Й. - Вінниця: ВНТУ, 2021. – 14с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізична хімія» рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань – 13 Механічна інженерія, спеціальність – 132 Матеріалознавство, освітня програма – Ремонт та відновлення автомобілів і машин транспортної інфраструктури / Шенфельд В. Й. - Вінниця: ВНТУ, 2021. - 12 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи комп'ютерного проектування в машинобудуванні», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань – 13 Механічна інженерія, спеціальність – 133 Галузеве машинобудування, освітня програма – Галузеве машинобудування / Шенфельд В. Й. - Вінниця: ВНТУ, 2021. – 13с.

П.11:  
Консультант з питань ремонту та відновлення деталей на ДК «Укроборонпром» державному підприємстві «45 Експериментальний механічний завод». Довідка №236 від 01.10. 2018 р. Договір про співпрацю 8 від 04.02.2019 р.

П.12:  
1. Шенфельд В. Й. Дослідження структури та твердості покриттів наплавлених дротом нп-30хгса на високоміцний чавун [Електронний ресурс] / В. Й. Шенфельд // 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/9324>.

2. Шенфельд В. Й.  
Дослідження впливу термічних полів процесу наплавлення покриттів на їх структуру та твердість [Електронний ресурс] / В. Й. Шенфельд // 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/9395>.

3. Савуляк В. І.  
Поверхнєве модифікування сталевих деталей плазмою графітового електрода через леговану тканину [Електронний ресурс] / В. І. Савуляк, М. С. Дмитрієв, В. Й. Шенфельд // 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/9584>.

4. Визначення напружено-деформівного стану несівної конструкції стрічкового конвеєра [Текст] / Л. К. Поліщук, В. Й. Шенфельд, В. В. Вегера, О. В. Хмара // Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції «Вібрації в техніці та технологіях», 23-25 травня 2023 р. – Київ : КНУБА, 2023. – С. 84–86.

5. Шенфельд В. Й.  
ОЦІНКА ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВИТРАТ ЗАНУРЕННЯ ТВЕРДОГО ІНДЕНТОРА В СТАЛЬ ПІДВИЩЕНОЇ ТВЕРДОСТІ [Електронний ресурс] / І. Ю. Кириця, Л. К. Поліщук, В. Й. Шенфельд // Матеріали III Міжнародної науково-

технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 01-03 червня 2023 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmt/pmrt2023/paper/viewFile/18338/15176>.

6. Савуляк В.І., Дмитрієв М.С., Шенфельд В. Й. Направлення зносостійких поверхонь з застосуванням гнучких стрічок [Електронний ресурс] // Матеріали ІІІ Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 01-03 червня 2023 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmt/pmrt2023/paper/viewFile/18172/15002>.

П.14:  
Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). Шугайло Олег Іванович. Тема: ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ НА РОБОЧИХ ПОВЕРХНЯХ КОЛІНЧАТОГО ВАЛА НАСОСА ВИСОКОГО ТИСКУ ЗНОСОСТІЙКОГО ПОКРИТТЯ. Диплом першого ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Зварювання» м. Запоріжжя 2020 р. (Наказ МОН від 05.10.2020 № 1220 “Про підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2019/2020 навчальному році”).

П.19:  
Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М.Францевича

							(посвідчення № UMRS-2020-9).
169179	Нанака Олена Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090603 Електротехнічні системи електроспоживання, Диплом кандидата наук ДК 068060, виданий 31.05.2011	23	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність - 8.090603 "Електротехнічні системи електроспоживання", кваліфікація - магістр електротехніки. Кандидат технічних наук (ДК 068060, виданий 31.05.2011) за спеціальністю 05.14.02 - електричні станції, мережі і системи. Тема дисертації: "Формування умов оптимальності компенсації реактивної потужності в електричних мережах споживачів і енергопостачальних компаній". Доцент кафедри комп'ютеризованих електромеханічних систем і комплексів, атестат доцента АД №012932, виданий на підставі рішення атестаційної колегії від 20.06.2023. Підвищення кваліфікації: 1. Lublin University of Technology, дистанційна, стажування за кордоном, Minimization of electrical energy losses in power grids, з 19.04.2021 р. по 21.05.2021 р., Certificate No: 8-2021- VNTU, 2021-05-21, 120 год, 4 кред. 2. Вінницький національний технічний університет. Кафедра Електричних станцій та систем, інша, участь у семінарі, "Методи і засоби оптимального керування електроустановками", з 19.10.2021 р. по 21.10.2021 р., Сертифікат про проходження курсу підвищення кваліфікації, 2021-10- 21, 30 год, 1 кред. 3. Комунальний Навчальний заклад "Перші Київські державні курси іноземних мов", очна, навчання за освітньою програмою професійного розвитку, "Англійська мова як іноземна", з

05.10.2021 р. по  
16.06.2022 р.,  
Свідоцтво про  
позашкільну освіту №  
26476, 2022-06-17, 620  
год, 20,7 кред.  
4. Вінницький  
національний  
технічний університет,  
дистанційна, участь у  
семінарі, ЛІ науково-  
технічна конференція  
підрозділів ВНТУ, з  
21.06.2023 р. по  
23.06.2023 р.,  
Сертифікат учасника  
конференції, 2023-06-  
23, 15 год, 0,5 кред.  
Показники  
професійної  
активності:  
П.1:  
1. Бойко С. М. Підхід  
до реконфігурації  
систем  
електропостачання  
аеродромів з  
використанням  
розосереджених  
джерел енергії [Текст]  
/ С. М. Бойко, С. Я.  
Вишневський, О. А.  
Жуков, Я. С.  
Долударєва, О. М.  
Нанака // Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету. Технічні  
науки – 2020. - №5. –  
С. 126-130.  
2. Нанака О. М.  
Використання  
скидного тепла  
холодильної  
установки та  
електричних  
трансформаторів  
гіпермаркету [Текст] /  
О. М. Нанака, О. М.  
Головченко // Вісник  
Вінницького  
політехнічного  
інституту. – 2022. – №  
2. – С. 33-40.  
3. Hu Z., Ushenko O.,  
Motrich A., Dubolazov  
A., Gavrylyak M., Soltys  
I., Gorsky M.,  
Matymish M., Nanaka  
O., Kovalchuk O., Panas  
P., Sarsembayev M. 3D  
digital method and  
algorithm for the  
reconstruction of the  
polymer films  
polycrystalline  
structure. Proc. SPIE  
12476, Photonics  
Applications in  
Astronomy,  
Communications,  
Industry, and High  
Energy Physics  
Experiments 2022,  
124760H (12 December  
2022).  
4. Jiao Hankun,  
Maksym Tymkovych,  
Oleg Avrunin, Olga  
Shevchenko M.D., Irina  
Moroz, Olena Nanaka,

Saule Smailova, Aida Uvaysova, and Konrad Gromaszek "The capabilities of modern rapid prototyping tools for developing training of computed tomography 3D models in phthisiology", Proc. SPIE 12476, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2022, 1247607 (12 December 2022).

5. Головченко О. М. Система теплопостачання з використанням скидного тепла трансформатора [Текст] / О. М. Головченко, О. М. Панака // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2019. - No 6. С. 25-30.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни "Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка" для спеціальності 274 - Автомобільний транспорт, освітня програма - Автомобільний транспорт, освітній рівень: перший (бакалаврський). 2022. - 14 с.
2. Робоча програма нормативної навчальної дисципліни "Електротехніка в будівництві" для спеціальності 192 - Будівництво та цивільна інженерія, освітніх програм: Промислове та цивільне будівництво, Міське будівництво та господарство, Теплогазопостачання та вентиляція, освітній рівень: перший (бакалаврський). 2021. - 13с.
3. Робоча програма навчальної дисципліни "Основи електротехніки та електроніки" для спеціальності 144 - Теплоенергетика, освітня програма - Теплоенергетика, освітній рівень: перший (бакалаврський). 2021. - 15 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни "Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка" для спеціальності 132 - Матеріалознавство, освітня програма - Ремонт та відновлення автомобілів та машин транспортної інфраструктури, освітній рівень: перший (бакалаврський). 2021. - 14 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни "Електротехніка та електроніка" для спеціальності 131 - Прикладна механіка, освітня програма - Комп'ютеризовані технології та механотронні системи в машинобудуванні, освітній рівень: перший (бакалаврський). 2022. - 14 с.

П.8:

1. Науковий керівник госпдоговірної теми №2901 "Дослідження стану електричної мережі ОСББ "Київська 62". Термін виконання: з 15.07.2021 р. по 16.08.2021 р.

2. Науковий керівник госпдоговірної теми №2902 "Дослідження електричної мережі від точки розподілу (ВНТУ - орендатор ФОП Шуляр О.В.) до пральних машин в гуртожитках №2, №3, №4, №5". Термін виконання: з 16.07.2021 р. по 23.07.2021 р.

П.11:  
Здійснювалась науково-консультативна діяльність на підприємстві ТОВ "Вольтаж Груп" в період з січня 2019 р. по червень 2022 р.

П.12:  
1. Нанака О. М. Набуття навичок управління енергетичними установками ТЕС в аварійних режимах їх роботи [Електронний ресурс] / О. М. Нанака, О. М. Головченко, В. В. Шевченко // Матеріали ІІ науково-технічної конференції

підрозділів ВНТУ,  
Вінниця, 31 травня  
2022 р. – Електрон.  
текст. дані. – 2022. –  
Режим доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feeem/all-feeem-2022/paper/view/1489>

3.  
2. Горенюк В. В.  
Лабораторний стенд  
для дослідження  
електричної  
вітроустановки  
[Електронний ресурс]  
/ В. В. Горенюк, О. Б.  
Мокін, О. М. Нанака  
// 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-feeem/all-feeem-2020/paper/view/8897>

3. Лебедь Д. Ю.  
Математичне  
моделювання системи  
теплоенергопостачанн  
я будівлі з  
традиційними та  
відновлюваними  
джерелами  
[Електронний ресурс]  
/ Д. Ю. Лебедь, О. М.  
Головченко, О. М.  
Нанака // 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-feeem/all-feeem-2020/paper/view/9250>.

4. Головченко О. М.  
Оцінка ефективності  
переведення газової  
котельні на вугільне  
паливо [Електронний  
ресурс] / О. М.  
Головченко, О. М.  
Нанака, В. О. Буженко  
// 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-feeem/all-feeem-2020/paper/view/9253>.

5. Головченко О. М.  
Використання  
скидного тепла  
холодильних та  
електричних машин

гіпермаркету  
[Електронний ресурс]  
/ О. М. Головченко, О.  
М. Нанака, О. С.  
Матат // 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-feem/all-feem-2020/paper/view/9311>.

6. Нанака О. М.  
Перетворення  
котельні в міні-теп  
шляхом встановлення  
фреонової та парової  
турбін [Електронний  
ресурс] / О. М.  
Нанака, О. М.  
Головченко, Л. В.  
Попсуй // 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-feem/all-feem-2020/paper/view/9371>.

7. Головченко О. М.  
Статичне та  
динамічне тестування  
знань студентів  
[Електронний ресурс]  
/ О. М. Головченко, О.  
М. Нанака //  
Матеріали L науково-  
технічної конференції  
підрозділів ВНТУ, м.  
Вінниця, 2021 р. –  
Електрон. текст. дані.  
– 2021. – Режим  
доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feem/all-feem-2021/paper/view/12013/10035>.

8. Головченко О. М.  
Лабораторні заняття в  
дистанційному  
навчанні енергетиків  
[Електронний ресурс]  
/ О. М. Головченко, О.  
М. Нанака //  
Матеріали L науково-  
технічної конференції  
підрозділів ВНТУ, м.  
Вінниця, 2021 р. –  
Електрон. текст. дані.  
– 2021. – Режим  
доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feem/all-feem-2021/paper/view/12283/10232>.

9. Нанака О. М.  
Курсове проектування  
та практичні заняття в  
дистанційному  
навчанні енергетиків  
[Електронний ресурс]



						<p>/ О. М. Нанака, О. М. Головченко // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feeem/all-feeem-2021/paper/view/12599/10587">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feeem/all-feeem-2021/paper/view/12599/10587</a>.</p> <p>10. Нанака О. М. Комп'ютерні тренажери та їх використання для набуття навичок керування агрегатами електростанцій [Електронний ресурс] / О. М. Нанака, О. М. Головченко // Матеріали ІІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20 червня 2023 р. – Електрон. текст. дані. – 2023. – Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feeem/all-feeem-2023/paper/view/17389">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-feeem/all-feeem-2023/paper/view/17389</a>.</p> <p>П.19: Член асоціації енергоаудиторів України.</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	6	Експлуатаційні матеріали	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність 090258 - «Автомобілі та автомобільне господарство», кваліфікація – магістр з автомобілів та автомобільного господарства. Кандидат технічних наук (ДК №062538, виданий 27.09.2021) за спеціальністю 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту". Тема дисертації: «Покращення процесу забезпечення запасними частинами рухомого складу автотранспортного підприємства». Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021р. по 27.10.2021р.,</p>

Сертифікат про підвищення кваліфікації №102-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

2. Вінницький національний 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-



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.1:

1. Буряк М. В., Розум Р. І., Фалович Н. М., Прогній П. В., Попович П. В., Шевчук О. С., Антонюк О. П. Оцінка міцності та надійності автотранспортних засобів. Вісник машинобудування та транспорту. 2022. № 1. С. 17-22.

2. 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.  
3. Ляшук О. Л.,  
Рогатинський Р. М.,  
Гевко І. Б., Хорошун Р.  
В., Кашканова Г. Г.,  
Антонюк О. П. Модель  
проходження  
повороту автомобілем.  
Вісник  
машинобудування та  
транспорту. . – 2023. –  
№ 2(18). – С. 91-97.  
4. Аналіз логістичних  
витрат підприємства  
[Текст] / У. М.  
Плекан, О. П. Цьонь,  
Б. Р. Гевко, О. П.  
Антонюк // Вісник  
машинобудування та  
транспорту. – 2023. –  
№ 1(17). – С. 114-120.  
5. Рожко Н. Я., Ляшук  
О. Л., Плекан У. М.,  
Цьонь О. П., Гевко Б.  
Р., Навроцька Т. Д.,  
Антонюк О. П. Вплив  
середовища на  
кон`юнктуру ринку  
автомобільних  
перевезень України.  
Вісник  
машинобудування та  
транспорту. 2022. №  
2. С. 101-109.  
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  
«Експлуатаційні  
матеріали», рівень  
вищої освіти –  
перший  
(бакалаврський), 274 -  
«Автомобільний  
транспорт», освітня  
програма  
Автомобільний  
транспорт. / уклад.,  
Антонюк О.П.,  
Дмитрієва А.В.  
Вінниця: ВНТУ, 2023.  
14 с.  
2. Методичні вказівки  
для виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Експлуатаційні  
матеріали» для  
студентів денної та  
заочної форми  
навчання  
спеціальності 274 -  
«Автомобільний  
транспорт»,  
[Електронний ресурс]

/ уклад. О.П. Антонюк, А.В. Дмитрієва – Вінниця: ВНТУ, 2020. – 59 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), 274 - «Автомобільний транспорт», освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад., Антонюк О.П., Вінниця: ВНТУ, 2024. 14 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Логістика транспортних систем міст», рівень вищої освіти – перший (бакалавр за скороченим терміном навчання на базі ОКР “Молодший спеціаліст”), 274 - «Автомобільний транспорт», освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад., Антонюк О.П., Галушак О.О. Вінниця: ВНТУ, 2021. 18 с.

5. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 274 - «Автомобільний транспорт», [Електронний ресурс] / уклад. О.П. Антонюк – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 71 с.

6. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Логістика транспортних систем міст» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 274 - «Автомобільний транспорт», [Електронний ресурс] / уклад. О.П. Антонюк, О.О. Галушак – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 65 с.

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. 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.  
2. 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.

3. 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.

4. 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 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/allvntu/index/pages/view/zbirn2021> Дата звернення: Черв. 2021.

5. 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,



						<p>Вінниця, 18-19 травня 2020р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu_2020_netpub.pdf">https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu_2020_netpub.pdf</a> Дата звернення: Черв. 2020.</p> <p>П.19: 1. Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва» (свідоцтво № 1221254). 2. Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року).</p> <p>П.20: 1. 20.08.12р. – 31.08.2020 р. - ТОВ "Вінницьке автотранспортне підприємство - 10556", відділ технічного контролю, черговий механік. 2. 29.11.2018р. – 15.03.2019 р. - ДП «Електричні системи», оператор верстатів з програмним керуванням 3-го розряду.</p>
258664	Антонюк Олег Павлович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 090258 Автомобільне та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 062538, виданий 27.09.2021</p>	6	<p>Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті</p> <p>Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність 090258 - «Автомобільне та автомобільне господарство», кваліфікація – магістр з автомобілів та автомобільного господарства. Кандидат технічних наук (ДК №062538, виданий 27.09.2021) за спеціальністю 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту". Тема дисертації: «Покращення процесу забезпечення запасними частинами рухомого складу автотранспортного підприємства». Підвищення кваліфікації: 1. Вінницький національний технічний університет, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021р. по</p>

27.10.2021р., Сертифікат про підвищення кваліфікації №102-21, 2021-10-27, 30 год, 1 кред.

2. Вінницький національний 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, 2023-08-31, 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.1:

1. Буряк М. В., Розум Р. І., Фалович Н. М., Прогній П. В., Попович П. В., Шевчук О. С., Антонюк О. П. Оцінка міцності та надійності автотранспортних засобів. Вісник машинобудування та транспорту. 2022. № 1. С. 17-22.

2. Горбiк Ю. В. Метод діагностування легкового автомобiля по витратi палива [Текст] / Ю. В. Горбiк, А. А. Кашканов, О. П. Антонюк // Вісник машинобудування та

транспорту. – 2020. – № 2. – С. 45-53.

3. Ляшук О. Л., Рогатинський Р. М., Гевко І. Б., Хорошун Р. В., Кашканова Г. Г., Антонюк О. П. Модель проходження повороту автомобілем. Вісник машинобудування та транспорту. . – 2023. – № 2(18). – С. 91-97.

4. Аналіз логістичних витрат підприємства [Текст] / У. М. Плекан, О. П. Цьонь, Б. Р. Гевко, О. П. Антонюк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2023. – № 1(17). – С. 114-120.

5. Рожко Н. Я., Ляшук О. Л., Плекан У. М., Цьонь О. П., Гевко Б. Р., Навроцька Т. Д., Антонюк О. П. Вплив середовища на кон`юнктуру ринку автомобільних перевезень України. Вісник машинобудування та транспорту. 2022. № 2. С. 101-109.

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 «Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті», рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), 274 - «Автомобільний транспорт», освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад., Антонюк О.П.. Вінниця: ВНТУ, 2024. 14 с.

2. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті» для студентів денної та заочної форми навчання

спеціальності 274 -  
«Автомобільний  
транспорт»,  
[Електронний ресурс]  
/ уклад. О.П. Антонюк  
– Вінниця: ВНТУ,  
2023. – 71 с.

3. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Експлуатаційні  
матеріали», рівень  
вищої освіти –  
перший  
(бакалаврський), 274 -  
«Автомобільний  
транспорт», освітня  
програма  
Автомобільний  
транспорт. / уклад.,  
Антонюк О.П.,  
Дмитрієва А.В.  
Вінниця: ВНТУ, 2023.  
14 с.

4. Методичні вказівки  
для виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Експлуатаційні  
матеріали» для  
студентів денної та  
заочної форми  
навчання  
спеціальності 274 -  
«Автомобільний  
транспорт»,  
[Електронний ресурс]  
/ уклад. О.П.  
Антонюк, А.В.  
Дмитрієва – Вінниця:  
ВНТУ, 2020. – 59 с.

5. Робоча програма  
навчальної  
дисципліни  
«Логістика  
транспортних систем  
міст», рівень вищої  
освіти – перший  
(бакалавр за  
скороченим терміном  
навчання на базі ОКР  
“Молодший  
спеціаліст”), 274 -  
«Автомобільний  
транспорт», освітня  
програма  
Автомобільний  
транспорт. / уклад.,  
Антонюк О.П.,  
Галушак О.О.  
Вінниця: ВНТУ, 2021.  
18 с.

6. Методичні вказівки  
для виконання  
практичних робіт з  
дисципліни  
«Логістика  
транспортних систем  
міст» для студентів  
денної та заочної  
форми навчання  
спеціальності 274 -  
«Автомобільний  
транспорт»,  
[Електронний ресурс]  
/ уклад. О.П.  
Антонюк, О.О.  
Галушак – Вінниця:  
ВНТУ, 2023. – 65 с.

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. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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 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/allvntu/index/pages/view/zbirn2021> Дата звернення: Черв. 2021.

5. 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



						<p>підрозділів ВНТУ, Вінниця, 18-19 травня 2020р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu_2020_netpub.pdf">https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/vntu_2020_netpub.pdf</a> Дата звернення: Черв. 2020.</p> <p>П.19: 1. Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва» (свідоцтво № 1221254). 2. Член громадської організації Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року).</p> <p>П.20: 1. 20.08.12р. – 31.08.2020 р. - ТОВ "Вінницьке автотранспортне підприємство - 10556", відділ технічного контролю, черговий механік. 2. 29.11.2018р. – 15.03.2019 р. - ДП «Електричні системи», оператор верстатів з програмним керуванням 3-го розряду.</p>	
97845	Віштак Інна Вікторівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	<p>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</p>	13	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність 7.05050201 «Технологія машинобудування», кваліфікація – інженер-механік. Кандидат технічних наук (ДК №034506, виданий 25.02.2016) за спеціальністю 05.02.02 "Машинознавство". Тема дисертації: Покращення характеристик шпиндельного вузла за рахунок оптимізації конструктивних параметрів пневматичної опори. Доцент по кафедрі безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки, атестат доцента АД 001767, виданий 05.03.2019. Підвищення кваліфікації: 1. Державне підприємство «Вінницький</p>

експертно-технічний центр Держпраці», очна, стажування, Навчання та перевірка знань з питань охорони праці. Законодавчі акти з ОП, гігієни праці, НІПМД, 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 Fundraising and 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 металобрухту 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. 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>.

10. 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 Но2К 5/12. Газовий підвіс електричної машини з мікроканавками 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 Но2К 5/12. Газовий підвіс електричної машини зі східчастими мікроканавками та постійним зовнішнім дроселем [Текст] / О.

В. Грушко, І. В. Віштак (Україна). – № u2019 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 авт. 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. Робоча програма навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» Галузь знань 27 - Транспорт, Спеціальність: 274 - Автомобільний

транспорт, освітня програма:  
Автомобільний транспорт. / уклад. Віштак І.В. - Вінниця. - ВНТУ. - 2023. - 13 с.

2. Методичні вказівки до практичних робіт з нормативної дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» (для студентів спеціальності 274 – Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання)/ уклад. С.В. Дембіцька, І.В.Віштак – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 125 с.

3. 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. Васаженко. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 50 с.

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 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.

П.7:

Нікіпчук Сергій  
Вячеславович.

Підвищення  
енергетичної  
ефективності робочих  
машин з otto-  
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/aime>

П.10:

Участь у проєкті  
Erasmus+:

Інноваційна  
мультидисциплінарна  
освітня програма зі  
штучних імплантів  
для біо-інженерії для  
бакалаврів та  
магістрів (2017-2021 р.  
р.) Код: 586114-EPP- 1-  
2017- 1-ES- EPPKA2-  
CBHE- 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  
математичними  
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 3D  
ТЕХНОЛОГІЙ В  
МЕДИЦИНІ /  
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».  
– 113 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. – 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/view/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 ризики. 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 ЛІІ 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 ЛІІ 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 ЛІІ 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 СМІГТЄВОЗІВ 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 проведенні 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.

П.19:  
1. Член Міжнародної асоціації технологічного розвитку та інновацій (посвідчення №0225 видане 12.06.2020 р.  
2. Член Громадської організації «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА

							ОСВІТЯН» (ГО "МФНО", INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF). 3. Член Громадської організації "СИНЕРГІЯ".
196689	Кукурудзяк Юрій Юрійович	Доцент (0,25), Сумісництво	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 1609 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 032150, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 023720, виданий 09.11.2010	32	Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Освіта: Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 1609 Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - інженер-механік. Кандидат технічних наук (ДК № 032150 виданий 15.12.2005) зі спеціальності 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту. Тема дисертації: «Розробка та реалізація методу автоматизованого діагностування системи запалювання автомобільного двигуна на основі порівняння спектрів сигналів». Доцент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Атестат доцента 12ДЦ №023720, виданий 09.11.2010. Підвищення кваліфікації: 1. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Психолого-інформаційні засади професійного розвитку сучасного педагога. Сучасні технології цифровізації освіти, 22.01.2020 - 25.01.2020, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 000297/20, 2020-01-25. 30 год, 1 кредит. 2. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у семінарі, Діагностування електромагнітних форсунок автомобільного двигуна, з 13.05.2021 по 15.05.2021, Сертифікат II Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку машинобудування та

транспорту", 2021-05-15. 30 год, 1 кредит.

3. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, дистанційна, участь у тренінгу, Тренінг для керівників експертних груп НАЗЯВО, з 24.05.2021 по 25.05.2021, Сертифікат № 0242/2021(173) про підвищення кваліфікації експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, 2021-05-25. 30 год, 1 кредит.

4. Державна освітня установа "Навчально-методичний центр з питань якості освіти", дистанційна, участь у семінарі, Підготовка експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, з 21.06.2021 по 22.06.2021, Сертифікат №009 онлайн-семінару для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, 2021-06-22. 30 год, 1 кредит.

5. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Основи андрагогіки. Інклюзія. Робота із студентами з особливими освітніми потребами, з 22.09.2021 по 25.09.2021, Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 002630/21, 2021-09-25. 30 год, 1 кредит.

6. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 25.10.2021 по 27.10.2021, Свідоцтво про підвищення кваліфікації 113-21, 2021-10-27. 30 год, 1 кредит.

7. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Проблеми і перспективи розвитку



автомобільного транспорту, з 14.04.2022 по 15.04.2022, Сертифікат про підвищення кваліфікації №2008-22, 2022-04-15. 15 год, 0,5 кредита.

8. Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти, дистанційна, стажування, Інтерактивні методики навчання. Організація охорони праці, з 26.10.2022 по 29.10.2022, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК-35946459/003287-22, 2022-10-29. 30 год, 1 кредит.

9. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, стажування, Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту, з 23.10.2023 по 25.10.2023, Сертифікат про підвищення кваліфікації №2013-23, 2023-10-25. 15 год, 0,5 кредита.

10. Національне агенство із забезпечення якості вищої освіти, дистанційна, участь у тренінгу, тренінг для експертів із написання звіту про результати акредитаційної експертизи, 14.12.2023, Сертифікат Реєстраційний № 620/2023(278) Виданий 14 грудня 2023 року, 2023-12-14. 30 год, 1 кредит.

Показники професійної активності:

П.1:

1. Кукурudzяк Ю.Ю. Організація технологічних процесів та проектування виробничих підрозділів підприємств автомобільного транспорту в інтерактивному навчальному середовищі worklab-auto. – Київ: ДП «ДержавтотрансНДІп роєкт», Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" 2023 р. №4 С. 24-28 (<http://journal.insat.or>

g.ua/?  
page\_id=6209&lang=uk).

2. Кукурудзяк Ю.Ю. Модель ідентифікації умов експлуатації міських пасажирських автобусів на основі інтелектуальних методів обробки інформації. – Київ: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" 2021 р. №4 (268) С.40-44 ([http://journal.insat.org.ua/?page\\_id=4558&lang=uk](http://journal.insat.org.ua/?page_id=4558&lang=uk)).

3. Dykha, J. Padgurskas, Yu. Kukurudzyak, O. Babak. Wear and reliability of cylindrical vehicle joints. International scientific journal "Problems of Tribology", Khmelnytsky National University, Khmelnytsky., vol 25 No 3/97 (2020) p. 64-69.

4. Dykha, V. Svidersky, I. Danilenko, V. Bilichenko, Yu. Kukurudzyak, L. Kirichenko Design and study of nanomodified composite fluoropolymer materials for tribotechnical purposes. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 5/12 ( 107 ) 2020, DOI: 10.15587/1729-4061.2020.214533 (p. 38–48).

5. Yuriy Zaspа, Aleksandr Dykha, Dmytro Marchenko, Serhii Matiukh, Yuri Kukurudzyak. Exchange interaction and models of contact generation of disturbances in tribosystems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 4/5 ( 106 ) 2020, DOI: 10.15587/1729-4061.2020.209927 (p. 25–34).

П.3:  
1. Технічна експлуатація автомобілів. Технологія обслуговування : електронний навчальний посібник [Електронний ресурс] / Кукурудзяк Ю. Ю. –

Вінниця : ВНТУ, 2023.  
– 227 с.

2. Електрообладнання автомобілів та електромобілі : електронний навчальний посібник [Електронний ресурс] / Ю. Ю. Кукурудзяк – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 227 с.

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни "Електрообладнання автомобілів та електромобілі", рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад Кукурудзяк Ю.Ю. ВНТУ 2022. 20 с.

2. Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання контрольних робіт з дисципліни "Електрообладнання автомобілів та електромобілі" для студентів напряму спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 33 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни "Діагностика мехатронних систем автомобілів", рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад Кукурудзяк Ю.Ю. ВНТУ 2022. 16 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів", рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), спеціальність 274 Автомобільний транспорт, освітня програма Автомобільний транспорт. / уклад Кукурудзяк Ю.Ю. ВНТУ 2022. 32 с.

5. Методичні вказівки до виконання курсових проектів з дисципліни

«Технічна експлуатація автомобілів» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 65 с.

6. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та практичних робіт з дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів" (частина 3) для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 39 с.

7. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та практичних робіт з дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів" (частина 2) для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 35 с.

8. Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання практичних і контрольних робіт з дисципліни "Діагностика мехатронних систем автомобілів" для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 36 с.

9. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Діагностика мехатронних систем автомобілів" для студентів спеціальності 274 "Автомобільний транспорт". / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 26 с.

П.9:

1. НАЗЯВО, наказ від 29.09.2023 № 1114-Е. ОП зі спеціальності 272;

2. ДСЯО, наказ від 05.04.2023 № 01-10/69. ОПІ зі спеціальності 274;

3. НАЗЯВО, наказ від 31.01.2023 № 151-Е. ОП зі спеціальності 275;

4. ДСЯО, наказ від 13.01.2023 № 01-10/9. ОПП зі спеціальності 274;

5. НАЗЯВО, наказ від 16.09.2021 № 1583-Е. ОП зі спеціальності 275;

6. НАЗЯВО, наказ від 20.05.2020 № 764-Е. ОП зі спеціальності 274;

7. НАЗЯВО, наказ від 23.04.2020 № 689-Е. ОП зі спеціальності 275;

8. НАЗЯВО, наказ від 21.11.2019 № 191-Е. ОП зі спеціальності 274;

9. НАЗЯВО, наказ від 19.11.2019 № 144-Е. ОП зі спеціальності 274.

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. Кукурудзяк Ю.Ю. Визначення умов експлуатації міських пасажирських автобусів на основі інтелектуальних методів обробки інформації. Матеріали X-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту" ВНТУ, м. Вінниця 14-15 квітня 2022р. С. 192-194.  
Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/683/1213/2431-1>.

2. Кукурудзяк Ю.Ю. Ідентифікація умов експлуатації міських пасажирських автобусів на окремих перегонах маршрутної мережі. Матеріали XV-ї міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку

автомобільного транспорту". 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир: Житомирська політехніка, 2022.

3. Кукурудзяк, Ю. Ю. Діагностування електромагнітних форсунок автомобільного двигуна [Електронний ресурс] / Ю. Ю. Кукурудзяк, М. В. Петров // 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/13447>.

4. Кукурудзяк Ю.Ю. Розробка діагностичної моделі мехатронної системи автомобіля / Ю. Ю. Кукурудзяк, О. В. Печенюк, В. В. Смашнюк // Матеріали 50-ої науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, 10-12 березня 2021 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] – Вінниця: ВНТУ, 2021. Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12421/10379>.

5. Кукурудзяк Ю.Ю. Моніторинг умов експлуатації міських пасажирських автобусів. Матеріали XIV-ї міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту". 25-27 жовтня 2021 року. – Вінниця: ВНТУ, 2021.

6. Кукурудзяк Ю.Ю. Ковальчук Д.А. Особливості діагностування силової установки електромо-біля Tesla Model S. Матеріали щорічної науково-технічної конференції викладачів та

						<p>студентів Вінницького національного технічного університету. м. Вінниця, березень 2020 р.  <a href="https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/8834/7506">https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/8834/7506</a>.</p> <p>7. Кукурудзяк Ю.Ю. Манжула Р.А. Діагностування системи подачі бензину порівнянням електричного та віброакустичного сигналів. Матеріали VIII-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту" ВНТУ, м. Вінниця 14-15 квітня 2020р. С. 216-217.</p> <p>П.14:  Керівництво студентом, який зайняв призове місце. Петров М.В. Тема "Діагностична модель електромагнітних форсунок автомобільного двигуна" Диплом I ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із напрямку "Прикладна механіка (мехатроніка), 29.04.2021.</p> <p>П.19:  Робота у складі громадської організації "Вінницька обласна екологічна молодіжна організація "Екотопія Поділля" (протокол №4 від 25.01.2023 року).</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	7	Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля	<p>Освіта:  Вінницький національний аграрний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність 8.10010203 «Механізація сільського господарства», кваліфікація – інженер-дослідник із механізації сільського господарства. Кандидат технічних наук (ДК №059296 виданий 09.02.2021), 05.22.20 "Експлуатація та ремонт засобів транспорту". Тема дисертації: Вибір та обґрунтування параметрів</p>

вїбродїагностування керованих мостїв колїсних тракторїв. Пїдвищення квалїфїкацїї:

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. Вїнницький нацїональний технїчний унїверситет. Тема «Проблеми та перспективи розвитку автомобїльного транспорту», 14-15 квітня 2021 року, Сертифїкат №003-21 (30 годин). 1 кред.
3. Вїнницький нацїональний технїчний унїверситет. Тема «Сучаснї технологїї та перспективи розвитку автомобїльного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року, Сертифїкат №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, сертифїкат учасника № AA 3718 / 11.02.2022 (30 годин). 1 кред.
5. Вїнницький нацїональний технїчний унїверситет, Тема «Проблеми та перспективи розвитку автомобїльного транспорту, 14-15 квітня 2022 р., сертифїкат 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). 0,5 кред.

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 ОБҐРУНТУВАННЯ 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 «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., Спирін 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., Спирін 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). – № и 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). –  
№ у 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  
вібродіагностування  
ходової частини  
чотиривісних  
колісних  
транспортних засобів  
[Текст] / Д. В.  
Борисюк (Україна). –  
№ у 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  
вібродіагностування  
ходової частини  
семивісних колісних  
транспортних засобів  
[Текст] / Д. В.  
Борисюк (Україна). –  
№ у 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  
вібродіагностування  
ходової частини  
п'ятивісних колісних  
транспортних засобів  
[Текст] / Д. В.  
Борисюк (Україна). –  
№ у 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  
вібродіагностування  
ходової частини  
шестивісних колісних  
транспортних засобів  
[Текст] / Д. В.  
Борисюк (Україна). –  
№ у 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  
вібродіагностування  
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.  
9. 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.  
10. 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.  
11. 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.  
12. 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.  
13. 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. 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 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. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля» (рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність - 274 Автомобільний транспорт, освітні програми - Автомобільний транспорт) / Укладач Борисюк Д.В. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 14 с.

2. Конспект лекцій навчальної дисципліни «Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля» (рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність - 274 Автомобільний транспорт, освітні

програми - Автомобільний транспорт) / Укладач Борисюк Д.В. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 277 с.

3. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля» (рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність - 274 Автомобільний транспорт, освітні програми - Автомобільний транспорт) / Укладач Борисюк Д.В. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – 44 с.

4. 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.

5. Фірмове обслуговування автомобілів/ Методичні вказівки для виконання самостійної роботи (студентам спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт»). Частина 1 [Електронний ресурс] / уклад. Д.В. Борисюк., В.І. Зелінський. Вінниця : ВНТУ, 2022. (PDF, 55 с.).

6. Фірмове обслуговування автомобілів/ Методичні вказівки для виконання самостійної роботи (студентам спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт»). Частина 2 [Електронний ресурс] / уклад. Д.В. Борисюк, В.І. Зелінський. Вінниця : ВНТУ, 2022. (PDF, 48 с.).

7. Борисюк Д.В. Фірмове обслуговування автомобілів Практикум (для студентів спеціальності 274 –

«Автомобільний транспорт»). Частина 1. Вінниця : ВНТУ, 2022. 207 с.

8. 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 вібродіагностування 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 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 модельвантажних 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.
375192	Митко Микола Васильович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет машинобудування та транспорту	Диплом спеціаліста, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 056387, виданий 26.02.2020	14	Технічна експлуатація автомобілів	Освіта: Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність 8.090258 - Автомобілі та автомобільне господарство, кваліфікація - магістр з інженерної механіки. Кандидат технічних наук (ДК 056387, виданий 26.02.2020) за спеціальністю 05.22.20 - Експлуатація та ремонт засобів транспорту. Тема: «Підвищення ефективності роботи автотранспортних підприємств удосконаленням структури виробничих підрозділів». Підвищення кваліфікації: 1. Державний університет "Житомирська політехніка", дистанційна, участь у вебінарі, Сучасні технології та перспективи 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 проєктної  
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. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» за спеціалізацією 274 «Автомобільний транспорт». Частина 1 [Електронний ресурс] / уклад. В. В.

Біліченко, Є. В. Смирнов, В. О. Огневий, М. В. Митко – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 48 с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни "Основи технології виробництва та ремонту автомобілів" для студентів спеціальності "Автомобільний транспорт" денної та заочної форми навчання / уклад. М. В. Митко. Вінниця : ВНТУ, 2023. 14 с.

3. 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, 2023. 15 с.

4. Робоча програма навчальної дисципліни "Транспортні засоби" для студентів спеціальності "Транспортні технології" денної та заочної форми навчання / уклад. М. В. Митко. Вінниця : ВНТУ, 2021. 14 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни "Транспортні засоби" для студентів спеціальності "Матеріалознавство" денної та заочної форми навчання / уклад. М. В. Митко. Вінниця : ВНТУ, 2021. 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-01 - 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 ремонту автомобілів автотранспортних підприємств: тези доповідей. [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, 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.

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. Куцїнський // 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.



засобів, їх систем та елементів.		автомобілів	практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	курсowego проєкту
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсowego проєкту
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Організація автомобільних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
PH.17. Організовані ефективно виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, ділень, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.	☒	Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсowego проєкту
		Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
PH.18. Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об'єктів автомобільного транспорту.	☒	Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсowego проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
PH.19. Здійснювати технічну діагностику автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів.	☒	Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсowego проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Діагностика мехатронних систем	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна	Екзамен



		автомобіля	робота	
		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Основи технічної діагностики автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
<i>PH.20. Збирати та аналізувати діагностичну інформацію про технічний стан автомобільних транспортних засобів.</i>	☒	Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Основи технічної діагностики автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>PH.21. Організувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту.</i>	☒	Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Організація автомобільних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
<i>PH.22. Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.</i>	☒	Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>PH.23. Аналізувати техніко-експлуатаційні та техніко-економічні</i>	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Організація	Лекції, практичні,	Екзамен

показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.		автомобільних перевезень	самостійна робота	
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
РН.24. Застосовувати математичні та статистичні методи для побудови і дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, розрахунку їх характеристик, прогнозування та розв'язання інших складних задач автомобільного транспорту.	☒	Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
РН.25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.	☒	Українська мова за професійним спрямуванням	Практичні, самостійна робота	Залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
РН.26. Організувати технічну експлуатацію рухомого складу пасажирського автомобільного транспорту.	☐	Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
РН.14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту.	☒	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту

<i>PH.13. Розробляти технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, визначати склад та площі приміщень, розраховувати завантаження устаткування та показники якості продукції.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен, диф. залік, захист курсового проекту
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен, захист курсового проекту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
<i>PH.29. Розробляти та впроваджувати технологічні процеси діагностування та обслуговування електричних, електронних та мехатронних систем автомобілів з електричними та гібридними силовими установками.</i>	<input type="checkbox"/>	Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>PH.11. Розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговуванні об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен, диф. залік, захист курсового проекту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен, захист курсового проекту
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>PH.10. Планувати та здійснювати вимірювальні експерименти з використанням відповідного обладнання, аналізувати їх результати.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Основи науково-дослідної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
<i>PH.09. Аналізувати та оцінювати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен, диф. залік, захист курсового проекту
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проект	Екзамен, захист курсового проекту
		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік

		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>PH.08. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.</i>	☒	Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Організація автомобільних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Правознавство	Лекції, практичні, самостійна робота	Залік
		Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
<i>PH.07. Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.</i>	☒	Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Комп'ютерна техніка та програмування	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Автомобілі	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, диф. залік, захист курсової роботи
		Автомобільні двигуни	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Основи науково-дослідної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>PH.06. Приймати</i>	☒	Економіка	Лекції, практичні,	Диф. залік, захист курсової

<p>ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів.</p>		автомобільного транспорту	самостійна робота, курова робота	роботи
		Автомобілі	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курова робота	Екзамен, диф. залік, захист курсової роботи
		Автомобільні двигуни	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курова робота	Екзамен, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, куровий проект	Екзамен, диф. залік, захист курсового проекту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, куровий проект	Екзамен, захист курсового проекту
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Організація автомобільних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
	Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи	
<p>PH.05. Розв'язувати задачі формування трудових ресурсів та професійного розвитку персоналу; виявляти резерви підвищення ефективності праці співробітників об'єктів автомобільного транспорту.</p>	☒	Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Вступ до фаху	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<p>PH.04. Відшукувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію.</p>	☒	Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Організація автомобільних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Опір матеріалів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Теорія механізмів, деталі і вузли автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Експлуатаційні	Лекції, лабораторні,	Екзамен

		матеріали	самостійна робота	
		Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Автомобілі	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, диф. залік, захист курсової роботи
		Автомобільні двигуни	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Основи науково-дослідної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Основи технічної діагностики автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
<i>РН.оз. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології для дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, експлуатаційних властивостей автомобільних транспортних засобів, здійснення інженерних і техніко-економічних розрахунків, створення проектно-конструкторської документації та розв'язування</i>	☒	Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи

інших задач автомобільного транспорту.				
РН.02. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово при обговоренні професійних питань.	☒	Українська мова за професійним спрямуванням	Практичні, самостійна робота	Залік
		Іноземна мова за професійним спрямуванням	Практичні, самостійна робота	Залік
		Експлуатаційні матеріали	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Автомобілі	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, диф. залік, захист курсової роботи
		Автомобільні двигуни	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Основи науково-дослідної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Вступ до фаху	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Основи технічної діагностики автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Організація автомобільних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен

		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>PH.01. Мати концептуальні наукові та практичні знання, необхідні для розв'язання спеціалізованих складних задач автомобільного транспорту, критично осмислювати відповідні теорії, принципи, методи і поняття.</i>	☒	Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Організація автомобільних перевезень	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Виробнича практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Переддипломна практика	Самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
		Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Основи технічної діагностики автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Вступ до фаху	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Історія та культура України	Лекції, практичні, самостійна робота	Залік
		Філософія	Лекції, практичні, самостійна робота	Залік
		Правознавство	Лекції, практичні, самостійна робота	Залік
		Вища математика	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Фізика	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Хімія	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Нарисна геометрія та інженерна графіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен, диф. залік
		Комп'ютерна техніка та програмування	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Теоретична механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Опір матеріалів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
Теорія механізмів, деталі і вузли	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна	Екзамен		



		автомобіля	робота	
		Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Експлуатаційні матеріали	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Екзамен
		Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Автомобілі	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, диф. залік, захист курсової роботи
		Автомобільні двигуни	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсова робота	Екзамен, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Основи науково-дослідної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
РН.30. Приймати ефективні рішення щодо шляхів розвитку та функціонування підприємств автомобільного транспорту з урахуванням регіонального аспекту.	<input type="checkbox"/>	Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	Лекції, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
РН.27. Організовувати виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств пасажирського автомобільного транспорту.	<input type="checkbox"/>	Економіка автомобільного транспорту	Лекції, практичні, самостійна робота, курсова робота	Диф. залік, захист курсової роботи
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, диф. залік, захист курсового проєкту
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік

		Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота, курсовий проєкт	Екзамен, захист курсового проєкту
		Матеріально-технічне забезпечення на автомобільному транспорті	Лекції, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи
<i>РН.28. Розробляти та впроваджувати технологічні процеси діагностування та обслуговування сучасних електронних та мехатронних систем автомобілів.</i>	<input type="checkbox"/>	Електрообладнання автомобілів та електромобілі	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Диф. залік
		Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Диф. залік
		Діагностика мехатронних систем автомобіля	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Екзамен
		Бакалаврська кваліфікаційна робота	Самостійна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи