

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя</b>
Освітня програма	<b>6312 Економіка</b>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Спеціальність	<b>051 Економіка</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	166
Повна назва ЗВО	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
Ідентифікаційний код ЗВО	05408102
ПІБ керівника ЗВО	Митник Микола Мирославович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	www.tntu.edu.ua

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

<https://registry.edbo.gov.ua/university/166>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	6312
Назва ОП	Економіка
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
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», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	кафедра економічної кібернетики
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра систем штучного інтелекту та аналізу даних (СА); Кафедра економіки та фінансів (ЕФ); Кафедра української та іноземних мов (УІ); Кафедра інформаційної діяльності та соціальних наук (ІС); Кафедра психології (ПС); Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій (КТ); Кафедра фізичного виховання і спорту (ФС); Кафедра бухгалтерського обліку та аудиту (ОА); Кафедра промислового маркетингу (МК); Кафедра автоматизації технологічних процесів і виробництва (АВ); Кафедра менеджменту та адміністрування (МА); Кафедра обладнання харчових технологій (ОХ)
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м.Тернопіль, вулиця Старий Поділ, 2, навчальний корпус №5 м.Тернопіль, вулиця Руська, 56, навчальний корпус №1; м.Тернопіль, вулиця Руська, 56, навчальний корпус №2; м.Тернопіль, вулиця Федьковича, 9, навчальний корпус №3; м.Тернопіль, вулиця Білогірська, 50, навчальний корпус №10.
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	157237
ПІБ гаранта ОП	Берестецька Олена Михайлівна
Посада гаранта ОП	Завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	helen_berest@tntu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(067)-239-03-51

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

ОП «Економіка» започаткована у 2016 році (рішення ВР ТНТУ №3 від 26.04.2016) на базі підготовки бакалаврів за напрямом 6.030502 Економічна кібернетика (ліцензію отримано рішенням ДАК від 26.06.2007 протокол № 67). ОП «Економіка» була розроблена з урахуванням потреб ринку праці, пропозицій роботодавців та досвіду кращих ЗВО України з урахуванням галузевих та регіональних тенденцій та спрямована на задоволення потреб регіонального ринку праці та держави у висококваліфікованих фахівцях.  
Впродовж 2019-2025 рр. ОП змінювали відповідно до вимог нормативних документів МОН України, запитів здобувачів та інших стейкхолдерів.

У 2019 році (рішення ВР ТНТУ протокол № 4 від 10.04.2019, наказ № 4/7 - 381 від 23.04.2019) ОП увідповіднена до затвердженого МОН України стандарту вищої освіти (наказ № 1244 від 13.11.2018).

У 2022 році за рекомендаціями роботодавців ОП «Економіка» й зважаючи на результати обговорення проведеного опитування здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Протокол № 11 засідання кафедри від 18.05.2021) (<https://surl.li/grdqpv>), ОП обговорена й затверджена: на розширеному засіданні кафедри економічної кібернетики з експертною радою роботодавців (Протокол №16 від 03.06.2022), наказом ТНТУ № 4/7-528 від 22.06.2022 на основі рішення ВР університету (Протокол № 6 від 21.06.2022) (<https://surl.li/lxitou>)

У 2023 році ОП «Економіка» оновлена та затверджена протоколом №18 засідання кафедри економічної кібернетики від 08.06.2023 відповідно до пропозицій роботодавців (Протокол № 2 від 20.04.2023 (<https://surl.li/qarmlo>)) й враховуючи результати проведеного опитування здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Економіка» щодо рівня їхньої задоволеності якістю даної освітньої програми та освітнього процесу в ТНТУ (Витяг з протоколу № 15 від 10.05.2023 (<https://surl.li/ooduui>)) затверджено наказом ТНТУ № 4/7-659 від 21.06.2023 відповідно до ухвали ВР університету від 20.06.2023 (Протокол № 6) (<https://surl.li/kkmunr>).

У 2024 році відповідно до ухвали розширеного засідання кафедри з робочою групою підготовки до акредитації ОП (Протокол №5, від 09.11.2023) (<https://surl.li/gdixmd>), зважаючи на результати обговорення звітів опитувань студентів першого року навчання бакалаврського рівня вищої освіти факультету економіки та менеджменту, НПП ТНТУ, що безпосередньо відповідають за зміст ОП «Економіка» та здобувачів ВО, які навчаються на спеціальності 051 (витяг з протоколу № 9 від 28.12.2023 п.5, п.4, п.6 відповідно (<https://surl.li/dzknix>)) проект ОП «Економіка» обговорено та затверджено на розширеному засіданні кафедри (Протокол № 2 від 28.02.2024) схвалений на засіданні НМК ФЕМ (Протокол № 6 від 15.03.2024).  
Затверджено наказом ТНТУ 4/7-242 від 22.03.2024 відповідно до ухвали ВР університету від 19.03.2024 Протокол № 3 від 19.03.2024. Зі змінами МОН до стандарту ВО ОП затверджено наказом ТНТУ № 4/7-877 від 29.08.2024 відповідно до ухвали ВР Університету від 28.07.2024 (Протокол №7) (<https://surl.li/lxitou>).

Випусковою для ОП є кафедра економічної кібернетики.

Кафедра «Економічної кібернетики» була створена у вересні 2005 році на базі кафедри «Економіка виробничої діяльності» та «Фінанси, облік і аудит» (наказ № 240-01 від 31.08.2005) і є випусковим структурним підрозділом Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя факультету економіки та менеджменту (ФЕМ). До 2016 року колективом кафедри здійснювалась підготовка бакалаврів, спеціалістів та магістрів з «Економічної кібернетики». З 2016 року кафедрою забезпечується підготовка фахівців на всіх рівнях вищої освіти, зокрема бакалаврів, магістрів та докторів філософії (аспірантів) спеціальності «Економіка». У зв'язку зі зміною у 2024 р. переліку спеціальностей та галузей знань з 2025 р. ведеться підготовка здобувачів за спеціальністю С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями).

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

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	28	9	4	0	0
2 курс	2024 - 2025	30	11	2	0	0
3 курс	2023 - 2024	55	14	2	0	0
4 курс	2022 - 2023	35	11	2	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)	52438 Економіка
перший (бакалаврський) рівень	6312 Економіка
другий (магістерський) рівень	8015 Економіка
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	47680 Економіка

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

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	50892	14396
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	50892	14396
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	311	0

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_051бакалавр (вступ 2024).pdf</i>	1taBlwocx9HFzyzBkTMGE2TNpHn5dtHtblyF1Sy2TNA=
Навчальний план за ОП	<i>НП_051 вступ 2024_ДФН.pdf</i>	w2gli8bmVKlvKVamPTIZV8oQGdfeNTh1mKXJsnlB6rQ=
Навчальний план за ОП	<i>НП_051 вступ 2024_ЗФН.pdf</i>	pBrMrGU8J+1elwijoPoRFkA4I7pRpeIfo4CJr9pT62c=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія директора Тернопільського обласного центру зайнятості.pdf</i>	3jYfTFmV3ANenm7+AWL/82fCK+KVp5fbGIOJM+BBiZ4=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія голови Білецької ОТГ.pdf</i>	f2jx1c72fBzw2qsdGQyHYuTv7bDzua382vdhFEJ9l/Q=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія ПДАУ.pdf</i>	dCFg85KLWSYaohcUMPaE3zz68+BXeGtyLnvSk4dbPKA=

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

ОП відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня, галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка», затвердженого наказом МОН України від 13.11.2018 р. № 1244 (зі змінами).

Фокус освітньої програми спрямований на підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері. Програма базується на забезпеченні тісного зв'язку вищої освіти з наукою та набутті передових теоретичних знань, умінь та навичок для формування сучасних професійних компетентностей, орієнтованих на сталий розвиток.

Особливістю ОП є посиленна увага до цифрової трансформації економіки в поєднанні з принципами соціальної та екологічної відповідальності. Зокрема, введення СК15, СК16 та програмних результатів навчання (ПР25, ПР26) дозволяє готувати фахівців, здатних усвідомлювати, планувати та здійснювати дії з урахуванням важливості дбайливого ставлення до навколишнього середовища та покращення здоров'я суспільства. Це забезпечує формування еко-орієнтованого світогляду майбутнього економіста при роботі з сучасними інформаційними системами та управлінськими моделями.

ОП забезпечує результати навчання, визначені стандартом, та дозволяє їх досягти. 72,7% обов'язкових ОК, спрямованих на забезпечення загальних та фахових компетентностей, визначених стандартом (вимога стандарту не менше 50%). Це продемонстровано інформацією, наведеною в ОПП (розділ 2.1, структурно-логічна схема ОПП та матриця відповідності ОК і ПРН).

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

Професійний стандарт зі спеціальності 051 «Економіка» відсутній.

Структура освітніх компонентів ОП націлена на здобуття компетентностей бакалавра з економіки, та досягнення результатів навчання, які визначені стандартом вищої освіти. Компетентності та програмні результати навчання, які набувають випускники, дозволяють їм працювати за професіями, згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010, зазначеними в п. 4 «Придатність до працевлаштування» даної ОП.

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

**- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

У процесі розробки ОП враховувалась думка здобувачів ВО та випускників програми. До складу робочих груп з удосконалення ОП входили здобувачі: Х.Івашків (ОП 2022р.), В.Солевич (ОП 2023р.), І.Вахно (ОП 2024р.), К.Самець (ОП 2025р.) (<https://surl.lt/ejwdjv>).

Механізм зворотного зв'язку базується на результатах щорічного анонімного анкетування, які системно розглядаються на засіданнях кафедри. Об'єктивність моніторингу підтверджується оприлюдненими звітами та витягами з протоколів:

2020/2021 н.р.: (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=599>), протокол №11 від 18.05.2021 (<https://surl.li/qrdrpqv>)

2022/2023 н.р.: (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=855>), протокол №15 від 10.05.2023

(<https://surl.li/qrdrpqv>).

2023/2024 н.р.: (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1119>), протокол №9 від 28.12.2023

(<https://surl.li/powaht>).

2024/2025 н.р.: (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1323>), протокол №15 від 04.04.2025

(<https://surl.li/powaht>).

Враховано тематичні контролю для закріплення тем лекцій по окремих ОК та можливість спілкування з представниками:

-бізнесу (директор мережі магазинів «Христина» А. Бондаренко <https://bit.ly/42Hnw9W>)

-державних структур (керівництво ГУ ПФУ області <https://bit.ly/42GA01I>)

-фінансового сектору (керуюча відділенням Ощадбанку І.Ясінська <https://bit.ly/3ToAXi5>)

-випускників-практиків (<https://bit.ly/3HZ2QRo>), (<https://surl.li/uxepni>).

-Тернопільського центру зайнятості (<https://surl.li/etroql>).

- відділу міжнародного співробітництва ТНТУ (<https://surl.li/drfrkj>).

**- роботодавці**

При кафедрі економічної кібернетики створено Експертну раду роботодавців за спеціальністю 051 «Економіка» <https://job.tntu.edu.ua/rada-robotodavtsiv/>

При удосконаленні ОП до складу робочої групи входили:

Мінчук Володимир, бізнес-аналітик Корпорація Софтсерв (SoftServe).

Кутко Тарас, виконавчий директор ТОВ «Дельта - Фуд Індастрі»;

Ясінська Ірина, Керуюча ТББВ 10019/07 АТ «Ощадбанк», АТ Ощадбанк;

Гановська Світлана, спеціаліст з продажів та обслуговування клієнтів сегменту малого та середнього бізнесу ТФ АТ «Укртелеком».

В процесі формулювання змін щодо удосконалення ОП враховуються інтереси та пропозиції роботодавців.

Зворотній зв'язок з представниками наукових установ, закладів вищої освіти, державних інституцій та бізнесу, які є роботодавцями для випускників ОП, здійснюється шляхом їх участі в:

- спільних конференціях: <https://bit.ly/3uIqRJe>
- круглих столах: <https://bit.ly/3L4zgtA>
- Днях кар'єри: <https://bit.ly/3SGZHuu>
- отриманні рецензій та відгуків на ОП: <https://kaf-ek.tntu.edu.ua/osvitni-programi/>
- навчальних заняттях: <https://bit.ly/42Hnw9W>
- практико орієнтованих заняттях: <https://bit.ly/3uMg6Wl>, <https://bit.ly/42GAo1I>
- виїзних заняттях-екскурсіях: <https://clipr.cc/9MDwz>

В результаті обговорення проєкту оновлення ОП на розширеному засіданні експертної ради роботодавців кафедри затверджено додаткові СК та ПР: Протокол № 2 від 20.04.2023 (<https://surl.li/qarmlo>).

Уточнення мети, фокусу та особливостей ОП 2024 року підтримано роботодавцями: Протокол № 2 від 28.02.2024 (<https://surl.li/qarmlo>).

#### **- академічна спільнота**

Берестецька О.М., Бакушевич І.В., Мартиняк І.О., Різник Н.М., входили до складу робочих груп із розроблення та удосконалення ОП «Економіка». Інтереси та пропозиції академічної спільноти, у тому числі НПП, які викладають на ОП «Економіка» враховують на підставі результатів їх щорічного анонімного опитування:

2023р. <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=969>

Витяг з протоколу засідання кафедри економічної кібернетики ТНТУ № 9 від 28.12.2023 (<https://surl.li/dzknix>).

2024р. <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1337>

Витяг з протоколу засідання кафедри економічної кібернетики ТНТУ № 15 від 04.04.2025 (<https://surl.li/powaht>).

Опитування внутрішніх стейкхолдерів (НПП) проводиться згідно з «Положенням про опитування учасників освітнього процесу в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=464>)

Враховано з пропозицій академічної спільноти:

- введення тем англійською мовою в межах певних ОК ОП «Економіка»;
- рекомендація залучати студентів усіх курсів до тренінгів та зустрічей з бізнесменами – практиками, для отримання практичного досвіду заснування та ведення бізнесу й уникнення ризиків банкрутства.

#### **- інші стейкхолдери**

Проєкти ОП розміщуються на сайті ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/category?id=66>, де вони проходять відкрите обговорення впродовж місяця перед затвердженням на засіданні кафедри, Вчених радах факультету та університету (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=997>). Будь-яка зацікавлена особа може висловити свої пропозиції та зауваження до ОП під час її обговорення. Після затвердження, ОП розміщуються на сайті ТНТУ <https://tntu.edu.ua/?p=uk/structure/faculties> і кафедри <https://kaf-ek.tntu.edu.ua/osvitni-programi/>

На формування ОП мали вплив:

- співпраця кафедри з центром підтримки підприємців Дія.Бізнес (залучення студентів до зустрічей з фахівцями-практиками, практикоорієнтовані заняття, участь у бізнес-проєктах (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/partneri-kafedri/>))
  - проведення щорічної міжнародної конференції «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» забезпечує дискусії з практиками: І.Ковальчик (<https://surl.li/puyhpn>), О.Табатадзе (<https://surl.li/wqciqs>), В.Мінчуком (<https://surl.li/sbbkmf>).
  - пропозиції випускників у процесі удосконалення ОП через їх участь у конференціях (<https://surl.li/kddomi>).
- За результатами підвищення кваліфікації викладачів та міжнародних стажувань вносились зміни в: ОКЗП 2 «Економетрика», ОКПП 5 «Економіка праці», ОКПП 13 «Нові технології та інноваційний розвиток», ОКПП 14 «Основи веб-технологій в економіці» та ін. <https://kaf-ek.tntu.edu.ua/stazhuvannya-za-kordonom/>
- міжнародна співпраця за участю кафедри: <https://kafek.tntu.edu.ua/mizhnarodna-spivpracya/>

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

Метою освітньої програми є підготовка конкурентоспроможних економістів, які володіють інструментарієм цифрової економіки та методами моделювання для прийняття ефективних рішень з урахуванням принципів екологічної стійкості та соціальної відповідальності бізнесу.

У Стратегії та Концепції розвитку ТНТУ, ухваленій конференцією трудового колективу 19.12.2024 (протокол №1) (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1216>), зазначено, що місією університету є створення умов для надання якісної освіти через вільне творче навчання та наукові дослідження відповідно до суспільних потреб, зумовлених розвитком України, науки, економіки та культури, а також глобальних процесів розвитку людської цивілізації.

Метою є сприяти самореалізації учасників освітнього процесу та формуванню високоосвіченої, національно свідомої та гармонійно розвиненої особистості, здатної незалежно мислити і діяти згідно з принципами добра й справедливості.

Стратегія полягає у створенні умов та підґрунтя для їх виконання, які дозволяють бути провідним технічним університетом у Західному регіоні України. Це дає можливість отримати гарантовано високу якість освіти і є бажаним місцем для роботи фахівців-науковців та висококваліфікованих викладачів. Спільнота університету сповідує загальнолюдські цінності й демократичні принципи свободи та відповідальності. Тому мета ОП повністю відповідає місії та стратегії ТНТУ, що створює можливість розвитку освітньої програми та спеціальності, у межах якої існує ОП.

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

У досягненні мети ОП враховуються сучасні тенденції розвитку науки, спрямовані на актуалізацію діяльності економіста, відображені у ОК «Економіка підприємства», «Економічна діагностика», «Економічний аналіз», «Нові технології та інноваційний розвиток», «Моделювання економіки», «Прикладна економіка» та ін. Цілі ОП в межах стандарту ВО відбивають тенденції розвитку науки та спеціальності. Зокрема, ОК «Нові технології та інноваційний розвиток» для формування: ПР6 використовується командна робота з поясненням отриманих результатів, ПР7 проводиться робота з науковими джерелами та сучасними дослідженнями економічного розвитку та аналітичні завдання з інтерпретації макро- та мікроекономічних показників; ПР15 здійснюється аналіз і критичне обговорення наукових статей та аналітичних звітів, а також підготовка дослідницьких мініпроектів з обраної здобувачами тематики; ПР25 з участю практиків проводиться аналіз впливу економічної діяльності на довкілля і здоров'я суспільства. ОК «Прикладна економіка» формує програмні результати, що прямо відображають сучасні тенденції розвитку економічної науки (ПР6, ПР9, ПР10, ПР13, ПР16, ПР17, ПР21, ПР25) Тому мета ОП та програмні результати враховують тенденції розвитку науки і спеціальності.

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

Під час формування цілей та програмних результатів навчання ОП враховано:

1. Стратегію розвитку Тернопільської області та план заходів з її реалізації у 2021-2027рр. (ч.1.13) (<https://surl.li/hdytkb>). ОП враховує пріоритетні галузі, що гарантує високу затребуваність випускників на регіональному ринку праці, дозволяючи їм обіймати посади економістів, аналітиків та фахівців з планування (згідно з ДК 003:2010) на провідних підприємствах області.
2. Інформацію порталу ТООЗ (<https://www.dcz.gov.ua>) в розділах Профорієнтація та Єдиний портал вакансій <https://www.dcz.gov.ua/job>
3. Стратегію відновлення, сталого розвитку та цифрової трансформації малого і середнього підприємництва на період до 2027 року (ціль 2: <https://surl.li/brxjez>), що готує фахівців до викликів цифрової економіки.
4. Стратегічний план розвитку Тернопільської міської ТГ до 2029 року (<https://surl.li/hmhced>): цілі В.1.3., В.2.2. <https://tntu.edu.ua/?p=uk/news/5052>
5. Регіональний та галузевий контекст ОП відображається у тематиці презентацій, доповідей, у ході проходження практик, в курсових роботах, прикладному матеріалі дисциплін.
6. Участь практиків у навчальному процесі гарантує відповідність змісту ОП реальному стану галузі.

Цілі ОП є в межах стандарту та віддзеркалюють стан запитів ринку праці регіону, оскільки включають і відображають галузевий контекст, стратегію розвитку регіону. Тому можна стверджувати, що ПРН та цілі враховують галузевий і регіональний контексти, які повністю враховано у змісті спеціальних компетентностей

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

При формулюванні цілей, програмних результатів та структури ОПП «Економіка» враховано досвід розроблення та подальшого удосконалення аналогічних ОП провідними закладами вищої освіти України, зокрема:

- Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, ОП «Економіка» (<https://surl.li/kjzqkv>).
- Державного університету «Житомирська політехніка», ОП «Цифрова економіка» (<https://surl.li/spwgvv>).
- Київського національного університету імені Тараса Шевченка ОП «Економіка бізнесу» (<https://surl.li/ffwutc>).
- Національного університету «Львівська політехніка» ОП «Економіка бізнесу» (<https://surl.li/jgdfrw>).
- Національного університету «Києво-Могилянська академія», ОП «Економіка» (<https://surl.li/lifxdn>).

Аналіз зазначених програм засвідчив тенденції до посилення цифрової й аналітичної складових та осучаснення освітніх компонент. Розгляд аналогічних ОП посприяв уточненню основного фокусу програми, її особливостей та забезпеченню відповідності сучасним вимогам ринку праці й стандартам вищої освіти.

Академічні здобутки НаУКМА сприяли поглибленню результатів навчання в частині здатності аналізувати складні соціально-економічні системи в умовах високої невизначеності.

Вивчення освітніх практик ДУ «Житомирська політехніка» та КНУ ім. Т. Шевченка дозволило адаптувати освітні компоненти до вимог Індустрії 4.0, забезпечивши відповідність програми сучасним запитам ринку праці.

Досвід Національного університету «Львівська політехніка» демонструє глибокий підхід до цифровізації та аналітичного моделювання, що стало підґрунтям для оновлення наповнення дисциплін, що стосується цифрової трансформації економіки.

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

При формулюванні цілей та програмних результатів, структури ОП Економіка першого рівня вищої освіти враховано досвід іноземних закладів освіти, зокрема:

- Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu (Польща) <https://rekrutacja.uew.pl/kierunki-studiow/ekonomia/>, програма з економіки охоплює міцну основу в економіці і актуальні питання, пов'язані з аналітикою даних, поведінковою економікою, сталим розвитком та роллю технологій в економіці. Під час навчання розвивають навички роботи з інформацією, аналізу економічних явищ та формулювання практичних висновків, що стосуються бізнесу та уряду.
- Szkoła Główna Handlowa (Польща) за ОП «Прикладна економіка» готує фахівців зі знаннями мікро-, макроекономіки із інструментами, необхідними для аналізу даних та ринкових процесів <https://www.sgh.waw.pl/studia-licencjackie/studia-licencjackie-ekonomia-stosowana>
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie (Польща), відповідно до програми навчання за напрямком Економіка, надає студентам можливість вивчити та зрозуміти специфіку економічної діяльності, методи та прийоми економічного та фінансового аналізу; вибіркові ОК спрямовані на вивчення екоінновацій в економіці та аналізу сталого розвитку

<https://bip.uek.krakow.pl/attachments/7749/download>

-İskenderun Teknik Üniversitesi (İSTE) (Туреччина) готують економістів, які можуть вирішувати складні проблеми, аналізувати економічні проблеми суспільства та світу бізнесу як з технічного, так і з соціального боку. Навчальна програма, відкрита для інновацій та змін відповідно до потреб сьогодення. <https://iste.edu.tr/en/iybf-eko/tanitim>  
-Universidad de Valencia (Іспанія) за програмою з економіки здобувачі отримують теоретичні та практичні знання, необхідні для аналізу та інтерпретації функціонування економіки, щоб виявляти та передбачати відповідні економічні проблеми, а також захищати або критикувати різні альтернативи, які можуть їх вирішити (<https://surl.li/zannuv>).

У цих університетах значну складову навчального плану складають освітні компоненти, спрямовані на розвиток у студентів аналітичного мислення, цифрових та дослідницьких компетентностей, застосовувати методи дослідження та інтерпретувати їх результати, а також формування навичок міждисциплінарної взаємодії й академічної мобільності, що послужило основою для переорієнтації на практичну підготовку здобувачів вищої освіти та відображено в змісті обов'язкових компонент.

Частина ОП в іноземних університетах за напрямом Економіка, за структурою та сукупністю забезпечуваних програмних результатів корелює із даною ОП.

## 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)?

176

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

64

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

Зміст ОП відповідає предметній області спеціальності. Дана ОП розроблена з дотриманням вимог стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки спеціальності 051 «Економіка», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України № 1244 від 13.11.2018р. Характерною особливістю програми є те, що ОП створює для випускників умови для опанування сучасних наукових концепцій та економічних моделей, необхідних у здобутті відповідних знань та навичок. Зокрема, теоретичний зміст предметної області, зазначений в ОПП, забезпечують наступні ОК з циклу загальної підготовки: «Вища математика», «Економетрика», «Економічна теорія», «Макро- та мікроекономіка», «Економетрика», «Статистика», «Інформаційні технології та основи програмування», «Сучасні пошукові системи та бібліографія», «Історія економіки та економічної думки», «Історія та культура України», «Психологія і соціологія», «Філософія», «Українська мова (за професійним спрямуванням)», «Іноземна мова професійного спрямування», «Фізичне виховання». Ці компоненти формують фундаментальну цілісність ОП, оскільки забезпечують перехід від базових загальноосвітніх знань до спеціалізованих інструментів аналізу та психофізичну готовність до напруженої інтелектуальної праці.

Оволодінню компетентностями з різних напрямів професійної діяльності економіста сприяють дисципліни циклу професійної підготовки, серед яких: «Бухгалтерський облік та звітність в управлінні підприємством», «Економіка підприємства», «Економічна діагностика», «Економічний аналіз», «Професійна підготовка», «Фінанси та практики: «Вступ до фаху», «Організаційно-економічна», «Виробнича», «Професійно-орієнтована».

Комунікативні навички здобувачі вищої освіти відпрацьовують, вивчаючи дисципліни: «Дослідження ринку», «Економіка праці», «Маркетинг», «Менеджмент» та ін.

Економіко-математичні методи та моделі, якими має оволодіти здобувач для застосовування на практиці, розкриваються та відпрацьовуються при опануванні ОК «Моделювання економіки».

Особливий акцент зроблено на формуванні здатності використовувати знання у сфері екологічної стійкості завдяки ОК: «Техноекологія та цивільна безпека», «Прикладна економіка», «Нові технології та інноваційний розвиток», «Філософія».

Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань підкріплюється при опануванні дисциплін: «Основи веб-технологій в економіці», «Комп'ютерна графіка і дизайн», «Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних».

Отже, можна стверджувати, що ОПП «Економіка» є унікальною, оскільки її зміст є результатом тривалої роботи колективу кафедр та роботодавців.

Здобувач ступеня бакалавра має можливість отримати знання, необхідні для його професійної діяльності, також із вибіркової складової.

**Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої**

## траєкторії?

Порядок формування індивідуального навчального плану здобувача й реалізації права вибору здобувачами ВО освітніх компонентів визначений у Положенні про організацію освітнього процесу в ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>) та Положенні про індивідуальний навчальний план здобувача ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=813>).

На формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача спрямовано 26,7 % освітніх компонент від обсягу ОП. Індивідуальна освітня траєкторія реалізується через: індивідуальний навчальний план здобувача; створення умов для вільного вибору здобувачами ВО вибіркових освітніх компонент; розвиток дистанційних навчальних технологій; забезпечення індивідуальної академічної мобільності здобувачів ВО.

Перелік вибіркових дисциплін для ознайомлення поданий у реєстрі вибіркових дисциплін ТНТУ у середовищі ATutor, вкладка «Навчальні дисципліни для вибору студентами» [https://dl.tntu.edu.ua/users/browse\\_elective.php](https://dl.tntu.edu.ua/users/browse_elective.php) та вкладка переліку дисциплін, пропонованих кафедрою (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/navchalni-disciplini-kafedri/>).

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

Вибір та опанування вибіркових дисциплін дозволяє студентам отримати додаткові знання та використовувати їх для реалізації себе як висококваліфікованих професіоналів, здатних забезпечувати реалізацію ефективного управління у різних сферах діяльності. Індивідуальна освітня траєкторія формується шляхом складання індивідуального навчального плану. Вивчення дисциплін за вибором для здобувачів першого рівня вищої освіти розпочинається на 2-му та наступних роках навчання. Алгоритм вибору освітніх компонент здобувачем: До 1 жовтня кожного навчального року кафедрами університету проводиться робота з інформування здобувачів вищої освіти про переліки дисциплін, що пропонуються для вибору у наступному навчальному році. Інформування проводиться через систему електронного навчання університету

([https://dl.tntu.edu.ua/mods/elective\\_courses/all.php](https://dl.tntu.edu.ua/mods/elective_courses/all.php)). У СЕН ATutor у переліку пропонованих вибіркових ОК є змога ознайомитися з силабусом дисципліни, її рейтингом у системі електронного навчання, кількістю кредитів, інформацією про викладача тощо. Здобувачі вищої освіти у СЕН ATutor обирають вибіркові дисципліни з переліку рекомендованого випусковою кафедрою (роботодавцями) чи з загально університетського переліку. Вибір завершується формуванням заяви з обраним переліком вибіркових ОК.

Після ознайомлення з переліком вибіркових дисциплін, здобувачі вищої освіти до 1 листопада кожного навчального року подають заяву декану факультету про обрані ними дисципліни. Заява зберігається в деканаті протягом усього терміну навчання здобувачів вищої освіти. Декани факультетів до 15 листопада формують групи для вивчення вибіркових дисциплін. Якщо група не сформувалася, то декан інформує здобувачів вищої освіти про необхідність вибору інших дисциплін. Остаточний вибір дисциплін має бути завершений до 1 грудня кожного навчального року. Після остаточного формування й погодження груп з вивчення вибіркових дисциплін їх перелік затверджує декан факультету та передає до початку весняного семестру поточного навчального року на випускові кафедри для формування робочих навчальних планів та ІНПЗ на наступний навчальний рік для здобувачів освітніх ступенів «бакалавр».

Сформований індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти відображається в його персональному кабінеті системи дистанційного навчання ATutor з початку наступного навчального року у вкладці «Навчальний план».

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

Практична підготовка здобувачів у ТНТУ реалізується на підставі «Положення про практичну підготовку здобувачів ВО у ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1351>).

Навчальним планом ОП передбачено проходження наступних практик: перший курс - практика «Вступ до фаху» (ОКПП 21) обсягом 3 кредити ЄКТС; другий - «Організаційно – економічна» практика (ОКПП 22) обсягом 3 кредити; третій – «Виробнича» (ОКПП 23) обсягом 3 кредити, на четвертому – «Професійно-орієнтована» практика (ОКПП 24) обсягом 7,5 кредитів ЄКТС. В результаті у здобувачів ВО формуються професійні компетентності, навички та вміння в предметній області: ОКПП 21 – ПР 3, 16, 19, 21; ОКПП 22 – ПР 3, 11, 13, 16, 19, 21; ОКПП 23 – ПР 10, 13, 16, 22; ОКПП 24 – ПР 6, 8, 10, 14, 15, 16, 22.

Зміст практики визначається робочою програмою практики. Серед баз практики: Товариство КБ «ПРИВАТБАНК», Філія-Тернопільське обласне управління АТ «Державний ощадний банк України», ФОП Різник О.І., ТОВ Пивоварня «Опілля», ТОВ «Нива Поділля», Почесне консульство Литовської Республіки у Тернополі, Білецька сільська рада та ін. Крім того, здобувачі проходять практику у відпочинковому комплексі «Panorama Morska» (Польща) (<https://surl.lt/psxfpb>).

Роботодавці беруть участь в організації та проведенні практик, створюють умови для набуття необхідних компетентностей, надають інформацію для написання звітів з практик.

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

Усі ОК, які вивчаються на ОП сприяють набуттю соціальних навичок (soft skills) упродовж усього періоду навчання. ОП передбачає набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills), зокрема, через участь здобувачів у студентському самоврядуванні, спілкування та професійну взаємодію з представниками різних сфер діяльності (культур, посад) та формування сприятливого психологічного клімату в ТНТУ. Соціальні навички відображено у загальних (наприклад, ЗК5, ЗК6, ЗК 12) та спеціальних компетентностях (СК 4, СК 5, СК 11, СК 12, СК 14 ). Навчання за ОП дозволяє здобути соціальні навички через такі освітні компоненти: «Українська мова (за професійним спрямуванням)», «Іноземна мова професійного спрямування», «Історія та культура України», «Філософія», «Психологія і соціологія», «Маркетинг», «Менеджмент», «Економіка праці», зміст яких дозволяє розвивати навички

командної роботи, уміння налагоджувати комунікації, партнерські відносини, розуміння позицій та думок інших, позитивного та відкритого спілкування. Важливим фактором формування соціальних навичок є методи і форми проведення навчальних занять: застосовуються активні методи навчання (ситуаційні вправи, ділові ігри, бесіди) (<https://surl.li/hpmzkb>), залучення студентів до наукового гуртка кафедри (<https://surl.li/ljgsmc>), участі у наукових конференціях (<https://surl.li/agmfuc>), конкурсах (<https://surl.li/frubuf>), онлайн-заходах (<https://surl.li/siuids>), мотиваційних зустрічах (<https://surl.li/hvizsq>) тощо.

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

ОП має чіткий розподіл на цикли підготовки, що в сукупності забезпечують досягнення її мети. Цикл загальної підготовки (60,5 кредитів) формує фундаментальну базу: «Вища математика» та «Економічна теорія» є пререквізитами для опанування професійних курсів. Цикл професійної підготовки (97,5 кредитів) включає фахові ОК: «Моделювання економіки», «Інформаційний бізнес» та «Прикладна економіка», які спрямовані на досягнення професійних ПРН. Практична підготовка (16,5 кредитів) побудована за принципом наскрізності. Логічна послідовність забезпечується структурно-логічною схемою, де вивчення базових дисциплін передуює аналітичним та прикладним курсам. Зміст ОП забезпечує всебічний розвиток особистості через такі складові: - формування громадянської позиції через ЗК1, ЗК13 ОК «Історія та культура України», «Право», «Філософія». - ПРН: ПР1 передбачає, що здобувач повинен асоціювати себе як члена громадянського суспільства та визнавати верховенство права. ПР24 націлює на повагу до культурного різноманіття та етичних принципів. - аналіз суспільних процесів через вивчення закономірностей функціонування соціально-економічних систем: ОК «Психологія і соціологія» та «Макро- та мікроекономіка». - готовність до самостійного аналізу суспільних явищ (ЗК10, ПР15). Здобувачі вчаться: виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ з врахуванням ризиків (ПР17); здійснювати екологічно відповідальну діяльність (СК15, ПР25); самостійно виявляти проблеми економічного характеру та пропонувати рішення (СК12).

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

ОП реалізується з використанням студентоцентрованого підходу, який ґрунтується на засадах, визначених «Положенням про організацію освітнього процесу в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>). Освітній процес включає аудиторні заняття та самостійну роботу студента. Обсяг навчального навантаження, визначений даною ОП, складає 240 кредитів ЄКТС (7200 год). Частка самостійної роботи студента за обов'язковою частиною складає 61% (навчальні дисципліни – 51,5%, практика – 9,5%). Тижневий обсяг аудиторного навантаження для здобувачів вищої освіти згідно з навчальним планом на період навчання складає у: 1 семестрі -22 акад. год., 2 семестрі -22 акад. год., 3 семестрі -22 акад. год., 4 семестрі -21 акад. год., 5 семестрі -22 акад. год., 6 семестрі -22 акад. год., 7 семестрі -22 акад. год., 8 семестрі -22 акад. год. У семестрі рекомендується планувати не більше 8 екзаменів і залків, у тому числі не більше 4 екзаменів. Зазначені заходи сприяють оптимізації навантаженості здобувачів вищої освіти. З метою покращення організації самостійної роботи та забезпечення постійної комунікації студента з викладачем, окрім живого спілкування, використовуються електронні ресурси й технології: система електронного навчання університету ATutor, електронна пошта, месенджері, онлайн консультування та інші сучасні методи спілкування.

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

Практикоорієнтованість ОП забезпечують ОК практичної підготовки (ОКПП21, ОКПП22, ОКПП23, ОКПП24) та ОК циклу професійно орієнтованих дисциплін. Практична підготовка на ОП складає 16,5 кредитів. Для поєднання навчання в університеті з навчанням на підприємствах та організаціях для оволодіння програмними результатами, поглиблення практичних умінь і навичок на ОП організуються заняття на базах підприємств (Положення про особливості організації освітнього процесу на виробництві <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=727>):

- екскурсія Здобувачів ВО на "Контінентал Фармерз Груп <https://surl.li/oetgyr>
- екскурсія на DELTA-FOOD <https://surl.li/pkcdudq>
- година спілкування здобувачів з роботодавцем Тарасом КУТКО <https://surl.li/rehhcs>
- практикоорієнтоване заняття в КП Тернопільводоканал <https://surl.li/mjcgjn>

Для підвищення якості підготовки та врахування вимог роботодавців, задля подолання розриву між теорією і практикою, освітою й виробництвом до проведення занять залучаються професіонали-практики, експерти галузі, представники роботодавців:

- заняття з фахівцем-практиком з ПЗ в будівництві Андрієм СОРОЧАКОМ <https://surl.li/bcoohx>
- зустріч з працівницею ТОЦЗ Оксаною ПАНЬКІВ щодо грантів для молоді на власний бізнес <https://surl.li/exhanf>
- гостьова лекція Олександра ЯКИМЕНКО, компанія Vinance - світ криптовалют <https://surl.li/gbqdgdu>

В університеті діє Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти у ТНТУ <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=942>

На даній ОП дуальна форма здобуття вищої освіти не впроваджена.

**Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722**

ОП передбачає підготовку економістів, здатних здійснювати дії з урахуванням «важливості дбайливого ставлення до навколишнього середовища та покращення здоров'я суспільства».

- Програмні компетентності:

ЗК1.Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. (Відповідає Цілі 16 ООН).

ЗК13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. (Відповідає Цілі 12 ООН).

СК15: «Здатність використовувати знання у сфері екологічної стійкості, тобто осмислення...» (Відповідає Цілям 3, 13, 15 ООН).

- Програмні результати навчання:

ПР25: «Вміти використовувати знання у сфері екологічної стійкості...».

ПР24: «Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів...».

- Навчальні компоненти (ОК):

ОКПП 18 «Техноекоекологія та цивільна безпека» (4 кредити) забезпечує екологічну складову сталого розвитку.

- Наукову діяльність:

Проведення щорічної конференції «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства», що забезпечує залучення здобувачів до обговорення глобальних цілей.

- Орієнтація ОП на цифрову економіку та бізнес-моделювання (СК 16, ПР 26) сприяє досягненню Цілі 9 (Інновації).

- Працевлаштування: Перелік посад «Економіст», «Фахівець з публічних закупівель» та ін. вказує на підготовку кадрів для секторів, що забезпечують Ціль 8 (Гідна праця) та Ціль 10 (Зменшення нерівності).

### **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

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

Правила прийому до ТНТУ в 2025 році з додатками <http://tntu.edu.ua/?p=uk/admission/rules>

Вимоги до вступників ОП визначені у розділі II. Прийом на навчання для здобуття вищої освіти Правил прийому до ТНТУ. [https://tntu.edu.ua/storage/pages/00000314/tntu\\_pp2025-2.pdf](https://tntu.edu.ua/storage/pages/00000314/tntu_pp2025-2.pdf)

Для здобуття ступеня бакалавра приймаються вступники на основі ПЗСО (додатки 1, 2 Правил прийому) та на основі НРК5 – для здобуття ступеня бакалавра зі скороченим строком навчання з урахуванням вимог стандарту ВО до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітніми програмами відповідної спеціальності та обсягу кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти, які університет має право визнати та перерахувати. (додатки 1, 3 Правил прийому).

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

Прийом на навчання здійснюється в межах ліцензійного обсягу на підставі конкурсу. Відбір для здобуття освітнього ступеня бакалавра за ОП «Економіка» здійснюється за результатами сертифікатів НМТ з обов'язкових предметів (українська мова, математика, історія України) та предмету на вибір (географія, іноземна мова, біологія, фізика, хімія, українська література) з урахуванням вагових коефіцієнтів (Додаток 2 до Правил прийому на навчання до ТНТУ в 2025 році) <https://tntu.edu.ua/storage/pages/00000314/tntu-pp2025-dodatky.pdf>. Вагові коефіцієнти для спеціальності 051 «Економіка» фокусують увагу на ключових дисциплінах: математика (0,4), українська мова (0,35), історія(0,25) та географія (0,35) або іноземна мова (0,25) з блоку предметів на вибір.

У 2022 році вступники вступали за трьома НМТ/ЗНО математика (0,4), укр мова (0,35), історія (0,25)

У 2023 році: три предмети НМТ/ЗНО : 2 обов'язкові: математика (0,4), укр мова (0,35) та історія (0,25) або іноземна мова (0,25) на вибір

У 2024 році: чотири предмети НМТ: 3 обов'язкові: математика (0,4), укр мова (0,35), історія (0,25) та Іноземна мова (0,25) або географія (0,35) на вибір

У 2025 році: чотири предмети НМТ: 3 обов'язкові: математика (0,4), укр мова (0,35), історія (0,25) та Іноземна мова (0,25) або географія (0,35) на вибір

Пріоритет математики гарантує здатність студента до аналітики та моделювання, а географії — розуміння світових ринків і логістики. Для конкурсного відбору на навчання на основі ПЗСО та НРК5 зараховуються бали НМТ 2022-2024рр.

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

Визнання результатів навчання, отриманих здобувачами у ЗВО України регулює Положення про порядок визнання та зарахування результатів формального навчання у ТНТУ <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=822>.

Положення про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у ТНТУ, та надання їм академічної відпустки <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1116>. Положення визначають порядок зарахування результатів попереднього навчання та порядок ліквідації академічної різниці при поновленні чи переведенні здобувача з ЗВО України. Визнання результатів навчання, отриманих у закордонних ЗВО визначає «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу та працівниками у ТНТУ» <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=732>, що базується на документах ЄКТС та передбачає порядок участі у програмах академічної мобільності здобувачів. У положенні визначено відкриті процедури відбору здобувачів для участі у програмах академічної мобільності та мінімальні вимоги до учасників таких відборів.

Зазначені та інші визначені вимогами ЗУ «Про вищу освіту» документи розміщені на головній сторінці ТНТУ <https://tntu.edu.ua/?p=uk/info/documents/standing-order>

Практики визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах не було.

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

У 2022 році студентка гр. ПК-31 Христина Базюта навчалася за стипендіальною програмою міжнародної академічної мобільності Еразмус + в університеті Валенсії (Іспанія) відповідно до Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу ТНТУ від 25.11.2015 року, Міжуніверситетської угоди за програмою Еразмус + між ТНТУ та Університетом Валенсії на 2020-2023 роки від 21.01.21. Навчання в університеті проводилося за індивідуальним навчальним планом з використанням системи дистанційного навчання ATutor.

З 16.01.2023 по 15.06.2023р. направлено студентку гр. ПК-41 Христину Базюту на стажування за стипендіальною програмою Еразмус + в WorkSpace Europe, ARVAL SLOVAKIA, s.r.o., Pribinova 19, 811 09 Bratislava (Словаччина).

Розпорядженням ТНТУ 04-6-6 від 15.06.2023 та відповідно до Положень ТНТУ <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=732>, <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=569> створено комісію по визнанню результатів міжнародного стажування Х. Базюти (<http://surl.li/qvfxu>).

З 01.09.2025 по 13.02.2026 р. студентка гр. ПК-31 Катерина Семець навчалася за стипендіальною програмою міжнародної академічної мобільності Еразмус + в Університеті Уельви (Іспанія). (<https://surl.i.cc/txbbec>).

Визнання результатів навчання здійснювалося на основі Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи. Рішення про зарахування періодів навчання, перезарахування освітніх компонент, кредитів та ліквідацію академічної різниці ухвалював за рекомендацією комісії з визнання результатів навчання декан факультету.

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

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регламентує «Положення про визнання у ТНТУ результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=569>).

Інформування щодо визнання результатів навчання у неформальній освіті проводить декан факультету, гарант освітньої програми на зустрічах зі здобувачами вищої освіти.

Визнання результатів навчання у неформальній освіті дозволяється для дисциплін навчального плану, які вивчаються з другого семестру. Зарахована може бути як навчальна дисципліна повністю, так і її складові (змістовні модулі, окремі теми тощо). Визнання результатів проводиться у семестрі, який передує семестру, в якому згідно з навчальним планом ОП передбачено вивчення дисципліни, яка може бути частково чи повністю зарахована. Визнаними можуть бути результати навчання, здобуті в неформальній освіті в обсязі, що не перевищує 25% від загального обсягу освітньої програми здобувача, але, як правило, не більше 20 кредитів у межах навчального року. Зарахування результатів неформальної освіти здійснюється за заявою здобувача та передбачає підтвердження того, що здобувач досяг результатів навчання, передбачених ОП, за якою він навчається.

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

7-8 грудня 2023 року студент гр. ПК-31 Тимошенко Роман брав участь в IV-тій міжнародній науково-практичній конференції молодих учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» (м. Тернопіль, ТНТУ) з публікацією тез доповіді на тему «Використання та оптимізація систем масового обслуговування» (сертифікат № 02225 від 8 грудня 2023 р., 12 год.- 0,4 кредиту ECTS), на основі чого було зараховано з курсу «Дослідження операцій» теми – Тема 7. Предмет і задачі теорії масового обслуговування. Тема 8. Системи масового обслуговування з відмовами. (<http://surl.li/skyky>).

## **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

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

Освітній процес в ТНТУ здійснюється відповідно до нормативних документів, які перед затвердженням проходять юридичну експертизу. Основним нормативним документом є Положення про організацію освітнього процесу в

ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>). Тимчасовий порядок проведення семестрового контролю та атестації здобувачів ВО ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=503>) визначає порядок дистанційного оцінювання результатів навчання здобувачів ВО із застосуванням СЕН ATutor в умовах, коли фізичне відвідування університету обмежене або неможливе, і традиційні інструменти семестрового контролю та атестації не можуть бути застосовані з причин непереборної сили.

Навчання на ОП – студентоцентроване, проблемно-орієнтоване, електронне (у СЕН ТНТУ ATutor) з використанням дистанційних технологій, заохочення до самонавчання та наукових досліджень, присуття індивідуальна траєкторія. ОК ОП «Економіка» вивчаються у логічній послідовності. Основні види занять: лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, виконання курсових робіт, самостійна робота, консультації з викладачами, проведення проблемних ділових ігор, робота в малих групах, що дозволяє практикувати навчання з дискусіями, підготовкою презентацій і проектів тощо. НПП використовують результати своїх наукових досліджень в процесі викладання ОК. Засоби, форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню ПРН. Зміст освітнього процесу відображається у навчальних планах, силабусах, робочих програмах, ЕНК, підручниках, методичних посібниках.

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

Форми і методи навчання та викладання на ОП відповідають вимогам студентоцентрованого підходу, оскільки студент впливає на зміст, методи, матеріали і темпи навчання. Здобувач ВО має право вивчати ОК в аудиторіях, дистанційно у системі ATutor або за індивідуальним графіком згідно з «Положенням про індивідуальний навчальний план здобувача ВО ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=813>). У процесі навчання здобувачі можуть самостійно вибирати бази практик, теми курсових робіт та напрям наукового дослідження для участі в конференції. Вони також взаємодіють з викладачами під час занять, де можуть висловлювати свої ідеї та побажання, обговорювати методи навчання та форми самостійної роботи.

Для забезпечення студентоцентрованого підходу у рамках ОП, здобувачі проходять анонімне опитування з метою постійного моніторингу якості освітніх послуг в ТНТУ та з урахуванням їх особистісної спрямованості під час навчання й задоволеності методами навчання і викладання, у тому числі ефективності застосування в процесі навчання інтерактивних технологій. Після вивчення кожного ОК здобувачі можуть пройти опитування щодо якості ЕНК в середовищі ATutor.

Рівень задоволеності здобувачів ВО методами навчання і викладання відповідно до результатів опитування у 2023р.: найбільше подобаються лекції з презентаціями (65,8%); для 52,6% - індивідуальна робота над презентаціями, міні - проектами; для 50% - дискусії; для 34,2% – робота в групах.

У 2024 році: 64,9% респондентів задоволені якістю надання освітніх послуг за ОП, а 29,7% - частково.

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

Принцип академічної свободи учасників реалізації представленої ОП у ТНТУ реалізується через: самостійність і незалежність; свободу висловлювання власної думки; проведення наукових досліджень; поширення знань та інформації; використання результатів наукових досліджень та участі студентів у наукових конференціях; свободу слова й творчості; вибір навчальних дисциплін, тематики курсових робіт, баз практик; можливість зарахування результатів неформальної освіти з урахуванням побажань студентів. Положення про визнання у ТНТУ результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=569>. Здобувачі вищої освіти, з дотриманням демократичних принципів свободи слова, вільно обговорюють важливі питання, пов'язані з освітнім процесом, плани робіт та звіти про їх виконання, висловлення та обґрунтування своєї власної позиції. Між усіма учасниками освітнього процесу ТНТУ існують толерантні стосунки й взаєморозуміння. Здобувачі отримують інформацію зі сторінок кафедр (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua>) та офіційного сайту ТНТУ (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/main>), спілкування з викладачами та кураторами груп, які допомагають студентам обрати спосіб навчання з урахуванням їх особистих життєвих ситуацій.

### **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 цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання надається здобувачам на першому занятті. Ця інформація також є у робочих програмах, силабусах навчальних дисциплін та у обов'язковому розділі «Критерії оцінювання знань» електронного навчального курсу системи електронного навчання ATutor.

Силабуси освітніх компонентів розміщені на сайті випускової кафедри <https://kaf-ek.tntu.edu.ua/navchalni-disciplini-kafedri/>, робочі програми розміщено на кожному відповідному електронному курсі

Інформація щодо організації навчання: графік організації освітнього процесу:

([https://nv.tntu.edu.ua/files/graph\\_den.pdf](https://nv.tntu.edu.ua/files/graph_den.pdf)), розклади занять та екзаменів (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/schedule&s=fem>).

Навчаючись здобувачі мають необмежений доступ до електронних навчальних курсів, створених за уніфікованими вимогами «Уніфіковані вимоги до електронних навчальних курсів у ТНТУ»

<https://dl.tntu.edu.ua/showpage.php?id=7> і містять всі матеріали, необхідні для успішного засвоєння освітніх компонентів індивідуального навчального плану здобувача.

Загальні принципи та порядок оцінювання результатів навчання здобувачів першого та другого рівнів вищої освіти, визначення їх навчальних та загальних рейтингів врегульовані окремими документами: «Положення про оцінювання здобувачів вищої освіти ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>); «Положення про підсумковий семестровий контроль результатів навчання студентів ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>).

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

Для поєднання здобувачами ВО навчальної та дослідницької діяльності у ТНТУ створені належні умови. Викладачі активно залучають здобувачів ВО до наукових досліджень. На кафедрі започатковано студентський науковий гурток. У ТНТУ проводять всеукраїнські та міжнародні наукові та науково-практичні конференції. Результати наукових досліджень здобувачів ВО обговорюють у рамках щорічної Міжнародної науково-практичної конференції кафедри економічної кібернетики «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/structure/research/conferences>), у щорічній Міжнародній науково-технічній конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій» (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/structure/research/conferences/r2023/ciimt>). Так, активна участь здобувачів ВО за ОП «Економіка» підтверджується актуальними темами тез доповідей на конференціях: (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/naukovi-publikacii/>). Тези доповідей II міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства», 2021р.: ([https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36263/1/Zbirnyk\\_2021.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36263/1/Zbirnyk_2021.pdf))  
Тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства», 2022р.: (<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39643>)  
Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства», 2023р.: (<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/43622>)  
Актуальні задачі сучасних технологій: зб.тез доповідей XII міжнар. наук.-практ. конф. Молодих учених та студентів, (Тернопіль, 6-7 грудня 2023): ([https://tntu.edu.ua/storage/pages/00000957/book\\_2023.pdf](https://tntu.edu.ua/storage/pages/00000957/book_2023.pdf))  
Доповідь Вероніки Кравець, ПК-21, у XIV Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій» (Тернопіль, 11-12 грудня 2025 року) (<https://surl.li/nvrjcv>).  
Доповідь Іванни Вахно, ПК-41, у V Міжнародній науково-практичній конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» (Тернопіль, 28-29 листопада 2024р.) (<https://surl.li/nvrjcv>).  
Доповідь Артура Парушевскі, ПК-41, у X Міжнародній науково-технічній конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій», (2021р.) за (<https://www.youtube.com/watch?v=ExHoDZJsWaA>)  
Участь здобувачів вищої освіти у наукових конференціях за роками відображена на сторінці кафедри за посиланням: <https://kaf-ek.tntu.edu.ua/naukovi-publikacii/>  
Для проведення етапу пошуку, огляду та аналізу літературних джерел за обраною тематикою наукових досліджень здобувачі ВО користуються електронними ресурсами бібліотеки ТНТУ (<https://library.tntu.edu.ua/resources/>) з відкритим доступом до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus, ресурси репозитарію відкритого доступу університету ELARTU (<https://elartu.tntu.edu.ua/>).

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

Зміст освітніх компонентів ОП переглядається кожного семестру та оновлюється з урахуванням наукових досліджень, сучасних практик та передового досвіду в економічній сфері. Перед початком навчального року оновлюють робочі програми дисциплін, програми практик, теми курсових робіт, які розглядаються під час засідань кафедри. Під час лекційних та практичних занять, які організовують із залученням практиків, розробляють спільні пропозиції щодо змісту навчальних програм. Оновлення змісту навчальних дисциплін відбувається також і в системі електронного навчання ATutor (<https://dl.tntu.edu.ua/login.php>).  
Викладачі оновлюють зміст освітніх компонент на основі власних наукових здобутків та сучасних практик, набутих під час вітчизняних і закордонних стажувань, підвищення кваліфікації та участі у міжнародних конференціях. Результати досліджень, оприлюднені у виданнях, що індексуються у Web of Science та Scopus, активно використовуються для актуалізації навчальних матеріалів. Зокрема,  
Дмитрів Д.В.: за результатами стажування у ЗУНУ («Реалізація промислової логістики в КІС») удосконалено тематику дисципліни «Економіка підприємства».  
Берестецька О.М.: матеріали міжнародного стажування щодо інноваційних освітніх технологій впроваджено в ОК «Економіка праці» та «Нові технології та інноваційний розвиток». Досвід онлайн-форумів з креативних індустрій та цифрових трансформацій використано для актуалізації тем з курсів «Нові технології та інноваційний розвиток» та «Прикладна економіка».  
Різник Н.М.: результати моделювання ефективності ІКТ на підприємствах області (НДТ № 556-22) інтегровано у курс «Економетрика».  
Гарматій Н.М.: компетенції, набуті під час стажування у ЗУНУ щодо поглиблення науково-методичної підготовки, застосовуються при викладанні дисципліни «Моделювання економіки».  
Гац Л.Є.: результати науково-педагогічного стажування (2022р.) та досліджень щодо продовольчої безпеки та структурних зрушень у суб'єктах господарювання застосовуються у курсах «Інформаційний бізнес» та «Економічна діагностика».  
Ковальчик О.А.: інформацією з участі у марафоні від платформи ІТ-курсів GoIT LMS «Марафон HTML/CSS» осучаснено тематику дисципліни «Основи веб-технологій в економіці».  
Крім того результати досліджень аспірантів впроваджуються в навчальний процес. Так, здобувач Кутко Тарас результати своїх досліджень "Релокація виробничого підприємництва в умовах глобальних викликів та конкурентної боротьби" впровадив у курс «Прикладна економіка» (Тема 28. Виробниче підприємництво - основа глобальної конкурентоспроможності економіки);  
«Релокація підприємства як інструмент забезпечення економічної безпеки та мінімізації ризиків діяльності» у курс «Економіка підприємства» (Тема 16. Економічна безпека, трансформація, реструктуризація та антикризова діяльність). Дані впровадження обговорювалися на засіданні кафедри Протокол № 1 від 27.08.2024.

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

Університет співпрацює із понад 100 закордонними ЗВО.

Студентка гр.ПК-31 Катерина Самець - учасниця програми Erasmus+ Університету Уельви (Іспанія, 2025).

Можливості участі студентів, які навчаються за ОП «Економіка» у міжнародних проєктах: (<https://surl.li/nwalll>), (<https://clipr.cc/Dx226>).

Викладачі проходили міжнародні стажування та підвищення кваліфікації, проведених іноземними організаторами онлайн у: Краківському економічному університеті (Польща 2021р.), у Католицькому університеті в м. Люблін (Польща, 2021), Інституті маркетингу (Естонія, 2022), Балтійському науково-дослідному інституті проблем трансформації економічного простору (Латвія, 2023р.), Тартуському університеті (Естонія, 2023)

(<https://surl.li/tvllbc>). НПП кафедри активно беруть участь у програмах міжнародної мобільності: у 2024р. І.

Мартиняк в Університеті прикладних наук в м. Ниса (Польща) (<https://surl.li/lrqueh>); у 2025р. Н.Різник у İskenderun Teknik Üniversitesi (Туреччина) (<https://surl.li/fipuij>).

Під час міжнародного стажування у 2025р. Наталією Гарматій у Варшавській політехніці було проведено лекцію для іноземних студентів (<https://surl.li/lkzghs>).

ТНТУ має відкритий доступ до міжнародних та українських наукових інформаційних ресурсів, англomовну сторінку:

<https://in.tntu.edu.ua>; сторінку відділу міжнародного співробітництва <https://tntu.edu.ua/?p=uk/inter/vms>;

«Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу та працівниками ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=732>).

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

### **Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?**

Робоча програма <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=338> та силабус кожної освітньої компоненти ОП містять інформацію про форми, методи контролю та оцінювання результатів навчання. Форми контролю також відображено в навчальному плані та індивідуальному навчальному плані здобувача. На початку викладання дисципліни викладач інформує здобувачів про форми контрольних заходів. З метою перевірки досягнення ПР на ОП використовуються попередній (вхідний), поточний (модульний), підсумковий (семестровий, атестація) та відтермінований види контролю знань, суть та форма яких визначені «Положенням про організацію освітнього процесу в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114> та «Положення про оцінювання здобувачів вищої освіти ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>).

Вхідний контроль проводять на початку вивчення дисципліни, він забезпечує перевірку засвоєння ПР попередніх дисциплін. Поточний контроль призначено для перевірки рівня досягнення ПР, може проводитися у формі: усного опитування, доповідей, письмового експрес-контролю, тестування, розв'язування кейсів, задач та ін. Модульний контроль проводять після вивчення модуля у терміни, визначені робочою програмою дисципліни, дозволяє перевірити засвоєння як теоретичного, так і практичного матеріалу та оцінити ПР з позиції цілісного бачення проблематики модуля. Для забезпечення об'єктивності, заходи модульного контролю проводяться методом тестування в СЕН ATutor (<https://dl.tntu.edu.ua/login.php>).

Підсумковий семестровий контроль результатів навчання з ОК навчального плану проводять у формі семестрового екзамену або заліку, захисту курсових робіт або результатів практичної підготовки. Захист курсових робіт дозволяє виявити здатність застосовувати методи аналізу, приймати рішення та володіння матеріалом. Захист звіту з практики, курсових робіт відбувається у формі диференційованого заліку. Положення про підсумковий семестровий контроль результатів навчання студентів ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=489>).

Ректорський контроль – це особливий вид контролю, який проводиться вибірково з метою: оцінювання залишкових знань студентів з дисципліни (або окремого модуля). За результатами аналізу якості навчання та викладання за потреби приймаються рішення про зміни до робочих програм навчальних дисциплін. «Положення про організацію та проведення ректорського контролю в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=948>).

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

Інформація щодо форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень міститься в робочій програмі та силабусі кожної дисципліни. Крім того, ця інформація є обов'язковим елементом кожного електронного навчального курсу системи електронного навчання ATutor і доступна онлайн.

Форми контрольних заходів щодо кожного освітнього компоненту ОП відображені в індивідуальному навчальному плані здобувача. «Положення про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=813>). Електронна версія індивідуального навчального плану доступна

онлайн в особистому кабінеті здобувача в системі ATutor. На початку викладання дисципліни викладач інформує

здобувачів про форми контрольних заходів (практичних завдань, індивідуальних завдань, тестових контролів,

захисту курсових робіт, звітів із проходження практик). Критерії оцінювання результатів навчання є обов'язковим

складником навчально-методичного контенту ОК і передбачають зрозуміле для здобувача формулювання вимог до

рівня досягнення запланованих результатів навчання та сформованості компетентностей здобувачів визначених

ОП. Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за 100-бальною(рейтинговою) системою з переведенням у шкалу системи ECTS (A, B, C, D, E, FX, F) та національну шкалу («відмінно», «добре», «задовільно»,

«незадовільно» чи «зараховано»/«не зараховано»).

### **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 доводяться до здобувачів викладачами на першому занятті з дисципліни. Вона доступна онлайн на сторінці кожного електронного навчального курсу в системі ATutor.

Крім цього, інформація про форми контрольних заходів доводиться до здобувача в момент підписання ним індивідуального навчального плану (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=813>).

Електронна версія індивідуального навчального плану, що містить форми оцінювання, доступна онлайн в особистому кабінеті здобувача в системі ATutor.

Терміни складення контрольних заходів повідомляються студентам під час аудиторних занять, відображаються в оголошеннях на ЕНК системи дистанційного навчання ATutor.

Підставою для проведення заходів ректорського контролю є наказ ректора, яким визначаються терміни проведення заходів, групи, які підлягають контролю, особи, відповідальні за організацію його проведення. Із графіком проведення ректорського контролю студентів ознайомлюють не пізніше ніж за десять днів до початку проведення контрольного заходу «Положення про організацію освітнього процесу в ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>).

Критерії оцінювання результатів навчання є обов'язковим складником навчально-методичного контенту ОК і доступна для здобувачів у кожному електронному навчальному курсі системи Atutor, у робочих навчальних програмах та силабусах дисциплін.

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

Атестація випускників ОПП «Економіка» спеціальності 051 «Економіка» проводиться у формі атестаційного іспиту і здійснюється екзаменаційною комісією.

Процедури та форми атестації здобувачів вищої освіти визначені внутрішніми нормативними положеннями:

«Положенням про індивідуальний навчальний план здобувача ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=813>),

«Положенням про оцінювання здобувачів вищої освіти ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>),

«Положенням про екзаменаційну комісію з атестації здобувачів вищої освіти ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=506>).

Форма атестації здобувачів вищої освіти відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня ВО.

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

Процедури проведення контрольних заходів врегульовують: «Положення про організацію освітнього процесу в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>);

«Положення про оцінювання здобувачів вищої освіти ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>);

«Положення про підсумковий семестровий контроль результатів навчання студентів ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=489>);

«Положення про організацію та проведення ректорського контролю в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=948>);

«Положення про екзаменаційну комісію з атестації здобувачів вищої освіти ТНТУ»

<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=506>. Нормативні документи, що врегульовують питання контрольних заходів доступні онлайн на сайті університету на сторінці «Нормативна база ТНТУ», категорія «Організаційне

забезпечення освітнього процесу» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/category?id=51>).

Інформація щодо процедур поточного контролю доступна онлайн на сторінках електронних навчальних курсів в системі електронного навчання ATutor.

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

Відповідно до Положення про підсумковий семестровий контроль результатів навчання студентів ТНТУ

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=489>), заходи підсумкового семестрового контролю (екзамени, заліки,

диференційовані заліки (крім захистів курсових проєктів/робіт та звітів про практику)) проводяться спільно

лектором та одним із викладачів кафедри, що викладає дисципліну. Захист курсового проєкту/роботи, а також звіту

з практики здійснюється комісією у складі трьох викладачів кафедри, в тому числі керівника практики.

Для забезпечення об'єктивності оцінювання при проведенні поточного контролю як елемент оцінювання знань

обов'язково використовується система тестування електронного навчального курсу системи ATutor. Система

оцінювання тестів працює в автоматичному режимі, без участі викладача, що виключає суб'єктивність оцінювання.

Порядок врегулювання конфлікту інтересів регламентує «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій в

ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=568>). Прецедентів щодо врегулювання конфлікту інтересів за

даною ОП не було.

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

Порядок повторного проходження контрольних заходів врегульовує «Положення про оцінювання здобувачів вищої освіти ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>).

Процедура повторного оцінювання передбачена також у «Положенні про підсумковий семестровий контроль результатів навчання студентів ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=489>).

Повторне оцінювання може проводитися не більше 2 разів: під час повторного оцінювання, спільно лектором та другим викладачем, за відомістю обліку успішності «А»; та під час повторного оцінювання комісією за відомістю обліку успішності «К».

Було проведено повторне оцінювання здобувачів освіти за відомістю «А»:

2 здобувачі групи ПК-31 з ОК «Нові технології та інноваційний розвиток» (2024-2025 н.р.);

3 здобувачі групи ПК-41 з ОК «Моделювання економіки» (2022-2023 н.р.).

за відомістю обліку успішності «К»: 1 здобувач групи ПК-41 з ОК «Прикладна економіка» (2024-2025 н.р.).

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів у ТНТУ регламентує п. 6 «Положення про оцінювання здобувачів вищої освіти ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>).

Упродовж тижня після оголошення результатів відповідного контролю здобувач ВО може звернутися до викладача за роз'ясненням і/або з незгодою щодо отриманої оцінки. Звернення може бути усним, письмовим або електронним, надісланим через систему ATutor. У випадку незгоди з рішенням викладача здобувач ВО може звернутися до завідувача кафедрою з умотивованою письмовою або усною заявою. За заявою здобувача ВО й поясненням (усним чи письмовим) викладачів завідувач кафедрою ухвалює рішення щодо оцінювання результатів контролю іншим викладачем, що викладає ту саму чи суміжну дисципліну, або має достатню компетенцію для оцінювання знань студента. Якщо оцінка першого й повторного оцінювання відрізняється на понад 10%, то визначається як середнє арифметичне двох. В іншому випадку справедливою вважається оцінка, отримана при першому оцінюванні.

Здобувачі можуть оскаржити результати усіх видів контролю, а при атестації – лише саму процедуру. Якщо студент не згоден із рішенням екзаменаційної комісії та вважає, що порушена процедура захисту, він може подати письмову заяву декану не пізніше наступного дня після проведення оцінювання. Декан своїм рішенням формує комісію для розгляду питання дотримання процедури. Випадків оскарження результатів контрольних заходів на ОП не було.

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

Основні положення та процедури дотримання академічної доброчесності представлені у Положенні про організацію освітнього процесу у ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>), Положенні про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=465>) та Положенні про недопущення академічного плагіату в ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=462>).

За неналежне дотримання академічної доброчесності до науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти можуть бути застосовані різноманітні заходи академічної відповідальності. В університеті за потреби створюється наказом ректора «Комісія з академічної доброчесності» з повноваженнями на період вивчення справи по суті, яка розглядає випадки недотримання правил академічної доброчесності.

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

Перевірка усіх матеріалів робіт на предмет виявлення плагіату здійснюється відповідно до Положення про недопущення академічного плагіату в ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=462>).

В якості інструментів протидії порушенням академічної доброчесності використовуються антиплагіатні системи StrikePlagiarism.com (2019-2021 pp.), Unicheck (2022-2023 pp.), StrikePlagiarism.com (з 01.07.2023). Усі файли (виконаних завдань, звітів, курсових робіт та проєктів тощо), завантажені здобувачами в «Скриньку для завдань» електронних навчальних курсів проходять автоматичну перевірку на унікальність засобами ATutor.

Система електронного навчання університету ATutor має вбудований модуль розпізнавання особи, що складає тести. Гарант освітньої програми пройшла підвищення кваліфікації на тему: «Прогресивне викладання: складові системи якості вищої освіти» в обсязі 1 кредиту ECTS (15 березня по 19 квітня 2023, ГО «Прогресивні»), де, зокрема, розглядалася тема «Питання академічної доброчесності та чому це важливо в розрізі розвитку країни: <https://clipr.cc/prxY8J>

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

Викладачі через консультування та роз'яснювальну роботу доводять до здобувачів вимоги щодо доброчесного виконання курсових робіт, звітів з проходження практики, наукових праць (тез доповідей на конференції) тощо, постійно наголошують на дотриманні принципів самостійності виконання, коректного використання інформації з інших джерел та недопущення плагіату.

В ЕНК кожної ОК наведено пункт «Політика щодо академічної доброчесності», де подано інформацію щодо активації в ЕНК системи розпізнавання особи, перевірку робіт вбудованою системою Антиплагіат, заборону списування.

Нормативні документи ТНТУ, що стосуються академічної доброчесності доступні онлайн на офіційному сайті університету. «Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=465>), «Положення про недопущення академічного плагіату в ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=462>).

Також від кафедри економічної кібернетики ТНТУ проводяться заходи із учасниками освітнього процесу ОП

“Економіка” щодо дотримання правил академічної доброчесності. <https://kaf-ek.tntu.edu.ua/studentu/akademichna-dobrochesnist/>

Викладачі кафедри та здобувачі ВО проходять курси з тематики академічної доброчесності (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/studentu/akademichna-dobrochesnist/>).

Навчання здобувачів вищої освіти дотримуватись академічної доброчесності з перших курсів навчання, що, зокрема, реалізується при вивченні дисципліни «Українська мова (за професійним спрямуванням)» (ID: 1603) та інших дисциплін ОП «Економіка».

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

Відповідно до «Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=465>) за порушення академічної доброчесності учасники освітнього процесу можуть бути притягнені до академічної відповідальності:

науково-педагогічні працівники – відмова у присудженні наукового ступеня чи присвоєнні вченого звання; позбавлення присудженого наукового ступеня чи присвоєного вченого звання; відмова в присвоєнні або позбавлення кваліфікаційної категорії; позбавлення права брати участь у роботі визначених законом органів чи займати визначені законом посади;

здобувачі вищої освіти – повторне оцінювання; повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми; відрахування з університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих університетом пільг з оплати навчання.

Дотримання академічної доброчесності на випусковій кафедрі економічної кібернетики знаходиться на належному рівні. Випадків порушення академічної доброчесності науково-педагогічними працівниками чи здобувачами вищої освіти за даною ОП зафіксовано не було.

## **6. Людські ресурси**

### **Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством**

Кваліфікація НПП, що викладають на ОП підтверджена відповідно до пп.37-38 чинної редакції Ліцензійних умов (табл. 2).

Усі НПП виконують не менше 4-х підпунктів п. 38 ЛУ, зокрема: один НПП виконує 11 підпунктів відповідності; один – 10; один – 9; двоє – 8 ; семеро – 7; семеро – 6; шестеро – 5 та троє – 4 підпункти відповідності ЛУ.

Також є НПП з досвідом роботи:

Гарматій Н.М. - економіст у холдингу Тернопільбудматеріали -1997-1998 рр.; інженер з нормування праці ТД ВАТ «Укртелеком» 1998-2010 рр.

Різник Н.М. - 2021 р. до теперішнього часу – аналітик даних (ФОП Різник Н.М.)

Ковальчик О.А. - завідувач комп'ютерних лабораторій кафедри економіки виробничої діяльності ТДТУ ім.І.Пулюя протягом 7 років (1996-2003рр.)

Королюк Р.І. - Директор ТОВ «Спектр»

Крамар І.Ю. - Фізична-особа підприємець (2006- 2016).

Кутко Т.І. – практик, залучений до освітнього процесу, 2013-2017 – агрохолдинг «Мрія», 2017-2025 – група компаній DELTA-FOOD, з 1.07.2025 – технічний директор ТОВ «І.П.С. ТРЕЙД».

Мариненко Н.Ю. - менеджер в ФОП Стойко Н.П. (2006- 2011).

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

Конкурсний добір НПП провадиться згідно «Положення про порядок обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=323>). Претендент на посаду НПП подає документи, які засвідчують відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації освітньому компоненту та досвід попередньої науково-педагогічної діяльності: список наукових та науково-методичних праць, виданих за попередній термін дії трудового договору чи контракту, висновок про якість проведення відкритого заняття; документи про підвищення кваліфікації тощо. У «Положенні про систему внутрішнього забезпечення якості»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=463>) визначено, що ТНТУ забезпечує необхідний рівень кваліфікації НПП шляхом формулювання чітких вимог до претендентів на посади.

Відповідність кваліфікації викладачів перевіряє кадрова комісія. Відбір претендентів здійснюється шляхом таємного голосування на засіданнях кафедри та вченої ради факультету. Призначення на посади професора чи завідувача кафедри додатково потребує схвалення конференцією трудового колективу факультету та Вченою радою ТНТУ.

Вимоги конкурсного набору спонукають НПП до самоосвіти, підвищення кваліфікації, виконання наукових досліджень. Так, 5 викладачів кафедри (71%) мають науковий ступінь. Викладачі кафедри використовують досвід практичної роботи за спеціальністю при викладанні ОК: Гарматій Н.М. (ОК «Моделювання економіки»), Різник Н.М. (ОК «Економетрика»), Ковальчик О.А. (ОК «Основи веб-технологій в економіці»).

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

Співпраця з роботодавцями організовується через створені Раду роботодавців університету та Експертні ради випускових кафедр за спеціальностями (Положення про раду роботодавців ТНТУ <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=126>) До її складу увійшли керівники фірм та установ міста, їх структурних підрозділів. Склад ради (<https://job.tntu.edu.ua/rada-robotodavtsiv/>).

Учасники експертної ради роботодавців випускової кафедри беруть активну участь в обговоренні та розробленні освітньої програми. Роботодавці, що є учасниками експертної ради, керують практикою студентів у своїх організаціях, проводять для них екскурсії, запрошують на роботу. У 2022-2023 н.р. була запрошена на заняття з курсу «Моделювання економіки» Ірина ЯСІНСЬКА <https://bit.ly/3ToAXi5>, 10.09.2024 екскурсія на DELTA-FOOD із викладачем-практиком Тарасом КУТКО <https://surl.li/aokrud>.

Викладачі практикують запрошення успішних управлінців для проведення занять:

Вивчаючи ОК «Прикладна економіка» доєдналися до освітнього проєкту команди Дія.Бізнес «єРобота: як отримати грант для бізнесу» <https://clipr.cc/a4rPq>

З дисципліни «Статистика» он-лайн лекція заступника начальника Головного управління статистики у Тернопільській області Руслана КОЗАР <https://clipr.cc/mH26q>

В рамках Проєкту Тернопільської молодіжної міської ради НЕОсвіта проведено лекцію Дмитром ДМИТРІВ <https://www.clipr.cc/QH4gs>

Іноді проводяться виїзні заняття: у Головному управлінні Пенсійного фонду України в Тернопільській області <https://bit.ly/42GA0I1>; заняття-екскурсія у ТОЦЗ <https://clipr.cc/9MDwz>.

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

У ТНТУ діє «Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=474>), що визначає процедуру, види, форми, обсяг, періодичність, умови підвищення кваліфікації НПП університету, включно з умовами й процедурою визнання результатів підвищення кваліфікації. У Положенні визначено періодичність підвищення кваліфікації НПП один раз на 5 років. Викладачі випускової кафедри, які забезпечують ОК даної ОП проходять стажування в інших ЗВО, державних органах влади та місцевого самоврядування, публічних організаціях. НПП кафедри мають змогу приймати участь у програмах міжнародної академічної мобільності («Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу та працівниками у ТНТУ» <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=732>). Для викладачів ОП університет організовує курси «Вивчення іноземних мов» та «Комп'ютерні технології в організації освітнього процесу та дистанційного навчання».

Викладачі кафедри отримали сертифікати про володіння іноземною мовою на рівні B2 (Гарматій Н.М., Мартиняк І.О., Берестецька О.М.); на рівні С (Різник Н.М.)

Пройшли навчання за програмою організації електронного навчання «Автоматизація навчальних технологій» Дмитрів Д.В., Берестецька О.М.

В ТНТУ щорічно організовуються науково-практичні конференції, семінари. З 1 вересня 2023р. діє щомісячний семінар гарантів освітніх програм <https://clipr.cc/5rbT9>, <https://clipr.cc/t7GHJ>.

## **Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності**

У ТНТУ розроблена система морального і матеріального заохочення працівників до розвитку викладацької майстерності. Викладачі ОП неодноразово відзначалися почесними грамотами та подяками Університету, Тернопільської ОДА, обласної ради та міського голови: Дмитрів Д.В., Гац Л.Є., Берестецька О.М., Гарматій Н.М., Ковальчик О.А., Мартиняк І.О., Різник Н.М.

Система матеріального заохочення передбачає щорічне преміювання кращих викладачів університету за результатами рейтингу (Положення про рейтингове оцінювання виконання цільових показників ефективності роботи НПП, кафедр та факультетів ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=826>), (<https://tntu.edu.ua/?r=uk/info/dep-ratings>) та щоквартальне преміювання за показники, що є важливими для університету («Положення про порядок преміювання науково-педагогічних та наукових працівників ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=679>). Розвиток майстерності забезпечується Положенням про планування, проведення, оцінювання відкритих занять та про відвідування занять у ТНТУ

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=343>) та Положенням про порядок присвоєння вчених звань науково-педагогічним і науковим працівникам ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=491>) Вчене звання доцента кафедри економічної кібернетики: Н. Гарматій (2021), Н. Різник (2022), О. Берестецькій (2023), І. Мартиняк (2024) У період 2021-2025рр. були премійовані за наукові здобутки та за рейтингом: Гарматій Н., Мартиняк І., Дмитрів Д., Берестецька О., Різник Н., Ковальчик О., Гац Л.

## **7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

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

Матеріально-технічне забезпечення ТНТУ відповідає технологічним вимогам Ліцензійних умов провадження

освітньої діяльності.

Забезпечення фінансовими, матеріально-технічними ресурсами, навчально-методичними матеріалами та соціальною інфраструктурою надають можливість досягати визначених ОП цілей та ПР <https://tntu.edu.ua/?p=uk/structure/departments/be/structure>

Кожен ЕНК містить лекційні матеріали відповідно до робочої програми дисципліни, а також методичні вказівки до лабораторних та практичних робіт, базу тестових запитань для контролю знань.

Фонди бібліотеки налічують понад 200 тис. примірників навчальної, методичної, наукової літератури (<https://library.tntu.edu.ua/biblioteka/about/>). Доступ до електронних ресурсів бібліотеки забезпечується функціонуванням репозитарію (ELARTU) з відкритим доступом (<http://elartu.tntu.edu.ua/>).

Видавництво „Центр навчальної літератури“ надає доступ до електронних версій понад 1300 книг власного видання за різними напрямками, серед яких економіка. Книги можна переглядати на сайті [www.culonline.com.ua](http://www.culonline.com.ua). Доступ до ресурсу лише з локальної мережі ТНТУ. У розділі Економіка понад 345 книг. На кафедрі створена бібліотека, фондами якої користуються здобувачі ВО даної ОП (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/biblioteka/>). Комп'ютерна мережа ТНТУ дає можливість вільного доступу до мережі Інтернет. Здобувачі та працівники розвивають свої творчі здібності, підтримують фізичний та моральний стан в сучасних мистецьких і спортивних залах ТНТУ, а також у плавальному басейні СК «Політехнік».

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

Університет забезпечує доступ учасників освітнього процесу до матеріальних, технічних, інформаційних та організаційних ресурсів, які забезпечують освітній процес, наукову діяльність і соціальне життя.

Усі навчальні приміщення доступні під час занять та консультацій за розкладом та графіками консультацій.

Приміщення для викладачів відповідають ліцензійним вимогам.

Web-орієнтовану СЕН Atutor використовують для організації освітнього процесу, у тому числі для автоматизації контролю знань студентів.

Забезпечено безкоштовний доступ до мережі Інтернет у корпусах університету. Учасники освітнього процесу мають змогу користуватися послугами спортивного центру СК «Політехнік».

Надано доступ усім до електронних ресурсів бібліотеки ТНТУ (<https://library.tntu.edu.ua/resources/>), до наукометричних баз Scopus, Web of Science, електронного каталогу (<https://koha.tntu.edu.ua>), електронного архіву наукових та освітніх праць Університету (ELARTU) (<https://elartu.tntu.edu.ua/>), платформи Research4Life, ScienceDirect, Bentham Science, онлайн-бібліотеки на вчальній літературі CUL Online (<http://surl.li/sycuvt>). Доступ до електронного зібрання праць науковців та студентів ТНТУ є відкритим. Абонементом бібліотеки можуть користуватися як працівники, так і здобувачі.

Для наукової діяльності створені наукові лабораторії.

Здобувачі забезпечені 100% гуртожитками з доступом до інтернету.

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

Освітнє середовище задовольняє потреби здобувачів у навчанні та в поза навчальній діяльності.

Для виявлення потреб та інтересів здобувачів, оцінки стану та якості забезпечення освітнього процесу в ТНТУ створена система анонімного опитування, яке проводить відділ забезпечення якості вищої освіти.

Щосеместрово проводяться спільні засідання ректорату та студентської ради, під час яких обговорюються потреби студентства та ухвалюється спільний план заходів <https://surl.li/aqvyeo>. Перед початком навчання всі здобувачі проходять обов'язкові інструктажі з техніки безпеки та протипожежної безпеки.

Керівники практики проводять інструктажі на базах практик.

Відповідно до «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій в ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=568>) підтримується належний психологічний клімат. Психологічна служба (<https://surl.li/galxso>), під керівництвом Ірини Періг, надає безкоштовну підтримку здобувачам та викладачам (<https://surl.li/fpznfh>), (<https://surl.li/ejrxov>). Реалізуються заходи з урахуванням наслідків збройної агресії РФ (<https://surl.li/itwmmr>).

Укриттям є дообладнані підвальні приміщення корпусів №1, №2, №4, №10 на 1430 осіб. За договорами для укриття використовуються 7 захисних споруд, розташованих на відстані рекомендованої пішої доступності від об'єктів ТНТУ, на 660 осіб <https://tntu.edu.ua/?p=uk/about/shelters> Розроблено алгоритм дії в умовах надзвичайних ситуацій (<https://surl.li/bezxpw>).

Випадків травмування та звернень щодо проблем психічного здоров'я здобувачів ВО ОП не зафіксовано.

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

У ТНТУ механізми підтримки здобувачів ОП мають багаторівневу структуру. Освітній процес організовується та регламентується: розкладами занять та консультацій, екзаменаційних сесій, графіками роботи ЕК, консультацій, захистів КР, розміщених на сайті <https://tntu.edu.ua/?p=uk/schedule/>, дошках оголошень кафедр, факультету. Студенти отримують моральне та матеріальне заохочення: грамоти, подяки, грошові премії, матеріальну допомогу, іменні стипендії, участь у програмах академічної мобільності, у міжнародних та всеукраїнських олімпіадах і конкурсах.

Студрада бере участь в удосконаленні освітнього процесу, проводить організаційні, просвітницькі, наукові,

спортивні, оздоровчі заходи.

Для захисту інтересів молодих вчених створена Рада молодих вчених (<https://rmus.tntu.edu.ua/>).

Відділ міжнародного співробітництва (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/inter/vms>) забезпечує організаційний, технічний та інформаційно-методичний супровід міжнародної діяльності університету, розвиток співробітництва з зарубіжними ЗВО, навчальними та науковими організаціями, установами і фондами для забезпечення інтеграції ТНТУ до європейського та світового науково-освітнього простору.

Відділ доуніверситетської підготовки, профорієнтації та сприяння працевлаштуванню (<https://job.tntu.edu.ua/>) щороку організовує виставку вакансій провідних компаній-роботодавців, консультує здобувачів з питань працевлаштування.

Консультативна підтримка студентів реалізується через НПП кафедри, куратора, який інформує та консультує здобувачів ВО з освітніх та інших питань, які виникають під час навчання.

У випадках, коли здобувачі з дозволу декана навчаються за ІГН – підписують та узгоджують його з кожним із НПП, залучених до реалізації ОП.

Про підтримку психологічного стану здобувачів ОП дбають працівники психологічної служби <https://kaf-ps.tntu.edu.ua/psychologichna-dopomoga-i-pidtrymka>

Фізичну форму можна підтримувати у спортзалах, басейні СК «Політехнік» <https://kaf-fv.tntu.edu.ua/Index.html>.

Здобувачі можуть залишати свої звернення в спеціальних скриньках, які є у корпусах ТНТУ, електронній скриньці довіри, або ж звернутися іншими засобами вказаними в положенні <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=825>  
<http://tntu.edu.ua/?p=uk/info/feedback>.

Здобувачам ОП надано доступ до публічної інформації, зокрема щодо рейтингового оцінювання студентів <http://tntu.edu.ua/?p=uk/info/students-rating>.

Спільно з адміністрацією ТНТУ представники органів СС вирішують питання розподілу стипендіального фонду, заохочення студентів, виплати спеціальних допомог, передбачених чинним законодавством. Органи СС можуть вносити на розгляд адміністрації пропозиції щодо поліпшення побутових умов, умов проживання в гуртожитках, відпочинку та дозвілля тощо.

Скарг та нарікань від студентів ОП щодо освітньої, організаційної, інформаційної, консультаційної та соціальної підтримки не надходило.

Рівень задоволеності студентами такою підтримкою є високим. Результати опитування здобувачів ОП (<https://surl.li/gdvwny>).

### **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)**

Створено умови для забезпечення реалізації права на освіту особам з особливими освітніми потребами (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/info/sen>).

Обладнано пандусами та спеціальними кнопками виклику чергового персоналу доступ до корпусів №1 (вул. Руська, 56); № 3 (вул. Федьковича, 9); № 7 «Ватра» (вул. Микулинецька, 46); № 10 «Політехнік», вул. Білогірська, 50).

Обладнано лише спеціальними кнопками виклику чергового персоналу до корпусів, конструкція входу в які не потребує наявності пандуса № 2 (вул. Руська, 56); № 4 (вул. Руська, 56А); № 5 (вул. Старий Поділ, 2); № 6 (вул. Гоголя, 6); № 8 (вул. Гоголя, 8); № 9 «Сатурн» (вул. Текстильна, 28). Таким чином, враховано вимоги та нормативи Державних будівельних норм України «ДБН В 2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд».

В університеті затверджено «Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення в приміщеннях ТНТУ» ([https://tntu.edu.ua/storage/pages/00000213/poriadok\\_suprovodu.pdf](https://tntu.edu.ua/storage/pages/00000213/poriadok_suprovodu.pdf)).

Для організації ОП осіб з особливими потребами застосовується система електронного навчання університету ATutor, яка дозволяє організувати дистанційне навчання таких осіб.

Для перегляду сайту додано інструмент "ACCESSIBILITY ASSISTANT", що дозволяє адаптувати перегляд під потреби користувача.

Особи з особливими освітніми потребами на даній ОП не навчались.

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

У ТНТУ діє «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=568>) щодо попередження, запобігання та врегулювання конфліктних ситуацій, зокрема таких: корупційне правопорушення, сексуальні домагання, дискримінація, булінг (цькування) та інші.

У двох навчальних корпусах ТНТУ (к.1 і к.2) встановлено скриньки довіри, якими учасники освітнього процесу можуть скористатися для письмового звернення щодо врегулювання конфліктних ситуацій, пов'язаних із корупцією, сексуальними домаганнями, дискримінацією та ін. Для перевірки фактів створюється комісія, яка у визначений термін повинна вивчити суть справи та у письмовому вигляді подати звіт. На основі звіту адміністрація університету приймає відповідне рішення. Для врегулювання конфлікту інтересів в ТНТУ використовуються «Методичні рекомендації щодо запобігання корупції та врегулювання конфлікту інтересів». В ТНТУ прийнятий «План заходів щодо попередження корупційних проявів та зловживань» у якому чітко зазначено алгоритм дій, пов'язаних з можливими зловживаннями (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/info/anti-corruption>). В університеті посадовою особою, відповідальною за розробку та впровадження заходів, спрямованих на попередження корупційних ризиків, є провідний фахівець – уповноважений з питань запобігання та виявлення корупції, який діє відповідно до Закону України «Про запобігання корупції» та Положення про провідного фахівця – уповноваженого з питань запобігання та виявлення корупції ТНТУ <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=521>

Для прийняття швидких управлінських рішень під час проведення вступної кампанії адміністрація університету

розробила графік прийому громадян (<http://tntu.edu.ua/?p=uk/info/schedule>).

Для врегулювання трудових спорів в університеті використовується механізм, прописаний у Колективному договорі, коли створюється відповідна комісія для розгляду питання по суті (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=302>).

Також члени трудового колективу можуть подати на розгляд документи для обговорення різних питань (<https://docs.tntu.edu.ua/base/discussions>). Відповіді на скарги, звернення надають шляхом особистого прийому громадян адміністрацією ТНТУ у встановлені дні та години відповідно до графіка прийому, який розміщено на офіційному веб-сайті. За результатами розгляду скарг і звернень громадянам, за їх бажанням, надається відповідь в усній або письмовій формі.

Під час реалізації ОП звернень щодо вирішення конфліктних ситуацій (у тому числі пов'язані з сексуальними домаганнями, корупцією, дискримінацією, булінгом) не було.

## 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

Відповідно до п. 4.3 Положення про організацію освітнього процесу в Тернопільському національному технічному університеті імені І. Пулюя <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>

освітні програми підготовки фахівців за спеціальностями певних освітніх рівнів повинні відповідати стандартам вищої освіти. При розробці освітніх програм університет може використовувати міжнародні документи (міжнародні стандарти, рекомендації, модельні, зразкові освітні програми тощо), а також національні та міжнародні професійні стандарти професій.

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП в ТНТУ регулюються Положенням про порядок розроблення, затвердження, моніторингу та припинення освітніх програм ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=466>), (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/osvitni-programi/>). Ці документи оприлюднені у відкритому доступі.

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

Перегляд, аналіз та оновлення ОП відбувається з ініціативи й пропозиції гаранта освітньої програми та НПП, які її реалізують. Зміни в ОП вносяться з урахуванням пропозицій усіх зацікавлених сторін – роботодавців, випускників, здобувачів вищої освіти, НПП. Проект ОПП узгоджується з групою забезпечення, роботодавцями, його обговорює та схвалює експертна рада роботодавців, учасники засідання кафедри, академічна спільнота (проект ОПП розміщується на сайті ТНТУ). ОПП розглядає вчена рада факультету економіки та менеджменту і затверджує на засіданні вчена рада ТНТУ. За необхідності перегляд і внесення змін до ОП відбувається для кожного нового циклу підготовки здобувачів вищої освіти чи при зміні у законодавстві України, що стосуються розроблення ОП. Моніторинг ОП проходив у 2022, 2023 та 2024 роках, в результаті якого щоразу вносилися зміни.

В ОП 2024 року :

1. Уточнення мети, фокусу та особливості ОП за пропозицією робочої групи.
2. Внесено до переліку обов'язкових освітніх компонентів загальної підготовки ОПП дисципліну «Право», яка забезпечуватиме повною мірою загальну компетентність ЗК1.
3. Відновлено у переліку обов'язкових освітніх компонентів загальної підготовки ОПП дисципліну «Фізична культура» (із розподілом форми підсумкового контролю) для забезпечення ЗК2.
4. Змінено назву ОК, розширено та доповнено відповідно до предметної галузі дисципліну «Основи веб-технологій в економіці» з переліку обов'язкових ОКПП.
5. За результатами опитувань здобувачів ВО та НПП також було прийнято рішення про:
  - проведення щорічного моніторингу серед здобувачів вищої освіти щодо задоволеності освітньою програмою та якістю навчальних дисциплін ОП;
  - введення викладання англійською мовою теми у межах певних ОК («Макро-, мікроекономіка», «Моделювання економіки»).
  - заохочення здобувачів ВО до наукових досліджень, участі в конференціях та конкурсах наукових робіт.

Ініціаторами цих змін були:

1. робоча група ОП «Економіка» для першого (бакалаврського) рівня, НПП, які безпосередньо відповідають за зміст освітньої програми «Економіка» та викладають на цій програмі (протокол 2 від 28.02.2024) <http://surl.li/slxrp>
2. Робоча група з підготовки до акредитації освітніх програм (протокол розширеного засідання кафедри економічної кібернетики ТНТУ № 5 від 09.11.2023) (<https://clipr.cc/2VhoX>)
3. Внутрішні та зовнішні стейкхолдери, що відображено у відповідних протоколах засідання кафедри (протоколи № 18 від 08.06.2023 (<https://surl.li/qiyeto>), № 9 від 28.12.2023. (<https://surl.li/bihjyb>).

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

Згідно з «Положенням про порядок розроблення, затвердження, моніторингу та припинення освітніх програм ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=466>) студенти Василь Солевич, Іванна Вахно входять до складу робочих груп з удосконалення та оновлення ОП 2023, ОП 2024 відповідно, як представники інтересів студентської спільноти. Згідно з «Положенням про роботу органів студентського самоврядування ТНТУ»

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=473>) органи СС Університету мають право брати участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу, брати участь у заходах (процесах) щодо забезпечення якості ВО (ст.1, п.1.4).

Опитування здобувачів ВО проводиться згідно з Положенням про опитування учасників освітнього процесу в ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=464>) та враховано у процесі розроблення ОП. Результати опитування здобувачів ВО (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=855>) розглянуто та враховано на засіданні кафедри, на якому був присутній здобувач вищої освіти за даною ОП Солевич Василь (протокол № 18 від 08.06.2023) (<https://clipr.cc/2VhoX>).

2024: протокол №2 від 28.02.2024. присутня студентка Іванна Вахно (<http://surl.li/slxrp>).

Ініційована гарантом ОП зустріч із здобувачами першого рівня ВО та викладачами кафедри 08.02.2024 з питань організації освітнього процесу в новому навчальному семестрі (<https://surl.li/vpuglv>).

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

Студентське самоврядування відіграє ключову роль у внутрішній системі забезпечення якості університету та є партнером адміністрації, викладачів і співробітників. Його участь забезпечує орієнтацію освітнього процесу на потреби та інтереси студентів.

Щосеместрово відбуваються зустрічі членів студради з адміністрацією де здобувачі висловлюють свої пропозиції. На їх основі розробляють й погоджують план заходів з удосконалення освітнього процесу та забезпечення прав осіб, що навчаються в університеті (<https://clipr.cc/qYCSJo>)

Члени студентського самоврядування долучаються до розроблення та забезпечення якості ОП, на яких вони навчаються, через участь в опитуваннях щодо робочих програм, наповнення конкретних дисциплін, навчально-методичного забезпечення (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=473>), (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=472>).

Пропозиції здобувачів вищої освіти враховано на підставі результатів їх опитувань, що відображено у протоколі засідання кафедри (Витяг з протоколу №9 від 28.12.2023 п.5). Здобувачка Іванна Вахно бере активну участь у всіх процедурах, що стосуються ОП.

Студентське самоврядування здійснює моніторинг освітнього середовища та соціально побутових умов, вносячи пропозиції для покращення, бере участь у розгляді скарг і пропозицій здобувачів освіти щодо якості освітнього процесу та інших питань студентського життя.

Участь СС трансформує процес забезпечення якості з формальної вимоги на реальний механізм зворотного зв'язку та постійного вдосконалення.

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

В університеті діє Рада роботодавців та Експертні ради випускових кафедр за відповідними спеціальностями. Наказом № 4/7-44 від 13.01.2017, наказом зі змінами № 4/7-775 від 15.09.2021 та відповідно до «Положення про раду роботодавців ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=126>) було створено експертну раду кафедри економічної кібернетики за спеціальністю 051 «Економіка» (<https://job.tntu.edu.ua/rada-robotodavtsiv/>) Зустрічі з роботодавцями відбуваються на розширених засіданнях кафедри з обговорення ОП (<https://surl.li/wfdjuk>) у період проведення конференцій, організованих кафедрою економічної кібернетики (<https://clipr.cc/dG81B>), (<https://clipr.cc/k54wL>), бізнес форуму від Дія.БізнесТернопіль (<https://clipr.cc/HrZ7w>), зустрічей для студентів з представниками провідних компаній України (<https://clipr.cc/8fzqD>), (<https://clipr.cc/dz5zV>). Процедура погодження проєкту ОПП передбачає її обговорення із представниками роботодавців, отримання від них відгуків. Під час формування цілей, компетенцій та програмних результатів навчання в ОП 2023 та 2024 років були враховані усі пропозиції роботодавців – учасників Експертної ради, що відображено у відповідних протоколах засідання кафедри. На рівні університету створено відділ сприяння працевлаштуванню випускників. Налагоджено двосторонній зв'язок з роботодавцями, організаціями, установами, органами місцевого самоврядування.

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

На кафедрі призначено відповідальну особу за комунікацію з випускниками Олену Берестецьку, яка щороку оновлює інформацію щодо працевлаштування випускників. Серед випускників спеціальності є значна кількість спеціалістів, які успішні в галузі економіки і співпрацюють з кафедрою. Викладачі кафедри зберігають інформацію про випускників у базі даних та на сайті кафедри: (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/vipuskniki-kafedri/>).

Також опитування випускників проводить відділ доуніверситетської підготовки, профорієнтації та сприяння працевлаштуванню за допомогою розробленої анкети з використанням Google Forms. Важливим інструментом співпраці з випускниками є ГО «Асоціація випускників ТНТУ». База даних карток випускників, які вони заповнюють при підписанні обхідних листків (картотека), розташована у відділі доуніверситетської підготовки, профорієнтації та сприяння працевлаштуванню. База даних випускників має обмежений доступ. Форма реєстрації на вступ до ГО «Асоціація випускників ТНТУ» розміщена за покликанням: (<https://surl.li/gpmgmg>).

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

В університеті введено в дію «Положення про опитування учасників освітнього процесу в ТНТУ» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=464>). Дане Положення є нормативним документом, що регламентує мету,

основні завдання, механізм реалізації та використання результатів опитування науково-педагогічних працівників, здобувачів вищої освіти, а також інших зацікавлених осіб.

З метою моніторингу та забезпечення якості надання освітніх послуг університетом відповідно до Положення видається наказ про опитування, в якому зазначено хто проводить опитування, терміни проведення, для яких освітніх програм проводиться. За результатами моніторингу готуються аналітичні звіти в місячний термін після завершення опитування та розміщуються в категорії «Аналітичні звіти за результатами опитувань» <https://docs.tntu.edu.ua/base/category?id=65> у нормативній базі ТНТУ.

<https://drive.google.com/file/d/19NHbmAYSrkhAo87PyCfXORosClO96307/view>

Гаранти освітніх програм, завідувачі кафедр (на засіданнях кафедр проводять обговорення результатів опитування та фіксують в протоколі кафедри) та, за потреби, ініціюють внесення змін в освітні програми.

Декани факультетів (на засіданні вчених рад факультетів чи НМР проводять обговорення результатів опитування та фіксують в протоколі) та, за потреби, ініціюють внесення змін в освітні програми.

За результатами моніторингу ОП (опитувань стейкхолдерів) було удосконалено ОП, зокрема залучено до проведення занять представників бізнесу (<https://surl.li/nobmzf>) та задіяно студентів усіх курсів до тренінгів та зустрічей з бізнесменами – практиками (<https://surl.li/jtkaqz>), в тому числі, ініційованих компанією «ПоДія.Бізнес.Тернопіль» для отримання практичного досвіду заснування та ведення бізнесу й уникнення ризиків банкрутства (<https://surl.li/izshex>).

Також роботодавців запрошено до участі у наукових конференціях, на яких доповідачі-практики знайомлять здобувачів з сучасними новаціями у професійній діяльності (<https://surl.li/xjpdxj>), (<https://surl.li/juxowr>).

Зацікавлено здобувачів самонавчанням (<https://surl.li/hhzvtd>).

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

Оскільки акредитація ОП здійснюється вперше, результатів зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, які б мали враховуватись під час удосконалення цієї ОП, немає.

Враховано пропозиції акредитацій інших ОП бакалаврського та магістерського рівнів вищої освіти ТНТУ: силабуси всіх освітніх компонент розміщені на сайті кафедри для надання здобувачам освіти можливості ознайомлення та обґрунтованого вибору, удосконалено систему формування індивідуального плану здобувача, розширено перелік вибіркових дисциплін, проведено інформаційно-роз'яснювальну роботу щодо мети, основних завдань, компетенцій та результатів, які забезпечує ОП «ЕКОНОМІКА».

Згідно з рекомендаціями ЕГ та ГЕР, впродовж 2020-2025 років в Університеті розроблено та затверджено документи: Положення про визнання у ТНТУ результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=569>)

Положення про врегулювання конфліктних ситуацій в ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=568>), розроблено нову редакцію Положення про індивідуальний навчальний план здобувача ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=813>), нову редакцію Положення про практичну підготовку здобувачів вищої освіти у ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1351>), внесено зміни до Положення про академічну добросовісність учасників освітнього процесу ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=465>) та до Положення про порядок відрядження, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя, та надання їм академічної відпустки (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1116>).

Сформовано загальний каталог вибіркових дисциплін (середовище електронного навчання Atutor, вкладка «Вибіркові дисципліни» ([https://dl.tntu.edu.ua/mods/elective\\_courses/all.php](https://dl.tntu.edu.ua/mods/elective_courses/all.php)), доступний кожному здобувачу вищої освіти ТНТУ.

Із зауважень та рекомендацій ЕГ та ГЕР акредитації освітньої програми «Економіка» магістерського рівня враховано:

-переглянуто питання опитувальника та включено питання «Вкажіть Ваші пропозиції (зауваження) до змісту ОП на якій Ви навчаєтесь», що полегшує процес удосконалення ОП.

-удосконалена процедура вибору дисциплін (виставлено фільтри за семестрами та за кредитами).

-у силабусах та робочих програмах ОК вказуються бали за підготовку тез доповідей на конференції.

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

Учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП через проведення опитування НПП, що безпосередньо відповідають за зміст освітньої програми, а також викладають на цій програмі 2023: (<https://surl.li/lwwkdm>), 2024: (<https://surl.li/spohds>), 2025 (<https://surl.li/fftkox>), розгляду питань на засіданнях кафедри, ради факультету, а також Вченої ради. ТНТУ спрямовує заходи щодо залучення учасників академічної спільноти до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП, які включають: проведення оцінювання та періодичного перегляду ОП із залученням стейкхолдерів; оцінювання результатів навчання шляхом проведення тестового контролю; оцінювання НПП на основі анкетування студентів; підвищення кваліфікації НПП; забезпечення дієвої системи превентивних заходів щодо виявлення академічного плагіату при реалізації освітнього процесу.

Робоча група ОП відповідно до «Положення про порядок розроблення, затвердження, моніторингу та припинення освітніх програм» (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=466>) розробляє проєкт ОП, проводить дослідження актуальності змін, проводить обговорення цих змін із залученням фахівців. Показники моніторингу та вдосконалення ОП відображаються у результаті зворотного зв'язку з НПП, а рішення про припинення реалізації ОП схвалює Вчена рада університету за поданням декана факультету та завідувача кафедри. Таким чином університет, активно взаємодіючи з усіма стейкхолдерами, створює загальноуніверситетську систему.

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

ТНТУ активно впроваджує та використовує систему управління якістю, про що свідчать сертифікати про відповідність міжнародним стандартам ISO 9001:2015 (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/news/3139>) та IQNet (<https://surl.li/yofuyw>).

В університеті введено в дію «Кодекс корпоративної етики ТНТУ» <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=461>, що визначає, систематизує, упорядковує та закріплює єдину систему норм, правил і критеріїв професійної етики, якими керуються учасники університетської спільноти. Метою Кодексу є формування академічних цінностей та високої корпоративної культури в учасників освітнього процесу; розвиток, збереження та поширення освітніх і наукових традицій університетської спільноти та високого рівня особистої причетності до корпоративного духу університету; забезпечення якості освітньої діяльності. При укладанні контракту НПП проінформовані про дотримання вимог (Розділ 2. Права та обов'язки сторін <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=400>). Здобувачі ВО проінформовані на зустрічах з кураторами академічних груп. Культура та забезпечення якості вищої освіти реалізується на рівні кафедр, факультетів, робочих та дорадчих органів управління ТНТУ та на рівні Наглядової та Вченої рад ТНТУ. До реалізації внутрішньої системи забезпечення якості ВО залучаються Студентська рада та первинна профспілкова організація студентів. Функціональні обов'язки кожного підрозділу з питань забезпечення якості ВО прописані у відповідних Положеннях, наказах, методичних рекомендаціях.

## **9. Прозорість і публічність**

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

Права та обов'язки учасників освітнього процесу університету регулюють нормативні документи, розроблені згідно законодавства України. Створено нормативну базу, якою керуються усі учасники освітнього процесу. Нормативна база оновлюється, доповнюється новими положеннями, в документи вносяться своєчасні зміни для забезпечення прав та обов'язків усіх учасників. Усі документи доступні на сайті університету:

Нормативні документи ТНТУ (<http://tntu.edu.ua/?p=uk/info/documents>)

Основні положення:

Положення про організацію освітнього процесу в ТНТУ <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1114>

Положення про оцінювання здобувачів вищої освіти ТНТУ <https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=86>

Положення про підсумковий семестровий контроль результатів навчання студентів (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=489>).

Стратегія та Концепція розвитку Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1216>).

Стратегія соціально-економічного і фінансово-господарського розвитку ТНТУ на 2026-2030 рр. (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=1416>).

Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ТНТУ (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=465>)

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

Веб сторінка, яка містить інформацію про оприлюднення проекту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій стейкхолдерів: <https://docs.tntu.edu.ua/base/category?id=66>, оголошення про обговорення з вказанням способів комунікації для подання пропозицій розміщується на головній веб сторінці університету: <https://tntu.edu.ua/?p=uk/news/4955>.

Зауваження та пропозиції можуть бути надіслані на e-mail гаранта, вказаний в проекті освітньої програми, електронну пошту на сторінці кафедри <https://kaf-ek.tntu.edu.ua/kontakty/>, а також через зворотній зв'язок для звернень громадян <http://tntu.edu.ua/?p=uk/info/feedback>. З 2025-2026 н.р. на сторінці громадського обговорення реалізовано можливість залишати пропозиції через «Анкету для пропозицій» з використанням GoogleForm.

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

Освітня програма розміщена на головній сторінці університету (<https://tntu.edu.ua/?p=uk/structure/faculties>) та сторінці випускової кафедри (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/osvitni-programi/>).

Навчальні плани (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/navchalni-plani/>) та силабуси навчальних дисциплін (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/navchalni-disciplini-kafedri/>) доступні на сайті випускової кафедри, робочі програми - в ЕНК системи ATutor.

Інформація щодо можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти: Положення про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти ТНТУ

(<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=813>).

Загальноуніверситетський список навчальних дисциплін для вибору:

([https://dl.tntu.edu.ua/mods/elective\\_courses/all.php](https://dl.tntu.edu.ua/mods/elective_courses/all.php)).

Навчальні дисципліни, пропоновані для вибору випусковою кафедрою та роботодавцями: (<https://kaf-ek.tntu.edu.ua/navchalni-disciplini-kafedri/>).

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

### Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

- ефективна організація освітнього процесу у середовищі SEN ATutor з якісним наповненням усіх ОК;
- наявність висококваліфікованого кадрового персоналу: викладачі, які забезпечують ОП є кандидатами, докторами наук, викладачами-практиками;
- високий рівень наукової активності НПП, залучених до реалізації ОП, обумовлений наявністю публікацій, які індексуються в наукометричних базах даних Scopus та Web of Science, а також англійських статей у фахових виданнях України та іншими видами діяльності, передбаченими п. 38 Ліцензійних умов в межах предметної області спеціальності;
- викладання окремих тем деяких ОК англійською мовою, яке забезпечують НПП із високим рівнем володіння англійською мовою;
- залучення професіоналів-практиків, роботодавців до аудиторних занять на ОП;
- підвищення кваліфікації викладачів у Міжнародних проектах та програмах;
- активна співпраця кафедри із представниками організацій, установ, підприємств в рамках проведення практикоорієнтованих занять для здобувачів ВО;
- забезпечення студентоцентрованого підходу до формування загальних і фахових компетентностей;
- діяльність наукового студентського гуртка «Економіка майбутнього: цифрова трансформація, міжнародна інтеграція та логістика, моделювання та оптимізація бізнес-процесів»;
- можливість визнання результатів навчання, отриманих здобувачами ВО, шляхом їх участі у програмах неформальної освіти;
- доступ до інформаційних ресурсів: бібліотеки, ЕНК у системі ATutor, освітньої платформи COURSERA, PROMETHEUS;
- успішний досвід участі здобувачів ВО у програмах академічної мобільності (Erasmus+), наданий відділом міжнародного співробітництва ;
- досвід участі здобувачів ВО у програмах практики за кордоном;
- системний підхід до побудови структури ОП;
- організування освітньої складової ОП відбувається з урахуванням компетентностей сталого розвитку;
- можливість продовжити навчання на ОП «Економіка» другого (магістерського) рівня ВО;
- ОП «Економіка» базується на засадах політики, стандартів і процедури дотримання академічної доброчесності (<https://docs.tntu.edu.ua/base/document?id=465>);
- викладання усіх ОК ОП на достатньому рівні забезпечено матеріально-технічною базою;
- наявність у ТНТУ відділу забезпечення якості освіти дає можливість швидко реагувати на слабкі місця в ОП та освітньому процесі загалом.

Слабкі сторони:

- обмежений перелік актуального спеціалізованого ПЗ, що потребує постійного оновлення відповідно до стрімких змін у цифровому бізнес-середовищі;
- поступове старіння матеріально-технічної бази та недостатні темпи її оновлення;
- потребує активізації процес залучення студентів до виконання спільних наукових проєктів;
- слабка активність здобувачів у створенні власних стартап-проєктів на базі еко-орієнтованих рішень.

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

Перспективи розвитку ОП Економіка корелюють із стратегічними напрямками розвитку університету. У межах концепції надання якісної освіти, ОП має можливості розвитку за всіма ключовими напрямками, що базуються на студентоцентрованому підході, впровадженні сучасних методів і технологій навчання, посиленні практичної підготовки студентів у тісній співпраці з роботодавцями, включно з реалізацією дуальної освіти. Унікальність ОП «Економіка» в орієнтуванні на забезпеченні тісного зв'язку вищої освіти з наукою й набуття передових теоретичних знань, умінь та навичок для формування сучасних компетентностей сталого розвитку.

Серед важливих перспектив розвитку ОП можна виокремити:

- актуалізація та удосконалення змісту ОП «Економіка»;
- посилення практичної підготовки;
- інтеграція цифрових технологій та ШІ в освітній процес;
- розвиток компетентностей сталого розвитку;
- розвиток студентоцентрованого навчання та індивідуальних освітніх траєкторій;
- інтеграція освіти, науки та інновацій;
- розвиток міжнародної співпраці;
- підвищення якості кадрового забезпечення ОП;
- підтримання іміджу спеціальності та популяризація ОП «Економіка» та спеціальності С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) С1.01 Економіка.

Досягнення цих перспектив буде можливим завдяки впровадженню таких заходів:

- регулярний перегляд та актуалізація ОК з врахуванням вимог роботодавців, рекомендацій стейкхолдерів, тенденцій цифрової, зеленої та інклюзивної економіки;
- розширення баз практик, проведення практикоорієнтованих занять, впровадження дуальної освіти;
- використання цифрових платформ і онлайн інструментів; підвищення цифрової кваліфікації НПП; оновлення матеріально-технічної бази;
- співпраця з екологічно орієнтованим бізнесом і громадськими організаціям; залучення здобувачів ВО до участі в проєктах з екологічної тематики; введення в освітні компоненти тематику сталого розвитку;
- розширення вибіркової складової ОП, застосування гнучких форм навчання та оцінювання, врахування результатів опитувань здобувачів ВО;
- залучення студентів до наукових досліджень і стартап-проєктів; використання результатів НДР у начальному процесі; участь у конкурсах, грантах та ін.;
- участь у програмах академічної мобільності; активніше введення елементів англomовного навчання в освітніх компонентах;
- підвищення кваліфікації НПП через стажування, академічну мобільність, участь у міжнародних освітніх і наукових ініціативах та використання результатів у навчальному процесі; залучення фахівців-практиків до викладання; обмін досвідом у професійному та міжнародному середовищі;
- посилення профорієнтаційної роботи зі школами, ліцеями та коледжами регіону; проведення профорієнтаційних заходів із залученням здобувачів ВО створення відеоконтенту та використання його цифровими каналами кафедри та ТНТУ; участь у ярмарках вакансій, освітніх виставках та інших заходах.

### **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: Митник Микола Мирославович**

Дата: 18.03.2026 р.

**Таблиця 1.** Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Прикладна економіка	курсозна робота (проект)	<i>Прикладна економіка КР_2024.pdf</i>	SZwfW5CDrfRfzPk7FvCkSzqlraFF88A2c8yIegIWGPU=	Персональний комп'ютер, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 2010 і вище.
Менеджмент	навчальна дисципліна	<i>OKnn11_ Менеджмент.pdf</i>	F2VPlRtot8WBpbzOwIkDvky2yGFKQcArbmLuWcJ/9Kg=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office.
Професійна підготовка	навчальна дисципліна	<i>OKnn16_ Професійна підготовка.pdf</i>	oUduCsaZawaUDkTq4kjlLmYecHq4Uj3JUS2YlLmwVMg=	Для забезпечення навчального процесу використовуються комп'ютерні аудиторії університету, оснащені персональними комп'ютерами з доступом до мережі Інтернет, мультимедійним обладнанням та програмним забезпеченням пакету Microsoft Office 365 (ліцензія ТНТУ, студентська ліцензія), а також Power BI Desktop.
Основи веб-технологій в економіці	навчальна дисципліна	<i>OKnn14_ Основи веб-технологій в економіці.pdf</i>	MFqWMnARClOEWqgJ48MNxyHVJsvbTe/ozdnoQKvDZGw=	Персональні комп'ютери, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 2010 і вище.
Прикладна економіка	навчальна дисципліна	<i>OKnn15_ Прикладна економіка.pdf</i>	MpBo+IYrz2zsg9GyJfmbbkZrPK1Z+1z7vATwPSlHmRg=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ПК, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.
Нові технології та інноваційний розвиток	навчальна дисципліна	<i>OKnn13_ Нові технології та інноваційний розвиток.pdf</i>	of8DQt2l29yv812r1OrWyuK/VgaW4z8eY3oNwZ7qNk=	Персональні комп'ютери, проектор EPSON LCD PROJECTOR MODEL: H328B, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 365.
Статистика	навчальна дисципліна	<i>OKnn17_ Статистика.pdf</i>	Vqc8fPVhaZKy8ySOFM33M8GZPj2Sb8sVxP2DEPRaX4Q=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.
Техноекологія та цивільна безпека	навчальна дисципліна	<i>OKnn18_ Техноекологія та цивільна безпека.pdf</i>	g2A0EkWbRk612jGHJWcRGcbZa98fMapivSaWk93TlS4=	Технічні засоби для демонстрування навчального матеріалу (персональний комп'ютер, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.
Технологія проєктування та адміністрування баз даних і сховищ даних	навчальна дисципліна	<i>OKnn19_ Технологія проєктування та адміністрування баз.pdf</i>	Erbimb1EKZo4dPwwPufoyGvnpnhpvoslsTPWy4aJs9Ak=	Для забезпечення навчального процесу використовуються комп'ютерні аудиторії університету, оснащені персональними комп'ютерами з доступом до мережі Інтернет, мультимедійним обладнанням та програмним забезпеченням пакету Microsoft Office 365 (ліцензія ТНТУ, студентська ліцензія). Для виконання практичних завдань використовуються системи

				управління базами даних Microsoft Access, SQLite, PostgreSQL, а також середовище моделювання ER-діаграм ERDPlus.
Фінанси	навчальна дисципліна	OKпп20_Фінанси.pdf	pqY03b23i+FGFQKvMkwVEwnhKuq07k5MK8MIQduFbZI=	Персональні комп'ютери, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 365.
Економічна діагностика	навчальна дисципліна	OKпп6_Економічна діагностика.pdf	/OD5TWxIx8HJ7kKlXHPoHX88ba3EdOFzkT8QiLBpRnU=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (персональні комп'ютери, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office.
Виробнича практика	практика	ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА. Програма та метод реком 2025.pdf	zRbliJO/qYvwlqQciXoNcwA9D6ow/RsuYRgmh2GJotU=	Персональний комп'ютер, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 2010 і вище.
Нормативно-правове регулювання економічної діяльності	навчальна дисципліна	OKзп9_Нормативн о-правове регулювання економічної діяльності.pdf	OpwyOWdmzvtXj04jVjodAdu7hBNks8YyEXdd/8hbJdI=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (персональні комп'ютери, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office
Моделювання економіки	навчальна дисципліна	OKпп12_Моделювання економіки.pdf	SHrpvUzGrn5yaP4sQyJrIxEjniSgQMjсBGHXXYrkMNU=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор EPSON LCD PROJECTOR MODEL:H328B). Персональні комп'ютери, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 365. Програмне забезпечення Mathcad.
Професійно-орієнтована практика	практика	ПРОФ-ОРИЄНТ.ПРАКТИКА. Програма та метод.реком.2025.pdf	YCbGst/lq174w5w1OipIhro7HgN2JTvZu3A3fYE6hs=	Персональний комп'ютер, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 2010 і вище.
Організаційно-економічна практика	практика	ОРГАНІЗАЦІЙНО_ЕКОНОМІЧНА ПРАКТИКА. Програма та метод.рекоменд. 2024.pdf	8ZNGWjaOfxM7lQv7pM9gg1MSlJtxW6jUWKxok91NOY8=	Персональний комп'ютер, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 2010 і вище.
Атестаційний екзаме	підсумкова атестація	2026_Програма атестаційного екзамену 051.pdf	Ze7F2H/JlxPjw81Itui+P3H08DdYF1aOf5gGLpwpBpk=	Проведення атестаційного екзамену забезпечується використанням аудиторного фонду університету, обладнаного необхідними меблями, мультимедійною технікою та комп'ютерними засобами.
Моделювання економіки	курсова робота (проект)	Метод.вказ КР_Моделювання економіки.pdf	dOUVRmze+F4Q2dHhUihUpPrOoN3A/9dYF+thJAW3XT0=	Персональний комп'ютер, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 2010 і вище.
Вступ до фаху	практика	ВСТУП ДО ФАХУ ПРАКТИКА. Програма та метод.рекоменд.2024.pdf	laYtostc1GklP9KLD MtsUYPevhOv54pUYfhLxsj7AIQ=	Персональний комп'ютер, операційна система Windows підключена до мережі Internet, пакет Microsoft Office 2010 і вище.
Маркетинг	навчальна дисципліна	OKпп10_Маркетинг.pdf	83MT2dBgpJ1hPFrG5AZX5rm/uLtcuayyF FIFNKx5nr8=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office.

Комп'ютерна графіка і дизайн	навчальна дисципліна	<i>OKп9_Комп'ютер на графіка і дизайн.pdf</i>	GfJwmVbnV1LvbFSXoynuOoJBrUWzhMUCw83BrkKzX6c=	Для забезпечення навчального процесу використовуються комп'ютерні аудиторії університету, оснащені персональними комп'ютерами з доступом до мережі Інтернет, мультимедійним обладнанням та програмним забезпеченням пакету Microsoft Office 365 (ліцензія ТНТУ, студентська ліцензія), а також Adobe Photoshop (або аналогічні графічні редактори).
Інформаційний бізнес	навчальна дисципліна	<i>OKп8_Інформаційний бізнес.pdf</i>	CmQdmZivuWdMv6yrN5FP7ow7u2J9eqoLmANbmD1HHZY=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>OKзп1_Вища математика.pdf</i>	nA5WMNF/UsobKryAs9yp6rpJUIRAtqzOg7mPh/Oer5s=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор Epson EB-420). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.
Економетрика	навчальна дисципліна	<i>OKзп2_Економетрика.pdf</i>	fzquxvdH1qu9LW04GMChkisivVWTWSnGB/GH6B5YwaG4=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ПК, мультимедійний проектор Optoma DAXSBG). Пакет програмних продуктів Microsoft 365, EViews 12 Student Version Lite.
Економічна теорія	навчальна дисципліна	<i>OKзп3_Економічна теорія.pdf</i>	W5WHdGVyReBbxqjIr4D8+D14IlhCIUc/TcismX/IT7w=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (особистий ноутбук, мультимедійний проектор ViewSonic PJD 52523300ANSI, комп'ютерне обладнання (комп'ютерний клас)).
Інформаційні технології та основи програмування	навчальна дисципліна	<i>OKзп5_Інформаційні технології та основи програмування.pdf</i>	of4+if87HYRA+k8uTZWh9+7ogk1U3p88WVEyGrEEgqs=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, мультимедійний проектор ViewSonic VS14115, DevC++ (freeware)). Комп'ютерний клас. Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.
Історія економіки та економічної думки	навчальна дисципліна	<i>OKзп6_Історія економіки та економічної думки.pdf</i>	JZPltgqNavE2eskbp9Y+NsxskSw8/ViY6N/uToljkc=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ПК, мультимедійний проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft 365.
Історія та культура України	навчальна дисципліна	<i>OKзп7_Історія та культура України.pdf</i>	HG2xgEjQ/Cur2RkWk+ASV2oBBq1iS2bFS6FSbn+cugc=	Проектор Epson EB-420, екран для мультимедійних презентацій.
Макро- та мікроекономіка	навчальна дисципліна	<i>OKзп8_Макро- та мікроекономіка.pdf</i>	XPTs7YDjXAbL6l+WX+CrLt5yL+oKwflPZZC6GtfaEME=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор ViewSonic PA503X, екран для мультимедійних презентацій). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.
Психологія і соціологія	навчальна дисципліна	<i>OKзп10_Психологія і соціологія.pdf</i>	il6YLC8HT5+wDyv4R+akxpWJ99xmd+Gz6g3AFZK3Sn8=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, мультимедійний проектор ViewSonic VS14115). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.

Сучасні пошукові системи та бібліографія	навчальна дисципліна	<i>OKзп11_Сучасні пошукові системи та бібліографія.pdf</i>	rc2nZV8AU9ltYBG65A7ZwsVEAxZ7w3WZu1oVCel/few=	Комп'ютерні класи, Інтернет, текстовий редактор, пошуковики Google Chrom, Microsoft Edge, DukDukGo, референс менеджери, програми для роботи з патентними базами, програми для роботи з штучним інтелектом та спеціальне програмне забезпечення.
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	<i>OKзп12_Українська мова (за професійним спрямуванням).pdf</i>	wlo4pAryp6x7ubajY4K2g5h3/П+pZpcMM/itPyQ7hwQ=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор). Програмне забезпечення Power Point, Word. ATutor
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	<i>OKзп13_Фізичне виховання.pdf</i>	vgoRSXSetFneIz3iisw5DuKj3RBhgbuelaa dXBgCeAg=	Кафедра фізичного виховання та спорту розміщена у приміщенні спортивно-оздоровчого комплексу "Політехнік" вул. Білогірська 50. Інфраструктура комплексу включає: спортивний зал з глядацькими трибунами на 300 місць, гімнастичний та тренажерний зали, зал аеробіки і фітнесу, плавальний басейн сучасний конференцзал з доступом до інтернету, відкриті спортивні споруди: 2 тенісні корти, волейбольний, баскетбольний майданчики, які облаштовані гімнастичними спорудами та стадіон.
Філософія	навчальна дисципліна	<i>OKзп14_Філософія.pdf</i>	c1H/r85D/m/W/aohIgUbsZ2HI6uuqRWvxoTjKVENG7U=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.
Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	навчальна дисципліна	<i>OKпп1_Безпека життєдіяльності, основи охорони праці.pdf</i>	4C+qbj0XhBhkUzCkVQgJVbaoKjZqqQCoWpFz718eiQ4=	Лабораторні установки: стенд для визначення плавких вставок, анемометр, вентилятор, термометр, барометр, гігрометр, психрометр Асмана, психрометр Августа, секундомір, мегомметр М416, мегомметр М1101, засоби індивідуального захисту, матерчатий метр, макет для проведення штучного дихання, люксметр, набір ламп розжарювання і люмінесцентних ламп різної потужності, латр, станція пожежної сигналізації, стенд з сповіщувачами та вогнегасниками, макет протипожежного щита, макет токарного верстата, макет преса, стенди з робочими інструментами, макет пилової камери, аналітичні ваги, вата, фільтр. Мультимедійний проектор Epson EB-S6, ноутбук DELL, екран для мультимедійних презентацій.
Бухгалтерський облік та звітність в управлінні підприємством	навчальна дисципліна	<i>OKпп2_Бухгалтерський облік та звітність в управлінні.pdf</i>	Pke1q15JSZCHL+LOWh+2520GLFj9IIP4OtQ3FvTpOp0=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор ViewSonic PJD5253 3300 ANSI (2019)), пакет прикладних програм Microsoft 365.
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	<i>OKпп4_Економіка підприємства.pdf</i>	SxbiJ4anGz3T5ZUO04P/GW5fJA1BxcAm8rJXyJ/CEIg=	Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (персональні комп'ютери, мультимедійний проектор Optoma DAXSBG).

				<i>Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.</i>
Економіка праці	навчальна дисципліна	<i>OKпп5_Економіка праці.pdf</i>	W3fvM6e7uRVqG/nBEM5uDuUcSPaUtEMPll/dNd8L/5M=	<i>Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (мультимедійний проектор EPSON LCD PROJECTOR MODEL:H328B, Ноутбук DELL inspiron (особистий), Пакет програмних продуктів Microsoft Office.</i>
Іноземна мова професійного спрямування	навчальна дисципліна	<i>OKзп4_Іноземна мова професійного спрямування.pdf</i>	IoaUCks7a1mKCSzUL1XoeJPupWLH9mqpEqoP4zWWrmQ=	<i>Мультимедійний проектор Acer X1126AH.</i>
Дослідження ринку	навчальна дисципліна	<i>OKпп3_Дослідження ринку.pdf</i>	RSuE2NnDESImP9yuA7dVI91POp9UV171F2fmYM7pvaE=	<i>Матеріально-технічні засоби для демонстрування результатів навчання (моноблок ARTLINE HOME (2021), проектор Epson EMP-83e (2019)). Програмне забезпечення: пакет прикладних програм Microsoft 365.</i>
Економічний аналіз	навчальна дисципліна	<i>OKпп7_Економічний аналіз.pdf</i>	tzRTPNWoQ5/PMA M7NnooUPKiSQJol3ELl1VcGD2HPP8=	<i>Технічні засоби для демонстрування результатів навчання (ноутбук, проектор ViewSonic PJD5253 3300 ANSI (2019)). Пакет програмних продуктів Microsoft Office 365.</i>

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

**Таблиця 2.** Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

<b>ID викладача</b>	<b>ПІБ</b>	<b>Посада</b>	<b>Структурний підрозділ</b>	<b>Кваліфікація викладача</b>	<b>Стаж</b>	<b>Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП</b>	<b>Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)</b>
190977	Піняк Ірина Любомирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 1997, спеціальність: Менеджмент у виробничій сфері, Диплом доктора філософії ДК 063851, виданий 08.04.2011, Диплом кандидата наук ДК 063851, виданий 22.12.2010, Атестат доцента 12ДЦ 034045, виданий 25.01.2013	25	Маркетинг	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Стажування (підвищення кваліфікації): 1. Стажування: ТОВ «ТЕРНЕТ», з 26.05.2025 по 14.07.2025 року на тему: «Удосконалення раніше набутих та набуття нових компетентностей у межах професійної діяльності та галузі знань», обсягом 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Довідка № 10/09 від 01 вересня 2025 р. 2. Член Української асоціації маркетингу (Сертифікат №638 від

01.09.2021р.)  
3. Certificate for Participation in the VI International Scientific and Practical Conference «Formation of the mechanism of national economic systems competitive positions strengthening in global, regional and local dimensions» (18 Hours - 0.6 Credit ECTS) (Certificate 0058 March 31 – April 01, 2021, Ternopil, Ukraine).

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Піняк І.Л. Голда Н.М.

Конкурентоспроможність підприємств та формування конкурентних переваг / Нарощування фінансово-економічного потенціалу суб'єктів економічних відносин як основа поступального розвитку територіально-господарських систем: монографія / В. Левицький, С. Радинський, І. Кошкалда, А. Ряснянська та ін.; за заг. ред. О. Панухник / ФОП Паляниця В.А. Тернопіль, 2021. С. 79-84. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/35251>

2. Піняк І.Л. Жара А.Б. Еволюція соціальних мереж / Маркетинг 4.0: стратегічні імперативи та сучасні тенденції / В.А. Фалович [та ін.] ; за ред. д.е.н, доц. В.А. Фаловича. Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б., 2021. 351 с. С. 157-172. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/35656/1/Монографія.pdf>

3. Shpylyk S., Pinyak I., Shveda N. Digital marketing as an innovative control element: development

by evolution. (Digital economy trends: global challenges, strategy and technologies). Monograph. 2021. 30-38 pp. URL: [https://scholar.google.com.ua/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=uk&user=5JaEFVYAAAAJ&citation\\_for\\_view=5JaEFVYAAAAJ:mlAuytXpCwEC](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=5JaEFVYAAAAJ&citation_for_view=5JaEFVYAAAAJ:mlAuytXpCwEC)

4. Краузе О. І., Піняк І. Л., Кулик Ю. І. Застосування методик НЛП для підвищення ефективності продажів. Науково-практичний журнал «Регіональна економіка та управління». Запоріжжя, 2021. 72-75. URL: [http://elar.tsatu.edu.ua/bitstream/123456789/15951/1/Zavadskykh\\_Tebenko.pdf](http://elar.tsatu.edu.ua/bitstream/123456789/15951/1/Zavadskykh_Tebenko.pdf)

5. Краузе О., Піняк І., Шпилик С. Дотримання принципів соціальної відповідальності в електронній комерції. Галицький економічний вісник. 2023. Том 84. № 4. С. 28-37.

6. Краузе О.І., Піняк І.Л., Шпилик С.В. CRM як джерело інформації для розробки маркетингових проєктів та стратегічного управління конкурентоспроможністю. Галицький економічний вісник. № 4. 2022. С.94-102. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40399>

7. Краузе О., Піняк І. Воронка продажів – аналітичний інструмент маркетингу. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 586-593. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38793>

8. Краузе О. І., Піняк І. Л., Шпилик С. В. Соціальна відповідальність в контексті діджиталізації бізнесу // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2022. - №11. <https://www.inter-nauka.com/issues/economic2022/11/8381>

9. Yuliia Tymchenko,

Mariia Proskurina,  
Taras Hryhorchuk,  
Lesya Chervinska,  
Vadym Ratynskiy,  
Svitlana Shpylyk, Olga  
Krause, Iryna Piniak,  
Iryna Lebedynets,  
Oleksandr Nosyriev.  
Determining the impact  
of information and  
communication  
technologies on  
consumer behavior in  
the marketing structure  
of culture industries.  
"Eastern-European  
Journal of Enterprise  
Technologies", (No 2/13  
(122) 2023). С. 62-72.  
URL:  
<https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A14%3A14925294/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A163590638&crl=c>

10. Radynskyy S.,  
Ratynskiy V., Lobodina  
Z., Shpylyk S.,  
Pohrishchuk H.,  
Dobizha N., Bei S.,  
Diachenko N.,  
Diachenko V., Piniak I.  
Devising investment  
strategies as a source of  
financial support to the  
development of  
territorial communities  
in the era of  
digitalization. Eastern-  
European Journal of  
Enterprise  
Technologies, 2024.  
6(13 (132), 38–47. URL:  
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.316235>

11. Radynskyy S.,  
Ratynskiy V., Krupka  
A., Shpylyk S.,  
Pohrishchuk H.,  
Dobizha N., Zarichna  
N., Pysmennyi V.,  
Piniak I., Burlitska O.  
(2025). Innovative  
approaches to project  
financing management  
in the context of  
digitalization: micro-  
and macro-aspects.  
Eastern-European  
Journal of Enterprise  
Technologies. 2025.  
3(13 (135), pp. 87–95.  
URL:  
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.333507>

12. Піняк І.І.  
Розвиток підсистеми  
управління  
маркетинговими  
активами в складі  
менеджменту  
інтелектуального  
капіталу підприємства  
[Сучасний маркетинг:  
візія, технології,  
інновації]: монографія

/ за ред. д.е.н., проф. В.А. Фаловича.- Тернопіль: Бескиди, 2023. С.275-313. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40915>

38.3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Піняк І.Л. Розвиток підсистеми управління маркетинговими активами в складі менеджменту інтелектуального капіталу підприємства. Сучасний маркетинг: візія, технології, інновації]: монографія / за ред. д.е.н., проф. В.А. Фаловича.- Тернопіль: Бескиди, 2023.- 179 с. - С.275-313. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/43563>

38.4. Навчально-методичні матеріали: Сертифіковано ЕНК «Маркетинг у соціальних мережах» (Сертифікат №397, 2021р).  
Методичні розробки:  
1. Конспект лекцій з дисципліни «Маркетинг» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійною програмою «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка» / І. Л. Піняк. Тернопіль: ТНТУ, 2023. 131 с.  
2. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни «Маркетинг» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійною програмою «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка» / І. Л. Піняк. Тернопіль:

ТНТУ, 2023. 47 с.  
3. Методичні вказівки для організації самостійної роботи із дисципліни «Маркетинг» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійною програмою «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка» / І. Л. Піняк. Тернопіль: ТНТУ, 2023. 28 с.

38.8. виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:  
1) Виконавець науково-дослідної роботи на тему «Формування комплексу маркетингових технологій підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств в умовах цифрової економіки» (2022-2023 рр.).  
Номер державної реєстрації: 0122U200518 / ВК 7022  
2) Керівник госпдоговірної теми: науково-дослідні роботи з моніторингу споживчого ринку послуг інтернету та цифрового телебачення м. Тернополя та Тернопільського району Тернопільської області з метою створення унікальної торгової пропозиції для цільової аудиторії.  
Договір № 545-22 від 14.11.22р.

38.12. наявність апробаційних та / або науково-популярних, та/ або консультаційних

(дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Піняк Ірина, Шпилик Світлана. Соціальна відповідальність бізнесу в Україні. Розвиток соціально-економічних систем в геоелектронічному просторі: збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 19 травня, 2023 р.). Тернопіль, ФОП Паляниця В.А., 2023. 142 с. С. 17-18
2. Ірина Піняк, Максим Візнюк. Управління стратегічним розвитком підприємства. Маркетингові технології підприємств в сучасному науково-технічному середовищі. Матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. Тернопіль, ТНТУ, 2023. 152 с. С.79-80
3. Піняк Ірина, Шпилик Світлана. Застосування інтернет-технологій в маркетинговій політиці розподілу. Розвиток соціально-економічних систем в геоелектронічному просторі: збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 15-16 грудня, 2022 р.). Тернопіль, ФОП Паляниця В.А., 2022. С. 29-30.
4. Ірина Піняк. Засади репутаційного маркетингу в мережі інтернет. Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, діджиталізація та інновації: збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції (м.Тернопіль, 23–24 листопада 2022 р.). Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2022. 217с. с. 50-52.  
<https://scholar.google.c>

						<p>om.ua/citations?view_op=view_citation&amp;hl=uk&amp;user=5JaEFVYAAAAJ&amp;sortby=pubdate&amp;citation_for_view=5JaEFVYAAAAJ:HeToZceujKMC</p> <p>5. Піняк Ірина, Шпилик Світлана. Рівень освіти як індикатор добробуту суспільства. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі: збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 15-16 травня, 2025 р.). Тернопіль, ФОП Паляниця В.А., 2025. 147 с. - С.40-41</p> <p>Піняк І. Л. Маркетинг b2b у виробничій сфері: тенденції, проблеми, стратегічні рішення. International scientific-practical conference "Topical issues of economics, finance, accounting and law in modern conditions": conference proceedings (Aarhus, Denmark, January 30, 2025). Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2025. 59 pages., с. 47-48. <a href="https://www.economics.in.ua/2025/01/30-2025.html">https://www.economics.in.ua/2025/01/30-2025.html</a></p> <p>38. 19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях; Член Української асоціації маркетингу ( Сертифікат №638 від 01.09.2021)</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=5JaEFVYAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=5JaEFVYAAAAJ</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-3938-7367">https://orcid.org/0000-0002-3938-7367</a></p>	
46493	Мосій Ольга Бориславівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільський приладобудівний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом спеціаліста,	28	Менеджмент	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата економічних наук із спеціальності «Організація

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 011749, виданий 13.06.2001, Атестат доцента ДЦ 008202, виданий 19.06.2003

управління, планування і регулювання економікою».

Стажування (підвищення кваліфікації): Підвищення кваліфікації - міжнародний проект USAID «Децентралізація, яка покращує результати та ефективність», Малопольська Школа Публічного Адміністрування, 2018-2021 рр. (180 год.);  
- навчальний курс «Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського Союзу та в Україні» в обсязі 1,5 кредитів ECTS (19-26 вересня 2022, м. Люблін, Польща);  
- онлайн-курс «Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості» (0,5 кредита ECTS) на платформі Prometheus (Сертифікат виданий 20.01.2023 prometheus.org.ua);  
- сертифікат від 27.05.2016 р. Британської ради «Artis», що засвідчує володіння іноземною мовою на рівні B2.  
- сертифікат №0994 про участь у програмі «Global competences for education and professional development», 12.12.2025, ТНТУ, м. Тернопіль, обсяг – 30 год.  
- сертифікат №386 про визнання електронного навчального курсу «Планування та регулювання розвитку регіону» навчально-методичною працею, обсяг – 1 кредит ECTS, 16.02.2023 р.

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до

наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Мосій О., Никитюк Г., Горбатюк В. Основні виклики та тренди керівництва і лідерства під час війни. Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: монографія / за ред. д.е.н., проф. О.А. Сороківської. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С. 401-410. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46506>
2. Гевко І., Мосій О., Горбатюк В., Никитюк Г. Нові підходи до управління організаціями під час війни. Соціально-економічні проблеми і держава. 2025. Вип. 1 (32). С. 55-64. DOI: <https://doi.org/10.33108/sep2025.01.055>
3. Sverstiuk A., Polyvana U., Mosiy L., Mosiy O., Butsiy R. Approaches to the development of information technology for ECG analysis to evaluate quality of life in smart cities. 3rd International Workshop on Computer Information Technologies in Industry 4.0 (CITI 2025). CEUR Workshop Proceedings. Ternopil, Ukraine, June 11-12, 2025. Vol 4057. P. 240–260. ISSN 1613-0073 <https://ceur-ws.org/Vol-4057/>
4. Кирич Н.Б., Мосій О.Б., Машлій Г.Б., Горбатюк В.В. Зміни управлінських процесів в організаціях, викликані війною в Україні. Економічний простір. №190. 2024. URL: <http://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/1505>
5. Mosiy L., Kozbur H., Strutynska I., Mosiy O., Yatsyshyn V. Information technology to support the digital transformation of small and medium-sized businesses. CEUR Workshop Proceedings. The 2nd International Workshop on Computer Information Technologies in Industry 4.0 (CITI

2024). Ternopil, Ukraine, June 12-14, 2024. pp. 150-165. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3742/>  
6. Кирич Н.Б., Мосій О.Б. Фінансово-господарська стабільність функціонування підприємств, як важливий аспект сталого розвитку України. Review of transport economics and management. Дніпро: Український державний університет науки і технологій (Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка Всеволода Лазаряна), 2023. Випуск 10(26). С. 85-92. URL: <http://pte.diit.edu.ua/article/view/292207>  
7. Машлій Г., Грицишин В., Мосій О. Теоретичні засади формування інвестиційного потенціалу підприємств та напрямки його розвитку. Соціально-економічні проблеми і держава. Випуск 2. 2021. С. 421-432. URL: <https://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21mhbnjr.pdf>

38.2. наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;  
Патент на винахід:  
1. Спосіб виготовлення гвинтових транспортних труб: пат. 158211 Україна : B21D 9/00, B21D 9/10. № у 2024 02778; заявл. 24.05.2024; опубл. 08.01.2025, Бюл. № 2.

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
1. Сертифіковано курс «Leadership and organizational behavior» ID 4280. 2021 р. Сертифікат № 0364 від 16.12.2021 р.  
2. Сертифіковано курс «Планування та

регулювання розвитку регіону» ID 3366. 2023 р. Сертифікат № 0386 від 16.02.2023 р.

Методичні вказівки до курсу відповідно ОП Економіка 2024 року введення :

1. Кужда Т. І., Мосій О. Б. Курс лекцій з дисципліни

“Менеджмент” для студентів денної та заочної форм навчання

спеціальностей 051 “Економіка”, 071

“Облік і оподаткування”, 072 “Фінанси, банківська справа та

страхування”, 075

“Маркетинг”, 076

“Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”.

Тернопіль: ТНТУ.

2024. 120 с.

2. Кужда Т. І., Мосій О. Б. Методичні вказівки та завдання

до практичних занять з дисципліни

“Менеджмент” для студентів денної

форми навчання спеціальностей 051

“Економіка”, 071

“Облік і оподаткування”, 072

“Фінанси, банківська справа та

страхування”, 075

“Маркетинг”, 076

“Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”.

Тернопіль: ТНТУ,

2024. 46 с.

3. Кужда Т. І., Мосій О. Б. Методичні вказівки та завдання

до самостійної роботи з дисципліни

“Менеджмент” для студентів заочної

форми навчання спеціальностей 051

“Економіка”, 071

“Облік і оподаткування”, 072

“Фінанси, банківська справа та

страхування”, 075

“Маркетинг”, 076

“Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”.

Тернопіль: ТНТУ,

2024. 22 с.

4. Мосій О.Б. Основи менеджменту: Курс лекцій. Тернопіль:

ТНТУ. 2024. 151 с.

5. Мосій О.Б.

Лідерство і організаційна

поведінка. Курс

лекцій. Тернопіль:

ТНТУ, 2025. 285 с.

6. Mosiy O.B. Course of lectures on "Fundamentals of management" for the students majoring in specialism 073 „Management”. Ternopil: TNTU, 2023. 116 p.

П.38.8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

Відповідальний виконавець науково-дослідної теми ВК 61-17 «Дослідження сучасних управлінських технологій у системі публічного управління» (№ держ. реєстр. 0117U003209, 2017-2021 рр.).

П.38.10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"

1. Виконавець міжнародного грантового проекту «Екологічно відповідальний бізнес: дослідження та впровадження європейської практики» 2015-2020);
2. Учасник Програми «Децентралізація приносить кращі результати та ефективність» (DOBRE) з реалізації програми післядипломного навчання – Управління в українських органах місцевого самоврядування для лідерів, менеджерів середнього рівня, фахівців з публічних

послуг громади  
Глобал  
Ком'юнітіз (Global  
Communities) за  
фінансування  
Агентства США з  
міжнародного  
розвитку (USAID)  
(2018-2022).  
3. Участь у програмі  
академічної  
мобільності  
ERASMUS+ Stuff  
Mobility з 15.05-  
19.05.2023 р.,  
University of Petrosani,  
м. Петрошань,  
Румунія (загальна  
кількість академічних  
годин – 30).

П.38.11. Наукове  
консультування  
підприємств, установ,  
організацій не менше  
трьох років, що  
здійснювалося на  
підставі договору із  
закладом вищої освіти  
(науковою  
установою):

1. «Оцінювання  
ефективності  
розміщення аудіо-  
реклами на зупинках  
громадського  
транспорту м.  
Тернополя» (Договір  
№ 516-21 від 3 грудня  
2021 р.).
2. «Послуги з  
розробки бізнес-  
процесів  
підприємства»  
(Договір №610-23 від  
25.10.2023 р.).
3. «Консультаційні  
послуги з  
дослідження та  
оптимізації бізнес-  
процесів для  
удосконалення  
системи управління  
підприємством»  
(Договір №652-24 від  
30.05.2024 р.).
4. «Оновлення  
Стратегії розвитку  
Заводської  
територіальної  
громади  
Тернопільської  
області» (Договір  
№742-25 від 17.11.2025  
р.).

П.38.12. Наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій:  
1. Мосій О.Б.,  
Сарафанюк С.В.,  
Фірман Г.Б.

Використання інструментів управління розвитком організації.

Шістдесяті економіко-правові дискусії: матеріали науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 27 жовтня 2021 р.). Львів, 2021. С. 14-16. URL: <http://www.spilnota.net.ua/ua/article/id-3834/>

2. Мосій О.Б. Лідерство в управлінні територіальною громадою: відповідь на виклики сьогодення. Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення». Випуск 66. 2022. URL: <http://www.konferenciyaonline.org.ua/ua/article/id-472/>

3. Баюс Л.А., Мосій О.Б. Стратегічне планування під час війни. Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції пам'яті почесного професора ТНТУ ім. Івана Пулюя, академіка НАН М. Г. Чумаченка: «Наука, інновації, бізнес: проблеми, перспективи і сьогочасні тренди розвитку», (Тернопіль, 26 травня 2023 р.). С. 19. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/41696/2/KhI\\_VNPK\\_2023\\_Baius\\_L-Strategic\\_planning\\_during\\_war\\_19.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/41696/2/KhI_VNPK_2023_Baius_L-Strategic_planning_during_war_19.pdf)

4. Мосій О.Б., Никитюк Г.І. Інклюзивне лідерство як інноваційний стиль управління менеджера організації. Матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції «Світ наукових досліджень». Випуск 26. 2024. URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5194/>

5. Машлій Г., Мосій О., Депутат В. Розвиток організацій в умовах нестабільності середовища. Матеріали   Міжнародної науково-практичної

конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій» ТНТУ. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А. 2023. С. 348. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43829/2/MNPK\\_2023\\_Mashliy\\_H\\_B-Development\\_of\\_organizations\\_348.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43829/2/MNPK_2023_Mashliy_H_B-Development_of_organizations_348.pdf)

6. Тесля А. М., Мосій О. Б. Теоретичні основи цифровізації та автоматизації стратегічного управління підприємствами в умовах війни та післявоєнного відновлення. Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор розвитку суспільства» / Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя (м. Тернопіль, 28-29 листопада 2024 р.), 2024. С. 24-25.

7. Тесля А. М., Мосій О. Б. Хмарні ERP-платформи та процесна автоматизація: наукові засади й економічні ефекти для стратегічного менеджменту в Україні. 1 міжнародна науково-практична конференція «Modern Perspectives on Science and Economic Progress» (Вільнюс, Литва, 4-6 червня 2025 р.) С. 246-247. URL: [https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2025/06/Vilnius\\_Lithuania\\_4.06.25.pdf](https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2025/06/Vilnius_Lithuania_4.06.25.pdf)

8. Тесля А. М., Мосій О. Б. Цифрові платформи та штучний інтелект у стратегічному управлінні підприємствами України: виклики воєнного часу й можливості економічного відновлення. XXII Міжнародна науково-практична конференція «Scientific trends in the development of modern technologies» (Краків, Польща, 2-4 червня 2025 р.) С. 103-104. URL: <https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2025/>

05/SCIENTIFIC-TRENDS-IN-THE-DEVELOPMENT-OF-MODERN-TECHNOLOGIES.pdf  
9. Кирич Н.Б., Мосій О.Б., Никитюк Г.І., Горбатюк В.В.  
Цифрове лідерство як інноваційний стиль сучасного менеджера. 36. наук. праць 4-ої міжнародної науково-практичної конференції «Міжнародна наукова єдність», 25-27 червня 2025 р. Стокгольм, Швеція. С. 204-206.  
URL: <https://isu-conference.com/arkhiv/global-trends-in-the-development-of-information-technology-and-science-25-06-25/>  
10. Мосій О.Б., Горбатюк В.В., Никитюк Г.І., Сиваник Р.Р. Соціально-психологічний клімат в організації під час війни. Наука та техніка: теорія, практика та прогрес. 36. наук. праць 1-ої міжнародної науково-практичної конференції «Міжнародна наукова єдність», 3-5 вересня 2025 р. Краків, Польща. С. 123-125.  
URL: <https://isu-conference.com/arkhiv/science-and-technology-theory-practice-and-progress-3-09-25/>

П.38.13.  
Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік  
1. Основи менеджменту – 92 год. (54 год. лекцій, 38 год. практичних занять)  
2. Лідерство та організаційна поведінка – 44 год. (28 год. лекцій, 14 год. практичних занять).

П.38.15.  
Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських

						<p>конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p> <p>Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України у 2020-2021 н.р., 2021-2022 н.р., 2022-2023 н.р., 2024-2025 н.р.</p> <p>П. 38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член громадської організації "Центр стратегічного розвитку та реформ" (м. Тернопіль). Реалізація громадських проектів за профілем діяльності.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=eTKmNOUAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=eTKmNOUAAAAJ&amp;hl=uk</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/orcid-search/search?searchQuery=0000-0002-5131-761X">https://orcid.org/orcid-search/search?searchQuery=0000-0002-5131-761X</a> Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59296442200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59296442200</a></p>	
178326	Мацюк Галина Ростиславівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії	Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний інститут імені Я.О. Галана, рік закінчення: 1997, спеціальність: Учитель української мови та літератури,	28	Українська мова (за професійним спрямуванням)	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня.</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації): 1. Міжнародне</p>

Диплом  
кандидата наук  
ДК 059556,  
виданий  
15.04.2021,  
Атестат  
доцента АД  
012435,  
виданий  
20.02.2023

стажування: Certyfikat  
stażu naukowego.  
Wyższe Seminarium  
Duchownym  
Stowarzyszenia  
Apostolstwa  
Katolickiego  
«Uczciwość  
akademicka»  
(05.09.2022 –  
14.10.2022). 180 godzin  
(ECTS 6 credits). KW-  
052/1022.  
2. Міжнародне  
стажування «Digital  
Future: Blended  
Learning» (8 квітня –  
31 травня 2024 року),  
DN 202405346, 180  
годин (6 ECTS  
кредитів).  
3. Підвищення  
кваліфікації за  
сертифікаційною  
програмою  
«Методика навчання  
української мови як  
іноземної», 18.04-  
17.06.2024, 5 кредитів  
ЕКТС/150 год,  
КУ02070944/000791-  
24, вид. Київським  
національним  
університетом ім. Т.  
Шевченка.

Досягнення  
професійної  
діяльності викладача  
за п. 38 ЛУ:  
38.1. наявність не  
менше п'яти  
публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:  
1. Мацюк Г.  
Інформаційно-  
пошукові тезауруси:  
світовий та  
вітчизняний досвід  
формування /  
Бібліотекознавство.  
Документознавство.  
Інформологія. 2019.  
№ 2. С. 106-115. URL:  
<https://elib.nakkim.edu.ua/bitstream/handle/123456789/867/ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВІ%20ТЕЗАУРУСИ.pdf?sequence=1&isAllowed=y>  
2. Мацюк, Г. Р.  
Особливості навчання  
аудіювання як засобу  
розвитку іншомовної  
комунікативної  
компетенції на  
заняттях української  
мови як іноземної.  
Publishing House  
“Baltija Publishing”.  
2021. С. 207-211. URL:

<http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/153/4584/9669-1?inline=1>

3. Мацюк Г.  
Особливості структурної організації українських одиниць двомовного тезауруса розумного міста. Львівський філологічний часопис. 2022. № 11. С. 136-140. URL: <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/philology/article/view/2424>

4. Мацюк Г.  
Особливості формування українськомовної комунікативної компетентності іноземних здобувачів вищої освіти / Г. Мацюк // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки. 2022. Вип. 40. С. 67-79. URL: [file:///C:/Users/DELL/Downloads/18598-Article%20Text-36345-2-10-20230413%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/DELL/Downloads/18598-Article%20Text-36345-2-10-20230413%20(1).pdf)

5. Мацюк Г.  
Формування навичок монологічного мовлення на заняттях української мови як іноземної / Г. Мацюк // Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих учених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Вип. 40. Т. 2. 2021. С. 255-261. URL: [http://www.aphn-journal.in.ua/archive/40\\_2021/part\\_2/43.pdf](http://www.aphn-journal.in.ua/archive/40_2021/part_2/43.pdf)

6. Мацюк Г., Джиджора Л., Кунанець Н., Мацюк О. Application of information retrieval thesaurus for the improvement of information retrieval technologies in specific data domain. International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies. 2021. № 2. С. 437-440. URL: [https://www.researchgate.net/publication/345354541\\_Application\\_of\\_the\\_Smart\\_City\\_data](https://www.researchgate.net/publication/345354541_Application_of_the_Smart_City_data)

\_domain\_thesaurus\_as  
\_the\_tool\_for\_repre  
senting\_knowledge\_while\_improving\_the\_prob  
lem-  
oriented\_Web\_search\_  
effectiveness  
7. Назаревич Л.,  
Мацюк Г.  
Молодіжний сленг:  
теоретичні аспекти і  
сфера використання  
Науковий вісник  
Міжнародного  
гуманітарного  
університету. Сер.:  
Філологія. 2022. №  
53, том 1. С. 132-135.  
URL: [http://vestnik-philology.mgu.od.ua/ar  
chive/v53/part\\_1/30.p  
df](http://vestnik-philology.mgu.od.ua/archive/v53/part_1/30.pdf)  
8. Мацюк Г., Штанюк  
О. Peculiarities of  
teaching listening  
during the classes of  
ukrainian as a foreign  
language. Львівський  
філологічний часопис.  
2022. № 11. С.136-  
140. URL:  
[https://pednauk.cusu.e  
du.ua/index.php/pedna  
uk/article/view/1233/11  
60](https://pednauk.cusu.edu.ua/index.php/pednauk/article/view/1233/1160)  
9. Matsiuk Halyna  
Peculiarities of  
teaching listening  
during the classes of  
ukrainian as a foreign  
language / Matsiuk  
Halyna, Shtanyuk  
Olesya. Наукові  
записки. Сер. :  
Педагогічні науки.  
2022. Вип. 204. С. 205-  
209.  
10. Мацюк Г.  
Ментальні мапи:  
теорія і практика  
застосування на  
заняттях української  
мови / Назаревич Л.,  
Мацюк Г. Теорія і  
практика викладання  
української мови як  
іноземної. 2025.  
Випуск 19. С. 113-127.  
11. Halyna Matsiuk An  
Information System  
Project Using  
Augmented Reality for  
a Small Local History  
Museum / Halyna  
Lypak, Nataliia  
Kunanets, Nataliia  
Veretennikova, Halyna  
Matsiuk, Taras Kramar,  
Oleksii Duda // 2023  
IEEE 18th International  
Conference on  
Computer Science and  
Information  
Technologies (CSIT). –  
Lviv. – Pp. 1-4. – IEEE.  
(Scopus)

38.4. наявність  
виданих навчально-  
методичних  
посібників:

Методичні розробки:  
1. Мацюк Г. Наукова стаття. Методичні рекомендації. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. 56 с.  
2. Мацюк Г. Українська мова. Практичний курс для іноземців. 2-ге вид., випр. і допов. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. 231 с.  
3. Мацюк Г., Джиджора Л. Часові форми найбільш уживаних дієслів в українській мові. Довідник для іноземних студентів. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2021. 234 с.  
4. Мацюк Г.Р., Назаревич Л. Т., Равлів І. П. Мовний практикум : навчальний посібник (для студентів усіх напрямів підготовки). Тернопіль: Вектор. 2021. 148 с.  
5. Назаревич Л., Мацюк Г. Методичні вказівки для студентів усіх напрямів підготовки з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням». Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. 103 с.  
6. Назаревич Л., Мацюк Г. Щодня з українською. Потрібні фрази : посібник для самостійної роботи з української мови як іноземної. Тернопіль: Вектор, 2022. 109 с.  
7. Мацюк Г. Р. Мовний практикум : навчальний посібник (для студентів усіх напрямів підготовки) / Укладачі: Л. Т. Назаревич, І. П. Равлів та ін. Тернопіль : Вектор, 2021. 148 с.  
8. Мацюк Г. Українська мова. Практичний курс. – 3-ге вид., випр. і допов. – Тернопіль : ФОП Осадца Ю.В., 2024. – 330 с.  
9. Ділова комунікація українською мовою: теорія і практика професійного спілкування: посіб. / Леся Назаревич, Софія Федак, Вікторія Кухарська, Галина Мацюк, Жанна Баб'як, Надія Денисюк. Видання 2-е, змінене і

доповнене. Тернопіль  
2025. 226 с.

38.5. захист дисертації  
на здобуття наукового  
ступеня:

Захист дисертації на  
тему: «Тезаурус як  
інструмент  
інформаційного  
забезпечення  
міждисциплінарних  
наукових  
досліджень», 2021.

38.8 Виконання  
функцій  
(повноважень,  
обов'язків) наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного редактора /  
члена редакційної  
колегії / експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних базах.  
Член редакційної  
колегії науково-  
практичного журналу  
«Вісник Книжкової  
палати».

38.12. Наявність  
апробаційних  
публікацій  
1. Мацюк Г.  
Формування  
інформаційно-  
комунікативної  
компетентності  
студентів технічного  
закладу вищої освіти  
засобами мобільних  
технологій //  
Філософські виміри  
техніки : матеріали III  
Міжнар. наук. конф.  
молод. учених та  
студентів (1-2 груд.  
2022 р.) / Тернопіл.  
нац. техн. ун-т ім.  
Івана Пулюя. –  
Тернопіль, 2022. – С.  
132-133.  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/bitstream/lib/39741  
/2/PDT\\_2022\\_Matsiuk  
\\_H-  
Formation\\_of\\_informa  
tion\\_132-133.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39741/2/PDT_2022_Matsiuk_H-Formation_of_information_132-133.pdf)  
2. Мацюк Г.  
Формування  
інформаційно-  
комунікативної  
компетентності  
студентів технічного  
закладу вищої освіти  
засобами мобільних  
технологій .  
Філософські виміри  
техніки: матеріали III  
Міжнар. наук.

конференція молодих учених та студентів, 1-2 груд. 2022 р. Тернопіль. нац. техн. ун-т ім. Івана Пулюя. Тернопіль. 2022. С. 82-84. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39741/2/PDT\\_2022\\_Matsiuk\\_H-Formation\\_of\\_information\\_132-133.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39741/2/PDT_2022_Matsiuk_H-Formation_of_information_132-133.pdf)

3. Мацюк С., Мацюк Г. Розвиток професійної технічної освіти в сучасних умовах. Збірник тез □ Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів „Філософські виміри техніки“. 2022. С. 133-134. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39742/2/PDT\\_2022\\_Matsiuk\\_C-Development\\_of\\_professional\\_133-134.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39742/2/PDT_2022_Matsiuk_C-Development_of_professional_133-134.pdf)

4. Мацюк, Г., Кунанець, Н. Е. Лінгвістичний аспект спілкування з експертом при формуванні пошукового тезауруса. Матеріали □ науково-технічної конференції „Інформаційні моделі, системи та технології“. 2019. 70. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/30431/2/IMST\\_2019\\_Matsiuk\\_H-Linguistic\\_aspects\\_of\\_communication\\_70.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/30431/2/IMST_2019_Matsiuk_H-Linguistic_aspects_of_communication_70.pdf)

5. Мацюк Г., Назаревич Л. Основні способи семантизації нової лексики / V Міжнародна науково-методична конференція «Актуальні питання організації навчання іноземних студентів в Україні» присвячена 60-річчю ТНТУ імені Івана Пулюя (14 - 16 жовтня 2020 року). – Тернопіль : ТНТУ, 2020. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/33844>

6. Мацюк Г. Оптимізація навчального процесу за допомогою фреймового підходу / Г. Мацюк, С. Мацюк // Creation of new ideas of learning in modern conditions : II International Scientific and Practical Conference, Bordeaux, France, September 25-27, 2023. – С. 157-158.

7. Мацюк Г., Мацюк С. Академічний плагіат як форма порушення академічної доброчесності / Г. Мацюк, С. Мацюк // The 3rd International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (April 28-30, 2024) SPC “Sciconf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. – С. 667-671.

8. Мацюк Г. Відродження мовних норм українського правопису 1928 року: історичний контекст та сучасні виклики / Г. Мацюк, А. Осадчук // XLIV International scientific and practical conference «The Impact of Scientific Research on the Development of the Modern World», 23-25 жовтня 2024 р., Дубровник, Хорватія. – С. 165-168.

9. Мацюк Г. Упровадження інтерактивних технологій навчання в освітній процес закладів вищої освіти / Г. Мацюк, С. Мацюк // Використання технологій менеджменту якості в управлінні закладами освіти: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Тернопіль, Україна, 15 листопада 2024 року). – Тернопіль, 2024. – С. 148-151.

10. Мацюк Г., Мацюк С. Цифрові технології в закладах вищої освіти: виклики та перспективи // Освітній процес сьогодення: досягнення, виклики, перспективи : збірник Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Тернопіль, 25 квітня 2025). – Тернопіль, 2025. – С. 242-244.

11. Мацюк Г. Функції соціальних комунікацій у період війни / В. Золотник, Г. Мацюк // 3rd International Scientific and Practical Conference «Modern Science, Economy and Digital Innovation» (May 7-9, 2025). –

						<p>Bucharest, Romania, 2025. – С. 188-190.</p> <p>12. Мацюк Г. Європейський досвід формування електронних ресурсів історико-культурної спадщини / Є. Тернівська, Г. Мацюк // 2 International Scientific and Practical Conference «Science and Information Technologies in the Modern World» (May 21-23, 2025). – Athens, Greece, 2025. – С. 228-230.</p> <p>13. Мацюк Г., Мацюк С. Демократизація освіти в контексті євроінтеграційних процесів // Використання технологій менеджменту якості в управлінні закладами освіти : збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Тернопіль, Україна, 07 листопада 2025 року). – Тернопіль, 2025. – С. 120-124.</p> <p>14. Мацюк Г., Янів С., Мацюк С. Розвиток сучасної української мови в умовах цифровізації // Новітні технології сучасного суспільства : зб. Міжнар. наук.-практ конф. (Харків, 21-23 грудня 2025 р.). – Харків, СГ НТМ «Новий курс», 2025. – С. 34-35. ISSN 3041-1998</p> <p>15. Мацюк Г., Куценко К., Мацюк С. Трансформація сучасної української мови під впливом соцмереж // Соціально-гуманітарний вісник: зб. наук. пр. – Вип. 62. – Харків : СГ НТМ «Новий курс», 2025. С. 28 – 29.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=GT3k2bAAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=GT3k2bAAAAAJ</a></p> <p>Scopus ID: 57208898204</p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-8857-1857">https://orcid.org/0000-0002-8857-1857</a></p>	
180231	Окіпний Ігор Богданович	Завідувач кафедри, Основне	Факультет інженерії машин, споруд	Диплом магістра, Тернопільськи	19	Безпека життєдіяльності, основи	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного

		місце роботи	та технологій	<p>й державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2000, спеціальність: 090203</p> <p>Металорізальні верстати та системи, Диплом магістра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2000, спеціальність: 090203</p> <p>Металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук ДК 045950, виданий 09.04.2008, Атестат доцента 12ДЦ 036865, виданий 21.11.2013</p>	охорони праці	<p>працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Студент магістратури Національного університету водного господарства та природокористування, спеціальності J4 – охорона праці (наказ №ПК95 від 20.10.2025 р.</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації):</p> <p>1. Посвідчення № 49-21-20 від 08 жовтня 2021 р. видане Державним підприємством „Головний навчально – методичний центр Держпраці України” (м. Київ) про навчання за програмою для викладачів з охорони праці ВНЗ і виявив потрібні знання законодавчих актів з охорони праці, гігієни праці, надання домедичної допомоги потерпілим, електробезпеки, пожежної безпеки.</p> <p>2. Підвищення кваліфікації (стажування) з 01 березня 2023 року по 31 травня 2023 року обсягом 6 кредитів ECTS (180 год.) за спеціальністю «Прикладна механіка» у відділі № 20 «Плазмово-шлакової металургії» Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України (Сертифікат NASU-PWI № 90-491-2023 від 31 травня 2023 року).</p> <p>3. 10-13 лютого 2025 р. функціональне навчання (підвищення кваліфікації) у сфері цивільного захисту у Навчально-методичному центрі цивільного захисту та безпеки життєдіяльності ДСНС в Тернопільській області за програмою «Педагогічні, науково-педагогічні працівники, які проводять навчання здобувачів освіти діям у надзвичайних</p>
--	--	--------------	---------------	---	---------------	--

ситуаціях» обсягом 1 ЄКТС (посвідчення №18008327 від 13 лютого 2025 р.).

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Lyashuk, O., Okipnyi, I., Mykulyk, P. et al. The Dynamics of Impulse Strengthening Process of Screw Crest. Iran J Sci Technol Trans Mech Eng (2021).

<https://doi.org/10.1007/s40997-021-00438-0> (Scopus). URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40997-021-00438-0>

2. Impact of Long-Term Operation on the Reliability and Durability of Transit Gas Pipelines / Okipnyi I., Poberezhny L., Zapukhlyak V., Hrytsanchuk A., Poberezhna L., Stanetsky A., Kravchenko V., Rybinskyi I. // Journal of mechanical engineering – Strojnícky časopis, Vol. 70 (2020), № 1. pp. 115 – 126. (Scopus). URL: <https://intapi.sciendo.com/pdf/10.2478/scjme-2020-0011>

3. Zapukhlyak, V., Melnychenko, Y., Okipnyi, I., Poberezhny, L., Grudz, Y., Drin, N., & Chernetsky, M. (2022). Reliability assurance of gas-hydrogen mixture transportation by gas pipeline system. Procedia Structural Integrity, 36, 378-385.

4. Identification and modeling of processes for automated control of functional diagnostics of metal structures / Serhii Osadchyi; Iryna Lurie; Oleg Boskin; Ihor Okipnyi // Scientific Journal of TNTU. – Tern. : TNTU, 2020. – Vol 98. – № 2. – P. 110–119. URL: <https://elartu.tntu.edu>

ua/handle/lib/32716  
5. L. Poberezhnyi, S. Kessler, I. Okipnyi. Corrosion modelling of welded joints of wind power facilities. Procedia Structural Integrity. Volume 59, 2024, P. 158-166.  
6. L. Poberezhnyi, S. Kessler, M. Rutner, N. Spalek, I. Okipnyi. Prospects of using metallic nanocoatings to improve the operational characteristics of welded joints. Procedia Structural Integrity. Volume 59, 2024, P. 285-291.  
7. Пулька Ч.В., Сенчишин В.С., Окіпний І.Б., Сенчишин Віт.С., Бішак Р.Т. Структура та властивості наплавленого металу сплаву типу Сормайт-1 після природного старіння. Журнал «Автоматичне зварювання», № 6, 2023, с. 18-20. URL: <http://patonpublishinghouse.com/rus/journals/as/2023/06/03>

38.2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Патент на корисну модель №:141072.  
СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ НА ПЕРЕХРЕСТІ. Номер заявки: u201907900. Дата подання заявки: 11.07.2019. Дата, з якої є чинними права: 25.03.2020. МПК (2006): E01F 9/00. Винахідник: Дзюра Володимир Олексійович; Окіпний Ігор Богданович; Гаврон Надія Богданівна. Власник: ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ, вул. Руська, 56, м. Тернопіль.

2. Патент на корисну модель № 146583  
СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВОЇ ЗАГОТОВКИ. Номер заявки: u202006491.

Дата подання заявки: 08.10.2020. Дата, з якої є чинними права: 03.03.2021. бюл. № 9/2021. Винахідник: Васильків Василь Васильович, Марущак Павло Орестович, Окіпний Ігор Богданович; Борисяк Владислав Володимирович. Власник: ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ, вул. Руська, 56, м. Тернопіль.

3. Патент на корисну модель № 146579. СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ СЕКЦІЙНОЇ ГВИНТОВОЇ ЗАГОТОВКИ. Номер заявки: u202006459. Дата подання заявки: 06.10.2020. Дата, з якої є чинними права: 03.03.2021. бюл. № 9/2021. Винахідник: Васильків Василь Васильович; Окіпний Ігор Богданович; Борисяк Владислав Володимирович. Власник: ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ, вул. Руська, 56, м. Тернопіль

4. Патент на корисну модель № 152203. СПОСІБ НАПЛАВЛЕННЯ СТАЛЕВИХ ДИСКІВ / Пулька Чеслав Вікторович (UA); Сенчишин Віктор Степанович (UA); Шарик Мирослав Володимирович (UA); Окіпний Ігор Богданович (UA); Пулька Михайло Тарасович (UA) / Опубліковано 04.01.2023, Бюл. № 1/2023.

5. Патент на корисну модель № 153774. ГВИНТОВИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН ЗМІШУВАЧА / Гевко Іван Богданович (UA); Лещук Роман Ярославович (UA); Окіпний Ігор Богданович (UA); Довбуш Тарас Анатолійович (UA); Довбуш Анатолій Дмитрович (UA); Гурик Олег Ярославович (UA); Радик Дмитро

Леонідович (UA);  
Мариненко Сергій  
Юрійович (UA);  
Коваль Сергій  
Олександрович (UA);  
Стібайло Олег  
Юрійович (UA) /  
Опубліковано  
23.08.2023, бюл. №  
34.

38.4 наявність  
виданих навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування:  
навчально-методична  
праця для  
дистанційного  
навчання з  
дисципліни „Безпека  
життєдіяльності,  
основи охорони праці”  
ID 4656. Сертифікат  
№ 273 від 19.11.2019 р.  
Методичні  
матеріали :  
1. Методичні вказівки  
до написання розділу  
«Безпека  
життєдіяльності,  
основи охорони  
праці» в  
кваліфікаційних  
роботах здобувачів  
освітнього ступеня  
«бакалавр» / О.Я.  
Гурик, І.Б. Окіпний –  
Тернопіль: ТНТУ імені  
Івана Пулюя, 2021. –  
20 с.  
2. Методичні вказівки  
до практичних занять  
з дисципліни  
«Проектування  
машинобудівних  
виробництв» зі  
спеціальності 131  
Прикладна механіка  
для підготовки  
освітнього рівня  
«магістр» / Укладачі :  
Комар Р.В., Окіпний  
І.Б., Сенчишин В.С. –  
Тернопіль: 2022. – 42  
с.  
3. Методичні вказівки  
до виконання  
практичних робіт з  
дисципліни «Наукові  
дослідження і теорія  
експерименту» зі  
спеціальності 131  
Прикладна механіка

для підготовки освітнього рівня «магістр» / Укладачі: Барановський В. М., Пулька Ч. В., Окіпний І. Б., Сенчишин В. С., Паньків В. Р. – Тернопіль: 2022. – 83 с.

4. Гурик, О. Я., Окіпний, І. Б., Сенчишин, В. С., Мариненко, С. Ю., & Король, О. І. Навчально-методичний посібник до практичних занять з дисципліни «Безпека життєдіяльності, основи охорони праці» для студентів освітнього ступеня, бакалавр" усіх спеціальностей та форм навчання.2025. 123с.

38.7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
1. вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 58.052.07 з присудження наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла (наказ МОН України № 894 від 10.10.2022 р.).

38.12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. О. Дивдик, В. Ясній, О. Ляшук, І. Окіпний, Р. Комар, П. Сокіл. Вплив натягу дорнування на кінетику росту втомної тріщини за сталої амплітуди навантаження. Праці Міжнародної науково-технічної конференції присвяченої 70-річчю від дня народження член-кореспондента НАН України, проф. Яснія Петра Володимировича «Міцність і

довговічність сучасних матеріалів та конструкцій». Тернопіль, 2022. С. 91-92. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39109/2/MNTK\\_2022\\_Dyvdyk\\_O-The\\_influence\\_of\\_cold\\_expanded\\_91-92.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39109/2/MNTK_2022_Dyvdyk_O-The_influence_of_cold_expanded_91-92.pdf)

2. Ч. Пулька, М. Михайлишин, В. Сенчишин, І. Окіпний, М. Шарик, В. Гаврилюк. Використання математичного моделювання при розробленні нових технологічних процесів індукційного наплавлення. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції „Математичні методи та моделі технічних і економічних систем“ присвячена пам'яті професора Шаблія Олега Миколайовича та 60-ти річчю кафедри теоретичної механіки. Тернопіль, 2022. С. 98-100. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39334>

3. Пулька Ч.В., Окіпний І.Б., Сенчишин В.С. Застосування теплових і електромагнітних екранів при віброіндукційному наплавленні / Зварювання та споріднені технології: перспективи розвитку: тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції, (Краматорськ, 19–20 жовт. 2021 р. – С.62-63.

4. О. Я. Гурик, О. І. Король, В. С. Сенчишин. Сучасне використання X-променів Івана Пулюя. «Іван Пулюй: життя в ім'я науки та України». Матеріали міжнародної наукової конференції, 28-30 вересня 2020 року: збірник тез доповідей. / ТНТУ. – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А. 2020. С. 8. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/32872/2/IPJINU\\_2020\\_Hurys\\_by\\_Ivan\\_Pulyuy\\_8.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/32872/2/IPJINU_2020_Hurys_by_Ivan_Pulyuy_8.pdf)

5. Гурик, О. Я., Окіпний, І. Б.,

						<p>Сенчишин, В. С., Мариненко, С. Ю., &amp; Король, О. І. Вплив воєнної агресії Росії на екосистему та безпеку життєдіяльності. Збірник тез □ Міжнародної наукової конференції „Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки “. 2025, с.87-89.</p> <p>38.14 керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2023 р. підготував переможця I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Технологія машинобудування» (Ситарчук Владислав).</p> <p>38.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Член Українського товариства з механіки руйнування матеріалів (посвідчення № 44). 2. Член Європейського товариства з цілісності конструкцій (ESiS) Member ID: 2023-247 (2023)</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=1trYb3IAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao">https://scholar.google.com.ua/citations?user=1trYb3IAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao</a></p> <p>Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15521025800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15521025800</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-1059-3375">https://orcid.org/0000-0003-1059-3375</a></p>	
63779	Мариненко Наталія Юрївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільськи й державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2005, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом спеціаліста, Тернопільськи	17	Макро- та мікроекономік а	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Стажування (підвищення кваліфікації): 1. Програма професійного розвитку академічних менеджерів, яка

й державний  
технічний  
університет  
імені Івана  
Пулюя, рік  
закінчення:  
2005,  
спеціальність:  
000008  
Енергетичний  
менеджмент,  
Диплом  
доктора наук  
ДД 006447,  
виданий  
27.04.2017,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 065797,  
виданий  
31.05.2011,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
034044,  
виданий  
25.01.2013,  
Атестат  
професора АП  
000944,  
виданий  
23.04.2019

реалізуються  
Британською Радою в  
рамках спільного  
проекту Міністерства  
освіти і науки України  
та Світового банку  
«Удосконалення  
вищої освіти в Україні  
заради результатів», 2  
квітня – 19 вересня  
2025 року, 6 кредитів  
ECTS, 180 годин.  
Свідоцтво про  
підвищення  
кваліфікації  
№2025464541.  
2. Науково-  
педагогічне онлайн  
стажування «Finance,  
banking, insurance and  
the stock market:  
European integration  
dimensions and current  
challenges»,  
Netherlands Business  
Academy (м. Бреда,  
Нідерланди), 180 год  
(6 ЄКТС), 03.03–  
13.04.2025.  
Сертифікат №241 від  
13.04.2025.  
3. Export Academy  
2024, Visionet Institute  
OU, Tallin, Estonia,  
01.10-20.12.2024, 101  
академічна година.  
Сертифікат № 110089  
від 31.12.2024.  
4. Зимово економічна  
школа «Україна-ЄС,  
кроки до вступу:  
регіональний вимір»  
від ВГО «Українська  
Асоціація  
Економістів-  
міжнародників» та  
Хмельницького  
національного  
університету, 25-31  
січня 2024 р.,  
змішаний формат  
(online та offline  
ZOOM-вебіари та  
offline-практикум  
екскурсійного типу в  
м. Хмельницькому), 1  
кредит ECTS, 30  
годин. Сертифікат №  
2024/766.  
5. Освітній модуль  
«Адвокатування  
європейських правил  
конкуренції» в межах  
програми Еразмус+  
Жана Моне обсягом  
40 академічних годин  
(1,3 кредити ЄКТС),  
Державний  
торговельно-  
економічний  
університет, 18-22  
липня 2022 року.  
Сертифікат  
6. Міжнародне  
науково-педагогічне  
стажування в  
Університеті  
«Опольська  
Політехніка» (м.  
Ополе, Республіка  
Польща), 6 кредитів

ECTS, 180 год, 12.04–12.07.2021. Сертифікат

Учасниця лекторію (із отриманням сертифікату):  
«Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики» (НБУ, 2021).

Досягнення професійної діяльності викладача за п.38 ЛУ:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Мариненко Н., Синоверський Н. Інноваційний продукт підприємства: сутність, ознаки, вимоги та класифікація. Галицький економічний вісник. 2025. Том 93. № 2. С. 148–159.

[https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk\\_tntu2025.02](https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2025.02)

2. Мариненко Н., Синоверський Н., Яворський А.

Механізм впровадження інноваційного продукту в операційній діяльності підприємства.

Соціально-економічні проблеми і держава. 2025. Вип. 2 (31). С. 80-91. URL:

<http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2025/25mnyote.pdf>.

<https://doi.org/10.33108/sepd2025.01.080>

3. Мариненко Н. Ю., Кутко Т. І. Роль і місце України в глобальних ланцюгах постачань. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2025. Випуск 21. Т.1. С. 204–219. doi: <https://doi.org/10.15330/apred.1.21.204-219>

4. Мариненко Н. Ю., Ерстенюк Т. М. Механізм антикризового управління підприємством в умовах нестабільності. Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія:

“Економічні науки”.  
2025. № 5.  
<https://doi.org/10.25313/2520-2294-2025-5-11043>

5. Мариненко Н., Ерстенюк Т. Тенденції функціонування та можливості розвитку вітчизняного підприємництва в умовах воєнного стану. Соціально-економічні проблеми і держава. 2024. Вип. 1 (30). С. 152-168. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2024/24mnyuvs.pdf>

6. Артеменко Л., Мариненко Н., Крамар І., Гац Л. Продовольча безпека України в умовах військової агресії: стан та перспективи. Соціально-економічні проблеми і держава (електронний журнал). 2023. Вип. 1 (28). С. 115-128. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23albstp.pdf>

7. Savitskyi A., Kramar I., Nyzhnyk V., Zeca E.D., Marynenko N. The multifactor regression model for export-oriented sustainable management of enterprise profitability. CEUR Workshop Proceedings, 2022, 3309, pp. 363–375. (Scopus)

8. Roman Sherstiuk, Eduard Malevski, Nataliia Marynenko, Olha Pavlykivska, Liliya Melnyk. Models of evaluating the impact of changes technological and industrial areas in enterprise development. Amazonia Investiga, Volume 10 - Issue 40 / April 2021, pp. 253-264. DOI: <https://doi.org/10.34069/AI/2021.40.04.25>. (Web of Science)

9. Наталія Мариненко, Любов Гац, Людмила Артеменко. Діагностика секторів економіки на основі структурних зрушень в суб'єктах господарювання. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 500-510. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21mnyvsg.pdf>.

38.4. Навчально-

методичні матеріали:  
1. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Макрота мікроекономіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: д.е.н., професор Наталія МАРІНЕНКО. Тернопіль: ТНТУ, 2023. 196 с.  
2. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Макрота мікроекономіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: д.е.н., проф. Наталія МАРІНЕНКО. Тернопіль: ТНТУ, 2023. 76 с.  
3. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Макрота мікроекономіка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: д.е.н., професор Наталія МАРІНЕНКО. Тернопіль: ТНТУ, 2023. 92 с.

38.7. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;  
1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 58.052.05 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового

ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)» (2022–2025).

38.8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Головна редакторка фахового наукового е-журналу «Соціально-економічні проблеми і держава» (категорія Б).
2. Член редакційної колегії фахового наукового журналу «Галицький економічний вісник» (категорія Б).
3. Член редакційної колегії фахового наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону» (категорія Б).
4. Виконання кафедральної НДР (номер державної реєстрації 0124U003478) «Сучасні фінансово-економічні системи України: новітні тренди забезпечення стійкості та ефективного управління» (виконавець теми).

38.9. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної

комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) Експерт Експертної Ради МОН України з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ЗВО та наукових установах, що належать до сфери управління МОН (секція «Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства») (2018-2024).

38.10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"

1. Виконавиця міжнародного проекту «Розвиток підприємливості, креативності та міжкультурних компетенцій для якісного викладання в Україні» (UA-Talent-UP, 2023-2026)
2. Виконавиця міжнародного проекту Європейського інституту інновацій та технологій «Смарт виробництво, інновації, навчальні лабораторії та підприємництво» (SMILE, 2022-2024).
3. Виконавиця міжнародного проекту Еразмус+ за напрямом Жана Моне 621029-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE «Міждисциплінарний підхід до дослідження

управління відходами: впровадження практики ЄС» (2020-2023).

4. Учасниця програми академічної мобільності Еразмус+ у 2018-2023 рр.:

4.1. Вроцлавський економічний університет (м. Вроцлав, Республіка Польща, 2023).

4.2. Університет прикладних наук в Нисі (м. Ниса, Республіка Польща, 2022).

38.12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або

консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Мариненко Наталія, Ерстенюк Тарас, Кутко Тарас. Виклики та можливості: особливості діяльності вітчизняних підприємств в умовах повномасштабної війни / Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Формування конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, 20 травня 2025 р. ФОП Паляниця В.А., 2025. С. 42–43.

2. Мариненко Наталія, Ерстенюк Тарас, Синоверський Назар. Дослідження впливу чинників середовища функціонування підприємства на його розвиток в умовах нестабільності / Світове господарство та міжнародні економічні відносини в контексті глобальних викликів суспільства: матеріали доповідей Міжнародної науковопрактичної конференції (м. Ужгород, 23–24 травня 2025 року) / За заг. ред.: М. М. Палінчак, В. П. Приходько, В. В. Химинець та ін. Львів-Торунь: LihaPres,

2025. С. 125–129. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-499-6-33>.

3. Мариненко Наталія, Яворський Андрій. Еволюція наукових векторів розвитку управління підприємством у цифрову епоху / Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, 17 листопада 2025 р., ФОП Паляниця В.А., 2025. С. 108–110.

4. Синоверський Назар, Мариненко Наталія Розумна конкурентоспроможність України в умовах повоєнного відновлення: інституції, території та інноваційний бізнес / Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, 17 листопада 2025 р., ФОП Паляниця В.А., 2025. С. 93–94.

5. Наталія Мариненко, Тарас Ерстенюк. Роль вітчизняного підприємництва у забезпеченні стабільності економіки. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, 31 березня 2023 р. / за заг. ред. О.В. Панухник. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2023. С. 61–63.

6. Наталія Мариненко, Тарас Кутко. Релокація підприємств в умовах воєнного стану: успіхи

та виклики.  
Матеріали X  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Формування  
механізму зміцнення  
конкурентних позицій  
національних  
економічних систем у  
глобальному,  
регіональному та  
локальному вимірах»:  
зб. тез доповідей, 31  
березня 2023 р. / за  
заг. ред. О.В.  
Панухник. Тернопіль :  
ФОП Паляниця В.А.,  
2023. С. 63–64.  
7. І. Крамар, Н.  
Мариненко.  
Економіка України:  
рік після початку  
повномасштабної  
війни. Воєнні  
конфлікти та  
техногенні  
катастрофи: історичні  
та психологічні  
наслідки: Збірник тез  
III Міжнародної  
наукової конференції,  
20-21 квітня 2023 р. /  
упоряд. Криськов А.А.,  
Габрусєва Н.В. –  
Тернопіль: ФОП  
Паляниця В. А., 2023.  
С. 150–152.  
8. Мариненко Н.,  
Крамар І. Ціна війни:  
економічні виміри та  
попередні оцінки.  
Воєнні конфлікти та  
техногенні  
катастрофи: історичні  
та психологічні  
наслідки: Збірник тез  
II Міжнародної  
наукової конференції,  
21-22 квітня 2022 р. /  
Упорядники: А. А.  
Криськов, В. В.  
Вишньовський та Н. В.  
Габрусєва. Тернопіль:  
ФОП Паляниця В. А.,  
2022. С. 84–87.

38.13. Проведення  
навчальних занять із  
спеціальних  
дисциплін іноземною  
мовою (крім  
дисциплін мовної  
підготовки) в обсязі не  
менше 50 аудиторних  
годин на навчальний  
рік  
Проведення  
навчальних занять  
іноземною мовою в  
обсязі 103 аудиторних  
години на 2023-2024  
навчальний рік  
(сертифікат про рівень  
володіння  
англійською мовою  
IELTS  
№15UA000967MARNo  
01A, рівень C1,  
виданий 22.05.2015 р.  
Британською Радою в

						Україні) 38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Академія соціального управління (2017 – дотепер, Диплом №135 від 07.06.2017) – дійсний член. 2. Член ГО «Науково-дослідний та консультативно-практичний центр бізнесу, маркетингу та права» (2022 – дотепер, сертифікат №29 від 16.05.2022)  Профіль викладача у:  Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=b9vgbEsAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=b9vgbEsAAAAJ&amp;hl=uk</a> ,  Scopus ID: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57006799700">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57006799700</a>  ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-6645-8167">https://orcid.org/0000-0002-6645-8167</a>
97871	Цимбалюк Любов Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії	Диплом спеціаліста, Чернівецький державний університет ім. Юрія Федьковича, рік закінчення: 1992, спеціальність: прикладна математика, Диплом кандидата наук ДК 013780, виданий 13.03.2002, Атестат доцента ДЦ 009236, виданий 21.10.2004	34	Вища математика  Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата фізико - математичних наук.  Стажування на кафедрі економічної кібернетики та інформатики Західноукраїнського національного університету з 16.4.2025 по 12.06.2025. (Довідка № 413 від 12.06.2025 видана Західноукраїнським національним університетом). Обсяг (тривалість) стажування: 6 кредитів ЕКТС (180 годин).  - курс «Великий курс про штучний інтелект в освіті» від ГО «Прогресивні», Міністерства освіти і науки України, Міністерства цифрової трансформації України, Сертифікат

підвищення кваліфікації ВКШО – 4159. Період проходження курсу: 26.05.2025 – 09.06.2025. Обсяг курсу: 45 год. (1,5 кредитів ЄКТС).

38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Кривень В.А., Валяшек В.Б., Цимбалюк Л.І., Бойко А.Р. Пластичне відшаровування періодичної системи тонких примежових включень. Фізико-хімічна механіка матеріалів: науковий і технічний міжнародний журнал фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України. 2020. т. 56, №1. С. 89-94.  
2. Василь Кривень, Любов Цимбалюк, Володимир Валяшек, Надія Крива. Особливості пластичного відшаровування тонкого включення в умовах антиплоскої деформації. // "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання". 2023р. с. 185-189.  
3. Кривень В.А., Валяшек В.Б., Цимбалюк Л.І., Блащак Н.І. Пружно-пластична задача для однобічно відшарованого тонкого включення під зсувним навантаженням. Математичні методи і фізико-механічні поля. 2020. т.63, №4. С. 122-127. Галузь науки: технічні, фізико-математичні. Категорія: А. URL: [http://www.iapmm.lviv.ua/journal/634\\_pdf/634\\_11a.pdf](http://www.iapmm.lviv.ua/journal/634_pdf/634_11a.pdf)  
4. Kryven V.A., Boiko A.R., Valyashchek V.B.,

Tsymbaliuk L.I. Plastic Exfoliation of a Periodic System of Thin Near-Boundary Inclusions. Materials Science. 2020/ Volume 56, Issue 1, July 2020, Pages 90-96. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11003-020-00401-5>

5. Kryven' V. A., Valiashek V. B., Tsymbaliuk L. I., Blashchak N. I. Elastoplastic problem for a unilaterally exfoliated thin inclusion under shear loading // Journal of Mathematical Sciences. 2023. 273, No. 6. P. 1031–1038. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-023-06562-3>

6. Oleh Yasniy, Liubov Tsymbaliuk, Nataliia Blashchak, Andriy Babiy. Modeling of QSTE340TM steel FCG curve by neural network // Scientific Journal of TNTU. Tern.: TNTU, 2025. Vol 120. No 4. P. 5–9.

7. Oleh Yasniy, Volodymyr Iasnii, Oleh Pastukh, Iryna Didych\*, Sergiy Fedak, Sofia Fedak, Lubov Tsymbaliuk. Estimation of shape memory alloys functional properties by methods of artificial intelligence // Procedia Structural Integrity, 2024, 59, pp. 17–23.

38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника

1. Навчальний посібник «Вища математика в прикладних задачах економічного змісту» (частина 2. Вступ до математичного аналізу. Диференціальне числення функцій) для студентів економічних спеціальностей усіх форм навчання з курсу вищої математики / укладачі: Блащак Н.І., Цимбалюк Л.І., Бойко А.Р. Тернопіль, 2022. 56 с.

3. Навчальний посібник «Вступ до математичного аналізу в курсі вищої математики» для студентів інженерних спеціальностей усіх форм навчання галузі

знань 12  
«Інформаційні технології» освітнього рівня «бакалавр» / укладачі: Кривень В.І., Цимбалюк Л.І., Валяшек В.Б. Тернопіль, 2022. 94 с.

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
1. Навчальний посібник «Вища математика в прикладних задачах економічного змісту (частина 1. Математика фінансів, лінійна та векторна алгебра, аналітична геометрія) для студентів економічних спеціальностей усіх форм навчання з курсу вищої математики /Укладачі: Блащак Н. І., Цимбалюк Л. І., Бойко А. Р. Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2020. – 100 с.  
2. Навчальний посібник «Вища математика в прикладних задачах економічного змісту» (частина 2. Вступ до математичного аналізу. Диференціальне числення функцій) для студентів економічних спеціальностей усіх форм навчання з курсу вищої математики / Укладачі: Блащак Н.І., Цимбалюк Л.І., Бойко А.Р. Тернопіль, 2022. 56 с.  
3. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з розділу “Невизначений та визначений інтегралі” дисципліни «Вища математика» для студентів усіх форм навчання галузі знань 12 «Інформаційні технології» освітнього рівня «бакалавр» / укладачі: Кривень В.А., Валяшек В.Б., Цимбалюк Л.І. Тернопіль, 2022. 40 с.  
4. Лінійна алгебра та аналітична геометрія в курсі вищої математики: навчально-методичний посібник для студентів усіх форм навчання галузі знань 12

«Інформаційні технології» освітнього рівня «бакалавр» / укладачі: Кривень В.А., Цимбалюк Л. І., Валяшек В.Б. Тернопіль, 2023. 64 с.

38.12. Наявність апробаційних публікацій

1. Блащак Н.І., Цимбалюк Л.І. Обмежені розв'язки одного класу систем лінійних диференціально-функціональних рівнянь з лінійними відхиленнями аргументів. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції „Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій“. Т. : ТНТУ, 2020. С. 125. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/31914>

2. Кривень В.А., Валяшек В.Б., Цимбалюк Л.І. Пружно-пластичне зсувне деформування півшару з розрізом. Праці VI Міжн. науково-технічної конференції. Пошкодження матеріалів під час експлуатації, методи його діагностування і прогнозування (Тернопіль 24-27 вересня 2019р.) Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2019. с.161-164. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/29007>

3. Кривень В., Цимбалюк Л., Валяшек В., Крива Н. Особливості пластичного відшарування тонкого включення в умовах антиплоскої деформації. "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання"; матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 6-8 липня 2023 року. ISBN 978-617-8128-23-4 – Івано-Франківськ: п. Голіней О.М., 2023. – С. 185-189. URL: [https://scholar.google.ru/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=uk&user=gQEKZI8AAAAJ&citation\\_for\\_view=gQEKZI8AAAAJ:nb7KW1ujOQ8C](https://scholar.google.ru/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=gQEKZI8AAAAJ&citation_for_view=gQEKZI8AAAAJ:nb7KW1ujOQ8C)

4. Цимбалюк Л.І., Блащак Н.І. Вплив перепаду пластичних деформацій на розподіл залишкових напружень по товщині пластини в околі прямолінійного зварного шва. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції „Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій“. Т. : ТНТУ, 2020. С. 44. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/31859>

5. Цимбалюк Л.І. Тривимірний розподіл зварювальних залишкових напружень у пластині з круговим швом. Математичні методи та моделі технічних і економічних систем : збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції присвяченої пам'яті професора Шаблія Олега Миколайовича та 60-ти річчю кафедри теоретичної механіки. (Тернопіль, 22–23 листопада 2022.) / М-во освіти і науки України, Терн. націон. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін]. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 105-107. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39336>

6. Ясній О., Пастух О., Цимбалюк Л., Яцишин В., Дідич І. Моделювання діаграми деформування алюмінієвого сплаву 6060-Т651 методами машинного навчання. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції „Міцність і довговічність сучасних матеріалів та конструкцій“, 10-11 листопада 2022 року. Т.: ФОП Паляниця В.А., 2022. С. 202–203. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39155>

7. Блащак, Н. І., & Цимбалюк, Л. І. (2025). Обмежені розв'язки системи нелінійних диференціально-функціональних рівнянь з частинними похідними. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції

„Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій“, присвячена 180-річчю з дня народження Івана Пулюя та 65-річчю з дня заснування Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, 166-167.  
URL:  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/48812>  
8. Кривень В. А., Балащак Н. І., Валяшек В. Б., & Цимбалюк Л. І. (2024). Оптиміальне керування літальним апаратом за наявності обмеження на тягу. Матеріали □ науково-технічної конференції „Інформаційні моделі, системи та технології“, с. 4. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47363/2/IMST\\_2024\\_Kryven\\_V-Optimal\\_control\\_of\\_the\\_aircraft\\_4.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47363/2/IMST_2024_Kryven_V-Optimal_control_of_the_aircraft_4.pdf)

п. 38.15.  
керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);  
1. Член журі II етапу конкурсу (обласного) "Малої академії наук України" в секції математики (2023).  
2. Член журі II етапу конкурсу (обласного) "Малої академії наук України" в секції прикладної математики і статистики (2024).

						<p>п. 38.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Наукового Товариства імені Т. Шевченка</p> <p>Профіль викладача у: GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=V-lcgNUAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=sf">https://scholar.google.com/citations?user=V-lcgNUAAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=sf</a></p>
27272	Гарматій Наталія Михайлівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільська академія народного господарства, рік закінчення: 1997, спеціальність: інформаційні системи в менеджменті, Диплом кандидата наук ДК 010260, виданий 25.01.2013, Аттестат доцента АД 008869, виданий 27.09.2021</p>	16	<p>Моделювання економіки</p> <p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата економічних наук.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне стажування у Варшавському Політехнічному Університеті, (м. Варшава Польща) 6 кредитів ECTS (180 годин) 2025 рік. 2. Західноукраїнський національний університет на кафедрі економічної кібернетики та інформатики. Тема стажування: поглиблення фахової та науково-методичної компетентності у сфері економіки та економічної кібернетики. ( 6 кредитів ECTS). Довідка про проходження стажування № 347 від 22.05.2023р. Термін проходження стажування з 20.03-20.05.2023р. 3. Онлайн курс: Академічна доброчесність: для викладачів, через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, (60 год. 2 кредити ECTS), Сертифікат виданий 04.04.2024. 4. Сертифікат володіння англійською мовою Artis від 23.04.2021 року. Рівень B2.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років: 38.1. наявність не</p>

менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Buiak L M; Harmatii N; Fedyshyn I. Research on investment process dynamics taking into consideration stochasticity of world and national economies' crisis phenomena. Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk; Dnipro Iss. 5, (2021), pp. 140-146. URL: [https://www.nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2021/5/NVNGU05\\_2021\\_Buiak.pdf](https://www.nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2021/5/NVNGU05_2021_Buiak.pdf)
2. L Buiak, N Harmatiy, I Fedyshyn, K Pryshliak. The impact of crisis events in Ukraine on the export of agricultural products to eu countries and the world. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development. T45. №2.2023. pp 193-201. URL: [https://scholar.google.com.ua/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ru&user=zPaGqGAAAAJ&sortby=pubdate&citation\\_for\\_view=zPaGqGAAAAAJ:ye4kPcJQO24C](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=zPaGqGAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=zPaGqGAAAAAJ:ye4kPcJQO24C)
3. Humeniuk H. B. Complex Assessment and Forecasting of Chemical Pollution of Small Rivers by Economic and Mathematical Modelling Methods/ Khomenchuk V. O., Harmatiy N. M., Chen I. B. Journ. Geol. Geograph. Geology, 30(3). 2021. 460–469pp. URL: <https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/article/view/837>
4. Vasyl V Hrubinko, Halyna B Humeniuk, Volodymyr V Humeniuk, Tetiana V Andrusushyn, Volodymyr O Khomenchuk, Nataliia M Harmatiy, Iryna B Chen. Assessment of the hydro-ecological situation of the Verkhno-Ivachivsk Reservoir in Ternopil

using the fuzzy logic apparatus. Journal of Geology, Geography and Geoecology. T32. №2. 2023. Pp. 254-265. URL: [https://scholar.google.com.ua/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ru&user=zPaGqGAAAAAJ&sortby=pubdate&citation\\_for\\_view=zPaGqGAAAAAJ:LjlpjdlvIbIC](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=zPaGqGAAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=zPaGqGAAAAAJ:LjlpjdlvIbIC)

5. Гарматій Н.М  
Моделювання діяльності громадських організацій України методикою кластерного аналізу [Електронний ресурс] / Наталія Гарматій, Артур Парушевський, Сергій Гарматій // Соціально-економічні проблеми і держава. 2022. Вип. 2 (27). С. 144 - 152. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2022/22hnmka.pdf>

6. Гарматій Н. М., Волобуєва Ю., Гарматій С., Сюрпіта С. (2021). Моделювання динаміки розвитку та вдосконалення банківських установ інструментарієм кластерного аналізу. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2021, (2 (25)). С. 136-148. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/38582/5/21hnmika.pdf>

7. Nataliia Marynenko. Modeling of banking structures' financial stability improvement/ Iryna Kramar, Natalia Harmatiy, Ecaterina Daniela Zeca, Halyna Tsikh, Serhii Harmatii// Monografia „Gospodarka i społeczeństwo w europejskiej perspektywie” od 2019 roku jest wydawana na licencji Creative Commons – Uznanie autorstwa) CC-BY 4.0 – Uznanie autorstwa. Elbląska Uczelnia Humanistyczno-Ekonomiczna Elbląg 2021. 191-204pp. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/36050>

8. Н.Гарматій. Дослідження цифровим інструментарієм на основі економіко-математичного

моделювання динаміки розвитку малого та середнього бізнесу в Україні./ Колективна монографія. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі: колективна монографія /за ред. д.е.н., проф. С.М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. 181-188 с. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/46256/1/Монографія\\_%20на%20винахід\\_2024.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/46256/1/Монографія_%20на%20винахід_2024.pdf)

9. Співак С. М., Гарматій Н.М., Гарматій С.В. Дослідження розвитку фінансових структур національної економіки з використанням сучасного інструментарію економіко-математичного моделювання в умовах ризиків Галицький економічний вісник. Т.: ТНТУ, 2024. Том 87. № 2. С. 69–78. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/45116>

38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1.Гарматій Н.М., Мартиняк І.О., Ціх Г.В. Класичні та сучасні моделі економіки: навч. посібник. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2023. 300с. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/43613>

38.4. Навчально-методичні матеріали: Навчально-методична праця для дистанційного навчання із дисциплін: - «Математичні методи в менеджменті і маркетингу». Сертифікат № 0404 від від 21.04.2023. - «Моделювання інвестиційних

ресурсів». Сертифікат  
№ 0405 від  
21.04.2023.

Методичні вказівки:  
1. Методичні  
рекомендації до  
самостійної роботи з  
дисципліни  
«Моделювання  
економіки» для  
студентів  
спеціальності 051  
«Економіка» денної та  
заочної форми  
навчання / укл. к.е.н.,  
доцент Н.М. Гарматій  
– Тернопіль, ТНТУ ім.  
І. Пулюя, 2024. – 17 с.  
2. Методичні  
рекомендації до  
виконання  
практичних робіт з  
дисципліни  
«Моделювання  
економіки». для  
здобувачів першого  
рівня підготовки  
(бакалавр  
спеціальності 051 «  
Економіка») денної  
та заочної форми  
навчання/ к.е.н.,  
доцент кафедри  
економічної  
кібернетики Н.М.  
Гарматій. Тернопіль,  
ТНТУ ім. І. Пулюя,  
2024. 64с.  
3. Методичні  
рекомендації по  
підготовці курсової  
роботи з дисципліни  
«Моделювання  
економіки» для  
студентів першого  
рівня підготовки (  
бакалавр) денної та  
заочної форм  
навчання  
спеціальності 051  
Економіка/ укладачі:  
к.е.н., доцент  
Гарматій Н.М;  
Тернопіль, ТНТУ ім. І.  
Пулюя, 2024. 36 с.

38.12. Наявність  
апробаційних  
публікацій (не менше  
5 тез)  
1.Гарматій Н.М.  
Актуальність  
застосування сучасних  
методик наукової  
діяльності на базі  
систем штучного  
інтелекту.// Третій  
рівень освіти в  
Україні: становлення  
та тенденції :  
матеріали VII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції, 17 – 19  
листопада 2023 р., с.  
Світязь Шацького  
району Волинської  
області. Львів –  
Торунь : Liha-Pres,  
2023. с.10-12. URL:

<http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/view/232/5766/12933-1>

2. Гарматій Н. М. (2024). Актуальність застосування інструментів data analytics у трансформаційних процесах цифрової економіки. Тези доповідей □ міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 2024. С.9-12. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47103/2/TSEFISRS\\_2024\\_Harmatii\\_N-The\\_relevance\\_of\\_the\\_application\\_9-12.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47103/2/TSEFISRS_2024_Harmatii_N-The_relevance_of_the_application_9-12.pdf)

3. Сеньківський В.Гарматій Н.М. Імітаційне моделювання курсу єни відносно гривні методом білого шуму та реалізація в програмі Python //Тези доповідей. XI Всеукраїнська науково-практична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків “Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”. 24-25 листопада 2023 р. м. Львів, 2023. 78-80 с. URL: [https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023\\_Zbirnyk.pdf](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023_Zbirnyk.pdf)

4. Дерев'янка В.С. Гарматій Н.М. Імітаційне моделювання цінних паперів у вигляді військових облігацій та болгарського лева щодо гривні за даними НБУ Python //Тези доповідей. XI Всеукраїнська науково-практична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків “Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”. 24-25 листопада 2023 р. м. Львів, 2023. 143-145 с. URL: [https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023\\_Zbirnyk.pdf](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023_Zbirnyk.pdf)

5. Буковська А.А. Гарматій Н. М. Практичні аспекти систем масового обслуговування

супермаркетів//Тези доповідей. XI Всеукраїнська науково-практична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків “Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”. 24-25 листопада 2023 р. м. Львів, 2023. 130-131 с. URL: [https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023\\_Zbirnyk.pdf](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023_Zbirnyk.pdf)

6. Гарматій Н.М. Цифрові технології Smart протоколів у моделюванні розвитку економіки //Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» / Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя (м. Тернопіль, 7-8 грудня 2023 р.), 2023. С. 3-4. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43622/6/Zbirnyk\\_tez\\_Tsyfrova\\_ekonomika\\_2023.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43622/6/Zbirnyk_tez_Tsyfrova_ekonomika_2023.pdf)

7. І.Кучер, Н. Гарматій. Моделювання діяльності будівельних супермаркетів в умовах невизначеності /Тези доповідей. XIII Всеукраїнська науково-практична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків “Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”. 21-22 листопада 2025р. м. Львів, 2025. С.63-65.

38.14. робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики Тернопільського національного технічного університету імені

						<p>Івана Пулюя (2020, 2021, 2023, 2024).</p> <p>2. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Економіка майбутнього: цифрова трансформація, міжнародна інтеграція та логістика, моделювання та оптимізація бізнес-процесів» (наказ №4/7-865 від 31.10.2022).</p> <p>38.20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Наявний практичний стаж роботи на посаді інженера з нормування праці. ТФ ВАТ Укртелеком. Стаж роботи 12 років.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=zPaGqGAAAAAJ&amp;hl=ua">https://scholar.google.com.ua/citations?user=zPaGqGAAAAAJ&amp;hl=ua</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-4426-9223">https://orcid.org/0000-0003-4426-9223</a></p> <p>Scopus: <a href="http://surl.li/rurtn">http://surl.li/rurtn</a></p>	
105293	Ковальчик Олена Арнольдівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Львівський політехнічний інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2005, спеціальність: 050108 Маркетинг</p>	28	Основи веб-технологій в економіці	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту, наявність досвіду професійної діяльності за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Наявний практичний стаж роботи на посаді завідувач комп'ютерних лабораторій кафедри економіки виробничої діяльності ТДТУ імені Івана Пулюя протягом 7 років (1996-2003 рр.)</p> <p>Стажування та підвищення кваліфікації: 1. У 2023 р. участь у</p>

вебінарі "Sharing EU multilingual education policymaking practices in Ukraine" від проекту MultiEd програми Erasmus Plus Тартуського університету ((SVNC.TK.326), 4 hours (0.25 ECTS)), (03.05.2023, що підтверджено відповідним сертифікатом; загальна кількість академічних годин – 4).

2. Учасниця програми міжнародної співпраці ТНТУ ім. І.Пулюя та освітньої платформи Coursera з курсу «Основи цифрового маркетингу та електронної комерції» англійською мовою (листопад 2022-січень 2023 рр. Сертифікат 5LVW2ZUP7A5T від 27.01.2023).

Досягнення професійної діяльності викладача за п. 38 ЛУ:

38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection;

1. O.Kovalchuk, I.Kovalchuk. Analysis of the main global trends for e-commerce.

Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Випуск 2(25). С. 541-549. URL: <https://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21koatek.pdf>

2. Ковальчик О., Різник Н. Розвиток електронної комерції в контексті цифрової трансформації: кореляційний аналіз та інноваційні вебтехнології. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2025, (2 (33)). С. 117-126. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/50833>

3. Мартиняк І.О., Ковальчик О.А. Оцінювання ефективності інформаційних систем в контексті подвійного переходу.

Таврійський науковий вісник. Серія Економіка. 2024, Випуск 19. URL: <http://tnv-econom.ksauniv.ks.ua/index.php/journal/article/view/477>  
4. Ковальчик О.А., Кутник Ю.В., Різник Н.М. Аналітика клієнтських даних у CRM-системі як основа для прийняття управлінських рішень в електронній комерції. Ефективна економіка, 2025, № 12. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/8588/8726>

38.4. наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:  
1. Методичні вказівки для проведення практичних занять з курсу «Інформаційні технології продаж» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 075 «Маркетинг», Тернопіль, ТНТУ, 2021р. 25с.  
2. Опорний конспект лекцій з курсу «Інформаційні технології продаж» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 075 «Маркетинг», Тернопіль, ТНТУ, 2021р. 45с.  
3. Методичні вказівки до проведення самостійних робіт з курсу «Електронна комерція» для студентів денної та заочної форми навчання за освітнім ступенем «Бакалавр» спеціальності 051 «Економіка» // Укладач: Ковальчик

О.А. Тернопіль, ТНТУ  
ім. І. Пулюя, 2022. –  
19 с.

38.8. виконання  
функцій наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової  
теми (проєкту):  
1. Дослідник теми  
«Аналіз кон'юнктури  
ринку житлового  
будівництва в м.  
Тернопіль», г/д НДР  
№496-21 від  
13.09.2021р.  
2. у 2025 році -  
керівник Г/д теми  
№735-25 від  
30.10.2025 "Послуги  
проведення  
консультацій щодо  
підвищення  
економічної  
ефективності малого  
бізнесу через  
застосування сучасних  
цифрових рішень".

38.12. наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій:  
1. Ковальчик, О.  
Використання веб-  
технологій для  
трансформації  
економіки. Матеріали  
□ Міжнародної  
науково-практичної  
конференції учених та  
студентів „Цифрова  
економіка як фактор  
інновацій та сталого  
розвитку суспільства “.  
2023. 139-141. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/bitstream/lib/44178  
/2/DEFISDS\\_2023\\_Ko  
valchuk\\_O-  
Using\\_web\\_technologie  
s\\_139-141.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44178/2/DEFISDS_2023_Kovalchuk_O-Using_web_technologies_139-141.pdf)  
2. Ковальчик О.А.,  
Берестецька О.М.  
Сучасні інструменти  
digital-маркетингу. Зб.  
матеріалів доп. учасн.  
II міжн. наук.-пр.  
конф.  
«Трансформація  
бізнесу для сталого  
майбутнього:  
дослідження,  
діджиталізація та  
інновації». Тернопіль:  
Тернопільський  
національний  
технічний університет  
ім. І. Пулюя (23-24  
листоп. 2022 р.), 2022.  
С.36-38. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.](https://elartu.tntu.edu)

ua/handle/lib/39767  
3. Ковальчик О.А.,  
Різник Н.М. Основні  
тренди  
інформаційних  
технологій для  
бізнесу. Зб. матеріалів  
доп. учасн. III міжн.  
наук.-пр. конф.  
«Цифрова економіка  
як фактор  
інноваційного  
розвитку  
суспільства»/  
Тернопіль:  
Тернопільський  
національний  
технічний університет  
ім. І. Пулюя (6-7  
грудня 2022 р.), 2022.  
С.40-42 . URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40126/2/III\\_MNPK\\_2022\\_Kovalchuk\\_O-The\\_main\\_trends\\_of\\_information\\_91-93.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40126/2/III_MNPK_2022_Kovalchuk_O-The_main_trends_of_information_91-93.pdf)

4. Ковальчик О.А.,  
Берестецька О.М.  
Соціальні тренди  
електронної комерції.  
Тези доповідей II  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Цифрова економіка  
як фактор  
інноваційного  
розвитку суспільства».  
Тернопіль:  
Тернопільський  
національний  
технічний університет  
ім. І.Пулюя (м.  
Тернопіль, 2-3 грудня  
2021 р.), 2021. С.136-  
138. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37063/2/TSEFIRS\\_2021\\_Berestetska\\_O-Social\\_trends\\_in\\_e\\_136-138.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37063/2/TSEFIRS_2021_Berestetska_O-Social_trends_in_e_136-138.pdf)

5. Ковальчик, О. А.,  
Ковальчик, І. П.  
Використання ІТ -  
технологій на  
підприємствах  
автомобільної галузі.  
Збірник тез доповідей  
□ Міжнародної  
науково-технічної  
конференції молодих  
учених та студентів  
„Актуальні задачі  
сучасних технологій “.  
2019. С. 124-125. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31083/2/MNTKv3\\_2019v3\\_Kovalchuk\\_O\\_A-Using\\_of\\_it\\_on\\_the\\_124-125.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31083/2/MNTKv3_2019v3_Kovalchuk_O_A-Using_of_it_on_the_124-125.pdf)

6. Ковальчик О.А.  
Покращення  
інвестиційно-  
інноваційної  
привабливості  
дорожнього  
господарства України.  
Матеріали VIII

						<p>Всеукраїнської науково-практичній конференції пам'яті почесного професора ТНТУ імені Івана Пулюя, академіка НАН України М.Г.Чумаченка: «Інновації: аспекти управління, виробництва, сфери обслуговування», 28-29 березня 2019р. Тернопіль: В-цтво ТНТУ, 2019. С. 42-43. URL: <a href="https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/28217/2/IAYVSO_2019_Kovalchuk_O_A-Improvement_of_investment_42-43.pdf">https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/28217/2/IAYVSO_2019_Kovalchuk_O_A-Improvement_of_investment_42-43.pdf</a></p> <p>7. Ковальчик О. А. (2024). Вплив інформаційних та веб-технологій на розвиток економіки. Тези доповідей □ міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства “. 2024. С. 33-34. URL: <a href="https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47074/2/TSEFISRS_2024_Kovalchuk_O-Impact_of_information_and_33-34.pdf">https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47074/2/TSEFISRS_2024_Kovalchuk_O-Impact_of_information_and_33-34.pdf</a></p> <p>38.20. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Найвищий практичний стаж роботи на посаді завідувач комп'ютерних лабораторій кафедри економіки виробничої діяльності ТДТУ ім.І.Пулюя протягом 7 років (1996-2003рр.)</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=fCcoikwAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=fCcoikwAAAAJ&amp;hl=uk</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-7253-7849">https://orcid.org/0000-0002-7253-7849</a></p>	
71412	Потіха Оксана Богданівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення:	12	Історія та культура України	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата історичних

2003,  
спеціальність:  
030301 Історія,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 006122,  
виданий  
17.05.2012

наук.

Стажування  
(підвищення  
кваліфікації):  
1. Міжнародне  
стажування  
«Формування  
компетентності та  
розвиток професійно-  
педагогічної  
майстерності  
викладача закладу  
фахової передвищої та  
вищої освіти», Wyższa  
szkoła agrobiznesu w  
Łomży (Polska), обсяг 6  
кредитів ЕКТС (180  
год), 10 травня – 18  
червня 2021 р.,  
сертифікат №  
WSA/35/06/21.  
2. Участь у програмі  
підвищення  
кваліфікації (0,7  
кредита ЕСТS (20  
год)) у XII  
Всеукраїнській  
онлайн-школі  
бібліотечного  
журналіста на тему  
«Бібліотечна  
журналістика під час  
війни: фіксуємо,  
документуємо,  
генеруємо контент»,  
30 травня-02 червня  
2023 р., сертифікат  
№2023-192.  
3. Участь у програмі  
підвищення  
кваліфікації (0,7  
кредита ЕСТS (20  
год)) у XIII  
Всеукраїнській  
онлайн-школі  
бібліотечного  
журналіста на тему  
«Бібліотечний  
журналіст і  
безбар'єрність:  
розширюємо  
горизонти», 28-31  
травня 2024 р.,  
сертифікат №2024-  
492).  
4. Участь у програмі  
підвищення  
кваліфікації (0,7  
кредита ЕСТS (20  
год)) у XIV  
Всеукраїнській  
онлайн-школі  
бібліотечного  
журналіста на тему  
«Штучний інтелект у  
бібліотечних медіа:  
тренд чи  
необхідність?», 20-23  
травня 2025 р.  
сертифікат №2025-  
627.

П. 38 Досягнення у  
професійній  
діяльності за останні  
п'ять років:  
38.1. наявність не  
менше п'яти  
публікацій у  
періодичних наукових

виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1 Щигельська Г.О., Потіха О.Б., Чоп Т.О. Ефективне управління в умовах пандемії COVID-19: гендерні аспекти. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 653-668. URL: <https://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21shocga.pdf>

2. Щигельська Г., Потіха О., Габрусєва Н., Чоп Т. Гендерні квоти та жіноче представництво на вищих керівних посадах місцевого самоврядування в Україні. Грані. Науково-теоретичний альманах. Дніпро: Грані, 2021. Т.24, № 7-8. С. 59-76.

3. Potikha O. Influence of military actions in the Eastern Ukraine on formation of value orientations of student youth. Zeszyty Naukowe Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży: Nauki społeczne i humanistyczne. Łomża: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Agrobiznesu w Łomży. 2021. Nr 81 (1). St. 122-132. URL: [https://zeszyty-naukowe.wsa.edu.pl/download/ZN-81-1-2021\\_2.pdf#page=123](https://zeszyty-naukowe.wsa.edu.pl/download/ZN-81-1-2021_2.pdf#page=123)

4. Zinchenko V., Kaidanovska O., Boyko A., Potikha O., Chaika S. Education and science of Ukraine in the realities of large-scale military aggression and global challenges of the 21st century. Journal of Eduweb, 2022. 16 (2), 223–233. (Web of science) URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38645>

5. Saienko V., Zabiaka I., Potikha O., Riabinina O., Mykhaliuk A. Information Society: Educational Trends and Technical Aspects of Formation (EU Experience). Journal of Higher Education Theory and Practice, 2023. 23(11). Pp. 231-239. (Scopus) URL: <https://elibrary.kubg.edu>

u.ua/id/eprint/45866/  
6. Габрусєва Н., Герман О., Потіха О.Б., Юрик Н. Гендерні особливості усвідомлення здобувачами вищої освіти власних когнітивних спотворень. Академічні візії. 2024. Вип. 28. URL: <https://www.academy-vision.org/index.php/article/view/925>  
7. Чоп Т.О., Потіха О.Б., Габрусєва Н.В. Специфіка формування гендерно чутливих бізнес-стратегій під час війни / Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: монографія / за ред. д.е.н., проф. О. А. Сороківської. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С. 555-564. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46531>  
8. Потіха О.Б., Габрусєва Н.В., Чоп Т.О. Документування злочинів проти дітей на початковому етапі повномасштабної війни в Україні: роль медіа, правозахисників та держави / Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В.Гнатюка. Серія: Історія. №2. 2025. С.207-217. URL: <https://journals.tnpu.terнопil.ua/index.php/history/article/view/2939>

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
1. ЕНК «Історія та культура України» ID 3014, сертифікат № 274, грудень 2019 р. // URL: <https://dl.tntu.edu.ua/index.php>  
2. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Історія та культура України» для студентів денної та дистанційної форм навчання / укл. О.Б. Потіха. Тернопіль, 2022. 36 с.  
3. Історія та культура України: збірник тестових завдань (для студентів денної та дистанційної форм навчання) / укл. О.

Потіха. Тернопіль, 2023. 96 с.  
4. Методична розробка для організації самостійної роботи студентів «Короткий термінологічний словник з історії та культури України» для студентів технічних та економічних спеціальностей усіх форм навчання / Укл. Потіха О.Б. Тернопіль, 2023. 56 с.  
5. Історія та культура України. Конспект лекцій / укладач О. Потіха. Тернопіль, 2024. 128 с.

38.12. Наявність апробаційних публікацій (не менше 5 тез)

1. Потіха О.Б., Щигельська Г.О., Габрусєва Н.В. Вплив законодавчих гендерних квот на представництво жінок в органах місцевого самоврядування в Україні / The process and dynamics of the scientific path: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 1), February 26, 2021. Athens, Hellenic Republic: European Scientific Platform. P.54-57.

2. Щигельська Г.О., Потіха О.Б., Чоп Т.О. Легітимація та ефективність гендерних квот в Україні. Актуальні дослідження правової та історичної науки (випуск 29): матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції / Збірник тез доповідей: випуск 29 (м. Тернопіль, 10 лютого 2021 р.). Тернопіль, 2021. С. 33–36.

3. Shchyhelska H., Potikha O, Sahan M. The second home: ukrainian refugees in Poland / Актуальні дослідження правової та історичної науки (Випуск 47): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 8-9 лютого 2023 р.) / [ редкол.: О.

Яремко та ін.]; ГО «Наукова спільнота»; WSSG w Przeworsku. Тернопіль : ФОП Шпак В.Б. С. 112-118.

4. Потіха О.Б. Вплив військових дій на сході України на формування ціннісних орієнтацій студентської молоді / Teoria i metodyka doskonalenia zawodowego kadry akademickiej jako elementu kształcenia ustawicznego w systemie szkolnictwa wyższego, nauki i praktyki pedagogicznej. Tom 1.: Zbiór prac naukowych / Redakcja naukowa Zoia Sharlovych. Łomża, Wydawnictwo: MANS w Łomży, 2023. S. 160-162.

5. Потіха О.Б. Соціокомунікаційна діяльність бібліотек в реаліях війни / Соціокомунікаційна наука в парадигмі смислових трансформацій: суспільні виклики, тренди освіти і професійної діяльності [Електронне видання]: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції (м. Ірпінь, 19 травня 2023 р.) / За загальною редакцією д.н.соц.ком. Наталії Зикун, к.п.н. Зої Шарлович, д.н.соц.ком. Тетяни Гиріної. Ірпінь: Державний податковий університет, 2023. С. 52-55.

6. Потіха О.Б., Лубкович Н.З. Гібридний характер російсько-української війни та її ідеологічна складова / Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки: Збірник тез III Міжнародної наукової конференції, 20-21 квітня 2023 р. / упоряд. Криськов А.А., Габрусєва Н.В. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2023. С. 108-110.

7. Чоп Т., Габрусєва Н., Потіха О. Організація роботи хабів цифрової освіти у бібліотеках міста

Тернополя / XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна бібліотечно-інформаційна безперервна освіта: майбутнє твориться сьогодні»: зб. матеріалів / ВГО Укр. бібл. асоц.; редкол.: С.Барабаш, О.Бруй, О.Григоревська, В.Загуменна, О.Сербін, Я.Сошинська, Я.Хіміч. Електрон. вид. К.: УБА, 2025. С. 91-95.  
8. Потіха О., Дудун Ю. Інформаційна діяльність як інструмент протидії злочинам Росії проти українських дітей / Збірник тез □ Міжнародної наукової конференції «Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки» (15-16 квітня 2025 р, м. Тернопіль). Тернопіль, 2025. С. 78-80.

38.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з історії України, Тернопільський національний технічний університет ім.І.Пулюя, 30 березня 2023 р. (витяг з протоколу №9 засідання кафедри інформаційної діяльності та соціальних наук від 30 березня 2023 р.)

38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;  
1. Членство в ГО «Спілка архівістів Тернопільщини», березень 2023 р., членський квиток №005.  
2. Членство в ВГО «Українська бібліотечна асоціація» (УБА), Тернопільське обласне відділення, членський квиток №1302, березень, 2023 р.

Профіль викладача у:  
Scopus  
<https://surl.li/afrdic>  
ORCID

						<a href="https://orcid.org/0000-0001-6302-9394">https://orcid.org/0000-0001-6302-9394</a> Web of Science <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/search">https://www.webofscience.com/wos/author/search</a> Google Scholar <a href="https://scholar.google.com/citations?user=1l_S7uAAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=1l_S7uAAAAAJ&amp;hl=uk</a>	
452396	Чорна Ірина Михайлівна	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, рік закінчення: 2022, спеціальність: Педагогіка та психологія (шкільна), Диплом кандидата наук ДК 022323, виданий 11.02.2004, Аттестат доцента 02ДЦ 012998, виданий 15.06.2006	31	Психологія і соціологія	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата психологічних наук.  Стажування та підвищення кваліфікації: 1. Курси підвищення кваліфікації ТНПУ ім. В.Гнатюка «Інклюзивне освітнє середовище». 24.04.23-08.05.23. Свідчення про підвищення кваліфікації ПК № 6754 (30 год.) 2. Підвищення кваліфікації за освітньою програмою «Інклюзивна освіта в умовах реформування галузі освіти в Україні» тренінг 6 год. 06 жовтня 2023. Сертифікат №83 3. Освітня програма «Ментальні розлади та робота з психотравмою під час війни», 14 червня 2023. (10 балів БПР). БФ «RIMON». Сертифікат №2023-1039-5503911-100512. КВЕД 85.59 Академія професійної освіти та освіти впродовж життя. 4. Тренінг «Антистрес»(2год) 14.03.23 року. Сертифікат № 03-2023/32. КВЕД 85.59 Академія професійної освіти та освіти впродовж життя. 5. Тренінг «Розвиток навиків емоційної регуляції» (2год) 13.03.23 року. Сертифікат №03-2023/36. КВЕД 85.59 Академія професійної освіти та освіти впродовж життя. 10. Тренінг «Профілактика синдрому емоційного вигорання» (2год) 10.03.23 року. Сертифікат №03-

2023/31. КВЕД 85.59  
Академія професійної  
освіти та освіти  
впродовж життя.  
6. Тренінг  
«Профілактика  
синдрому емоційного  
вигорання» (2год)  
10.03.23 року.  
Сертифікат №03-  
2023/31. КВЕД 85.59  
Академія професійної  
освіти та освіти  
впродовж життя.  
7. Стажування у ЗУНУ  
на кафедрі психології  
та соціальної роботи  
на тему: «Психолого-  
педагогічні, методичні  
та управлінські засади  
здійснення підготовки  
студентів  
спеціальності С4  
Психологія». 6  
кредитів. Термін  
стажування: з  
10.11.2025 року по  
21.12.2025 року. Наказ  
№ 4/7-914 від  
04.11.2025 року.  
Довідка № 901 від  
29.12.2025 року.

Досягнення у  
професійній  
діяльності за останні  
п'ять років:  
38.1 наявність не  
менше п'яти  
публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:

1. Чорна І.М. Приступа  
А. М. Психологічні  
засоби  
профдіагностики  
професійно важливих  
якостей працівників.  
Науковий вісник  
Ужгородського  
національного  
університету. Серія :  
Психологія. Ужгород,  
2024. №4. С.16-20.  
DOI

<https://doi.org/10.32782/psy-visnyk/2024.4.3>

2. Sulyatytskyy, I.,  
Ostrovska, K., Sajko, K.,  
Chorna, I., Khrushch,  
O. Parameters of  
creativity in modern  
psychotherapeutic  
practice. Creativity  
Studies, 15(1),  
Published by Vilnius  
Gediminas Technical  
University, 2022  
Volume 15 Issue 1: 263–  
277

<https://doi.org/10.3846/cs.2022.14864>

3. Kovalenko, I., Oros,  
O., Chorna, I.,

Borodina, O., Zamashkina, O., & Bybyk, D. Training Future Social Workers for Preventive-Corrective Work by Methods of Neuropsychology and Neurocorrection of Deviant Adolescent Behaviour. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 13(2), 2022. pp. 211-244.  
<https://doi.org/10.18662/brain/13.2/3404>

4. Pylypenko, N., Liashch, O., Chorna, I., Kompanovych, M., Levina, N., & Chystovska, Y. Neuropsychological Correction Technologies of Psychosomatic Disorders and Diseases. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 13(2), 2022. pp.113-129.  
<https://doi.org/10.18662/brain/13.2/3354>

5. Чорна І.М. Білобран В.І. Психологічні особливості адаптації УБД до цивільного життя. Вісник Львівського університету. Серія психологічні науки. Випуск 26. Львів: Видавничий дім «Гельветика», 2025. С.204-209.  
<https://doi.org/10.30970/PS.2025.26.25>

38.3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Чорна І.М. Основи психотерапії. Збірник тестів для державної атестації бакалаврів з психології: Навчально-методичний посібник. Автори: З. М. Адамська, І. П. Андрійчук та ін. / за заг. ред. Г.К. Радчук. Тернопіль, ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2023. С.120-127.

2. Чорна І.М. Впровадження інноваційних методів навчання за

технологією навчального діалогу. Психологічні закономірності соціальних процесів і розвитку особистості в сучасному суспільстві : Наукова монографія. Бойко Г. В., Варіна Г. Б. та інші. Рига, Латвія : “Baltija Publishing”, 2023. 396-423. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-362-0-23>  
URL: <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/382>  
3. Чорна І.М. Основи психотерапії: навч. посібник для студентів, які навчаються на першому освітньому рівні (бакалавр), спеціальності 053 Психологія. Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2025. 186с. <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/50401>

38.4 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;  
1. Чорна І.М. Ознайомча практика: метод. рекомендації для студентів, які навчаються за ОПШ 053 Психологія, першого освітнього рівня (бакалаврського). Тернопіль, 2024. 27с. <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46446>  
2. Чорна І.М. Загальна психологія. Практичні заняття: метод. рекомендації для студентів, які навчаються за ОПШ 053 Психологія, першого освітнього рівня (бакалаврського). Автор-упорядник І. М. Чорна. Тернопіль, 2024. 34 с.

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46444>  
3. Чорна І.М. Загальна психологія. Самостійна робота: метод. посібник для студентів, які навчаються за ОПП 053 Психологія, першого освітнього рівня (бакалаврського). Автор-упорядник І. М. Чорна. Тернопіль, 2024. 57с.  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46445>

38.9 робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);  
1. Член колегії департаменту освіти і науки Тернопільської ОВДА.  
Розпорядження голови ТОВА №46/2.1-06 від 23.02.2026  
2. Член експертної комісії з проведення експертизи психологічного і соціологічного інструментарію, що застосовується в освітніх закладах області департаменту освіти і науки Тернопільської ОВДА.  
Наказ департаменту освіти і науки

Тернопільської ОВДА  
№99/01-07 від  
14.10.2022  
3. Голова науково-методичної комісії факультету педагогіки і психології ТНПУ ім. В. Гнатюка (2009р.-2023р.)  
4. Член науково-методичної ради ТНПУ ім. В. Гнатюка (2009р.-2023р.)  
5. Член вченої ради факультету педагогіки і психології ТНПУ ім. В. Гнатюка (2004р.-2023р.)  
6. Член НМК ФЕМ ТНТУ імені Івана Пулюя.

38.12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;  
1. Чорна І.М., Федорців К.І. Арт-терапія як інноваційний засіб розвитку творчої уяви дітей старшого дошкільного віку. Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності (м. Тернопіль, Україна, 15-квітня 2021 року): матеріали IV Міжнародної наук.-практ. конф. /упоряд.: О.М.Петровський, І.М. Вітенко, О.І.Когут, інші. Тернопіль: СМТ «Тайп», 2021. С. 467-470.  
2. Чорна І.М. Ворончак М.М. Дослідження тривожності підлітків в умовах пандемії. Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності (м. Тернопіль, Україна, 15-квітня 2021 року): матеріали IV Міжнародної наук.-практ. конф. /упоряд.: О.М.Петровський, І.М. Вітенко, О.І.Когут, інші. Тернопіль: СМТ «Тайп», 2021. С. 464-467.  
3. Чорна І.М., Хлопова Ю.О. Соціальні мережі як мотивуючий фактор для самореалізації.

Актуальні питання, проблеми та перспективи розвитку гуманітарного знання у сучасному інформаційному просторі: національний та інтернаціональний аспекти(14-15 травня 2021 року): матеріали XXII Міжнародної наук.-практ. конф./упоряд.: М.Журба. Сватове-Монреаль: ГО «Соборність», 2021 С.48-51.

4. Чорна І.М., Бриндзя Г.З. Психологічні особливості самооцінки дітей підліткового віку. «Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності», (м. Тернопіль, Україна, 29-30 вересня 2022 року) ): матеріали IV Міжнародної наук.-практ. конф. /упоряд.: О.М.Петровський, І.М. Вітенко, О.І.Когут, інші. Тернопіль: СМТ «Тайп», 2022. С.420-422.

5. Чорна І.М., Філюк Н.А. Дослідження сімейної тривожності як фактора впливу на психіку дитини. «Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності», (м. Тернопіль, Україна, 29-30 вересня 2022 року) ): матеріали IV Міжнародної наук.-практ. конф. /упоряд.: О.М.Петровський, І.М. Вітенко, О.І.Когут, інші. Тернопіль: СМТ «Тайп», 2022. С.425-428.

6. Чорна І.М., Приступа А.М. Профдіагностика профвідповідності працівників торгових мереж HR-менеджером. «Світ наукових досліджень» : збірник матеріалів Міжнародної мультидисциплінарно і наук. конф. м. Ополь, Польща (Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu), 14 грудня 2023. Випуск 25, С.148-151

7. Чорна І.М., Гавришко Н.Ф. Соціально-

психологічний клімат в колективі як фактор психічного здоров'я працівників. I Міжнародна науково-практична конференція невидима травма: антропология проблеми, діагностика та відновлення Львів, 2025. С.199-202.

38.14 керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських

іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

1. Член журі Всеукраїнського конкурсу авторських програм практичних психологів і соціальних педагогів «Новітні технології у новій школі» у номінації «Просвітницькі програми» м. Тернопіль Управління освіти і науки ОДА 2022р.. Наказ Управління освіти і науки Тернопільської облдержадміністрації №160/01-07 від 10.09.2021.

2. Член оргкомітету Церемонії нагородження «Доброволець Тернопільщини».

3. Член оргкомітету IV Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності» 15-16 квітня 2021р.

4. Член оргкомітету V Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток професійної майстерності педагога в умовах нової соціокультурної реальності» 29-30 вересня 2022р.

5. Керівництво проблемною групою «Профорієнтаційна робота як чинник професійного становлення майбутнього психолога». 2003р.-2023р. ТНПУ ім. В.

						<p>Гнатюка.</p> <p>38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p> <p>З 2015 року голова комісії з психологічної реабілітації УБД АТО/ООС ГО "Самооборона Тернопільщини". Член юридичної комісії з питань психологічної експертизи ГО "Самооборона Тернопільщини". Психолог волонтер.</p> <p>Профіль викладача у: Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57552216600">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57552216600</a></p> <p>Web of science: <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/126088">https://www.webofscience.com/wos/author/record/126088</a></p> <p>Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=BRWCYrgAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=BRWCYrgAAAAJ</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-6947-1140">https://orcid.org/0000-0001-6947-1140</a></p>	
163335	Гашин Надія Богданівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії	<p>Диплом магістра, Львівський політехнічний інститут імені Ленінського комсомолу, рік закінчення: 1982, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук ДК 022540, виданий 10.03.2004, Аттестат доцента 02ДЦ 013539, виданий 19.10.2006</p>	29	Інформаційні технології та основи програмування	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата наук. Стажування (підвищення кваліфікації): - ЗУНУ, кафедра економічної кібернетики та інформатики (07.04.2023-09.06.2023). Довідка № 408 від 14 червня 2023 р. - Он-лайн курс «Використання штучного інтелекту педагогічними та науково-педагогічними працівниками в освітньому процесі» (1 кредит ECTS/30 годин), Сертифікат ПКН№10781, 2025 р.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності за останні</p>

п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Gashchyn N., Kozbur H., Shkodzinsky O., Kozbur I. Prediction of the boundary states for thin-walled axisymmetric shells under internal pressure and tension loads. Strojnický Casopis. 2020. 70(1). Pp. 57-68.  
2. Strutyńska, I., Kozbur, H., Dmytrotsa, L., ...Kozbur, I., Gashchyn, N. Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT, 2023, pp. 332–337.  
3. Babinets, L., Halabitska, I., Gashchyn, N., Botsyuk, N. Creation of a Mathematical Model of Personalized Prediction of Osteodeficiency in Chronic Pancreatitis CEUR Workshop Proceedings, 2023, 3628, pp. 491–499  
4. Hlado, Y., Kryva, N., Gashchyn, N., Glado, S. Information system for positioning and orienting antenna system CEUR Workshop Proceedings, 2024, 3896, pp. 462–466  
5. Liliia Babinets, Nataliia Botsyuk, Iryna Halabitska, Nadiia Gashchyn, Svitlana Konovalchuk Development of personalized prognostic model for assessing the risk of exocrine pancreatic insufficiency in patients with chronic pancreatitis/, ITAP, 2025, pp. 274-285  
6. Nadia Kryva, Nadia Gashchyn, Sergii Glado, Halyna Semenyshyn //Microprocessor system for calibrating the antenna position sensor/ ITAP, 2025, pp. 439-445

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
1. Електронний

навчальний курс  
“Інформаційні  
технології та основи  
програмування” (ID  
1209) у системі  
електронного  
навчання A-Tutor  
ТНТУ.

2. Гащин Н.Б., Крива  
Н.Р., Семенишин Г.М.  
Лабораторний  
практикум з MS Excel.  
ТНТУ. 2022. 34 с.

3. Гащин Н.Б., Крива  
Н.Р., Семенишин Г.М.  
Методичні вказівки до  
самостійної роботи з  
MS Excel. ТНТУ. 2022.  
38 с.

4. Крива Н.Р., Гащин  
Н. Б. Методичні  
вказівки для  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Дискретна  
математика» для  
студентів  
спеціальності  
«Системний аналіз та  
наука про дані» / –  
Тернопіль: ТНТУ,  
2025.-32 с.

38.12. Наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики

1. Gashchyn N., Kozbur  
N., Shkodzinsky O.,  
Kozbur I. Computer  
modeling of the stress-  
strain state of thin-  
walled tubular  
structural elements for  
predicting the limiting  
state. International  
conference “Advanced  
Applied Energy and  
Information  
Technologies”. 2021.  
Pp. 81-86.

2. Н.Б. Гащин, К.Д.  
Макарічева  
.Прогнозування  
економічних  
показників  
транспортних  
перевезень з  
використанням  
електронних таблиць  
MS Excel - Збірник тез  
доповідей □□  
Міжнародної науково-  
технічної конференції  
«Інформаційні  
моделі, системи та  
технології». 2025.  
С.510-511

3. Ю.Б. Гладько, Н.Б.  
Гащин, С.В. Гладько,  
Н.Р.Крива Керування  
позиціонуванням  
антенної системи/  
Збірник тез доповідей  
□□ Міжнародної

науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій». 2024. С. 510-511.

4. Ю.Б. Гладь, Н.Б. Гашин, Н.Р. Крива. Інженерна методика розрахунку індукційного нагрівача/ -  
Матеріали □□ науково-технічної конференції „Інформаційні моделі, системи та технології“ ,2023.- С. 229-230.

5.Гашин Н.Б. А. Берестецький. ВІМ-технології – інструмент будівельників/  
Матеріали ІV міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“ Т. : ТНТУ, 2023. С.27-28

6. Н.Гашин. Енергозберігаючий варіант технології термічного з'єднання/Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Математичні методи та моделі технічних і економічних систем “присвячена пам'яті професора Шаблія Олега Миколайовича та 60-ти річчю кафедри теоретичної механіки» 2022. С. 119-120.

7. М.Михайлишин, Н.Гашин, Ю. Гладь,Б Хоміцький . Термічне з'єднання циліндричних оболонок/ Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Математичні методи та моделі технічних і економічних систем присвячена пам'яті професора Шаблія Олега Миколайовича та 60-ти річчю кафедри теоретичної механіки». 2022. С. 91-92.

8. Гашин Н.Б. А. Галичак. Геотермальні джерела енергії/ Збірник тез доповідей Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів „Актуальні задачі сучасних технологій“ Т. : ФОП Паляниця В. А., 2021. С. 21

38.13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою  
Проведення навчальних занять із дисципліни «Програмування» англійською мовою. у 2020-2022 рр

38.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні)  
Підготувала студента - призера 1 етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Теоретична механіка» (Буцій Богдан, ММ-22, 2024)

38.19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:  
Член інженерно-технічної комісії НТШ (Тернопільський осередок в ТНТУ ім. Івана Пулюя).  
Посвідчення №3722, видано 10 липня

						<p>2023р., м.Львів.</p> <p>Профіль викладача  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219772992">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219772992</a></p> <p><a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=kkA19DAAA">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=kkA19DAAA</a></p> <p><a href="https://orcid.org/0009-0000-0136-4955">https://orcid.org/0009-0000-0136-4955</a></p>	
272846	Щур Наталія Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 025473, виданий 22.12.2014, Аттестат доцента АД 012437, виданий 20.02.2023</p>	10	Іноземна мова професійного спрямування	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата педагогічних наук .</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації)  1. З 24 по 27 березня 2021 року брала участь (як слухач) у Міжнародній онлайн конференції для викладачів англійської мови “The TESOL 2021 International Convention &amp; English Language Expo”.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років  38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  1. Власюк І.В., Базиляк Н.О., Щур Н.М. Вплив реалізації державної гуманітарної політики на вимоги до викладання англійської мови у ЗВО в контексті інтеграції України до європейського освітнього простору. «Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»». 2024. Т7, В25. С.483-498.  URL:  <a href="http://perspectives.pp">http://perspectives.pp</a></p>

ua/index.php/vno/article/view/13659/13725

2. Баб'як Жанна, Щур Наталія, Дудар Олена. Інноваційні методи викладання англійської мови професійного спрямування (ESP) у вищій школі: проектний менеджмент. Актуальні питання гуманітарних наук. Вип. 80, том 1, 2024 с.279-286. URL: [https://www.aphn-journal.in.ua/archive/80\\_2024/part\\_1/44.pdf](https://www.aphn-journal.in.ua/archive/80_2024/part_1/44.pdf)

3. Щур Н.М. Подолання комунікативних бар'єрів у процесі розвитку іншомовної професійної компетентності в умовах ЗВО. Освітній дискурс : Збірник наукових праць. 2021. Випуск 32 (4). С. 35-45. URL: <https://journal-discourse.com/uk/kataloh-statei/2021/2021-r-324/podolannia-komunikatyvnykh-barieriv-u-protsesi-rozvytku-inshomovnoi-profesiinoi-kompetentnosti-v-umovakh-zvo>

4. Щур Н. М. Структура та зміст здібностей до вивчення іноземних мов. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки» Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. 2021. Випуск 194. С.183-190. URL: <https://pednauk.cusu.edu.ua/index.php/pednauk/article/view/820>

5. Shchur, N., Roman, V., Muzyka, T., Popoilyk, Yu., Yurchak, H. The Formation of Student's Foreign Language Communicative Competence as a Component of Social Culture Within the Context of Educational and Scientific Globalization. International Journal of Education and Information Technologies. 2022. Vol. 16. P. 121-127.

38.4. наявність виданих навчально-методичних

посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Баб'як Ж.В., Штанюк О.М., Щур Н.М. Методичний посібник з дисципліни «Іноземна мова професійного спрямування» для студентів технічних спеціальностей» / уклад. Ж.В. Баб'як, О.М. Штанюк., Н.М. Щур. Тернопіль, 2024. 124с.

2. Баб'як Ж.В., Штанюк О.М., Щур Н.М. «Практична граматики англійської мови. Вправи для самостійної роботи» Методичний посібник з англійської мови для студентів усіх спеціальностей / уклад. Ж.В. Баб'як, О.М. Штанюк, Н.М. Щур. Тернопіль, 2024. 140 с.

3. Перенчук О.З, Штанюк О. М., Щур Н.М. Навчально-методичний посібник «Англійська мова для студентів інженерних спеціальностей» / уклад. О.З. Перенчук, О.М. Штанюк, Н.М. Щур. Тернопіль, ТНТУ ім. І. Пулюя, 2026. 91 с.

П.38.8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних

						<p>базах: Науковий керівник наукового проекту "Проведення пошукових робіт щодо оптимізації роботи з оригінальними каталогами та VIN кодами транспортних засобів американського ринку". № Договору 684-24 від 26.11.2024.</p> <p>38.19: діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. Участь у громадській організації «Асоціація викладачів англійської мови «Тісол-Україна» (TESOL-Ukraine), свідоцтво № 23 / 1304. 2. Член громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-Україна» (TESOLUkraine), міжнародної філії TESOL, Inc. Свідоцтво № 26/0024 від 23 вересня 2025 року</p> <p>Профіль викладача у: GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=4Lcu_yIAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=4Lcu_yIAAAAJ</a></p>	
144307	Дмитрів Дмитро Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 1997, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 012257, виданий 14.11.2001, Аттестат доцента ДЦ 010370,</p>	26	<p>Нормативно-правове регулювання економічної діяльності</p>	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Стажування (підвищення кваліфікації): 1. Підвищення кваліфікації на базі Західноукраїнського національного класичного університету на кафедрі економічної кібернетики та інформатики (з 28.11 по 28.12.2022 р.) на тему: «Реалізація промислової логістики в корпоративних інформаційних системах». (90 год. 3 кредити). 2. Участь у роботі III міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка</p>

виданий  
17.02.2005

як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2022 р

3. Сертифікація ЕНК «Економіка підприємства» (30 год, 1 кредит), 2023 р.

4. Участь у роботі IV міжнародної науково - практичної конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2023 р.

5. Сертифікація ЕНК «ПСЕП» (0,33 кредити), 2024 р.

6. Участь у роботі V міжнародної науково - практичної конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2024 р.

7. Участь у роботі VI міжнародної науково - практичної конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2025 р.

8. Участь у роботі XIII всеукраїнської науково - практичної Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2025 р.

9. INFORMATION TECHNOLOGIES: THEORETICAL AND APPLIED PROBLEMS (ITTAP-2025). The 5th International Conference CONFERENCE PARTICIPANT CERTIFICATE Comparative analysis of data representing

models using e-commerce data (15 годин-0,5 кредиту ECTS) 2025 р.

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:

38.1. Основні публікації:

1. Дмитрів Д., Дмитрів О., Репак О. Аналіз ринку міжнародних вантажних автоперевезень в Україні в умовах воєнного стану. Соціально-економічні проблеми і держава. 2023. Вип. 2 (29). С. 48-60. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ddvuvs.pdf>

2. Дмитрів Д., Дмитрів О., Юрик Н., Репак О. Вплив роботи пунктів пропуску в умовах воєнного стану на економічну ефективність АТП, задіяних у міжнародних вантажних перевезеннях / Дмитро Дмитрів, Олена Дмитрів, Наталія Юрик, Олександр Репак // Галицький економічний вісник. – Т.: ТНТУ, 2023. – Том 85. – № 6. – С. 31–42. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/44116>

3. Дмитрів Д., Дмитрів О., Михайлишин Б., Репак О. Оцінювання збитковості автомобільних перевезень швидкопсувних вантажів у міжнародному сполученні за умов блокади кордонів / Дмитрів Дмитро Володимирович, Дмитрів Олена Романівна, Михайлишин Богдан Михайлович, Репак Олександр Михайлович // Галицький економічний вісник. – Т.: ТНТУ, 2024. – Том 87. – № 2. – С. 84–92. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/45090>

4. Дмитрів Д., Дмитрів О. Сучасний стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних перевезень (МВАП) в Україні. Розвиток соціально-

економічних систем в геоекономічному просторі: колективна монографія /за ред. д.е.н., проф. С.М. Слівака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С. 192-208. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46253>

5. D. Dmytriv, O. Duda, P. Dudkin, A. Kryskov, O Perenchuk Industry 4.0 technologies for smart households. CITI'2024: 2nd International Workshop on Computer Information Technologies in Industry 4.0, June 12–14, 2024, Ternopil, Ukraine URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3742/paper15.pdf>

6. Дмитрів Д., Дмитрів О., Михайлишин Б., Репак О. Оптимізація прибутку автопідприємств, що здійснюють міжнародні перевезення вантажів в умовах блокади кордонів / Дмитрів Дмитро Володимирович, Дмитрів Олена Романівна, Михайлишин Богдан Михайлович, Репак Олександр Михайлович // Галицький економічний вісник. – Т.: ТНТУ, 2025. – Том 92. – № 1. – С. 54–60. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48386/2/GEJ\\_2025v92n1\\_Dmytriv\\_D-Optimisation\\_of\\_profits\\_of\\_54-60.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48386/2/GEJ_2025v92n1_Dmytriv_D-Optimisation_of_profits_of_54-60.pdf)

7. I. Osiihuk, N. Zagorodna, D. Dmytriv, I. Skarga-Bandurova, O. Zaiets Comparative analysis of data representing models using e-commerce data. ITAP'2025: 5th International Workshop on Information Technologies: Theoretical and Applied Problems, October 22-24, 2025, URL: <https://ceur-ws.org/Vol-4146/paper08.pdf>

38.4. Навчально-методичні матеріали: Сертифіковано курс «Економіка підприємства» ID 492. 2023. Сертифікат № 423 Протокол №5 від 15.06.2023 р

Сертифіковано курс  
«Прогнозування  
соціально-  
економічних  
процесів» ID 926.  
2023.  
Сертифікат № 455 від  
03.01.2024 р.

38.8. Виконання  
функцій наукового  
керівника або  
відповідального  
виконавця наукової  
теми  
1. Керівник теми:  
«Науково-методичні  
засади цифрової  
трансформації та  
сталого розвитку  
України» № ВК 75-24.  
Державний  
реєстраційний номер  
0125U001577. (2024-  
2027).  
2. У 2023 році  
керівник науково-  
дослідної теми №  
602-23 «Підвищення  
ефективності  
ланцюгів постачання  
малого та середнього  
бізнесу в умовах  
війни».

38.12. Наявність  
апробаційних  
публікацій  
1. Економічне  
обґрунтування  
амортизації  
вантажівки  
фінансовими  
функціями MSExcel.  
XI Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція Форум  
молодих економістів-  
кібернетиків  
«Моделювання  
економіки: проблеми,  
тенденції, досвід». 24-  
25 листопада 2023  
року, Львів. С.83-86.  
URL:  
[https://econom.lnu.edu  
.ua/wp-  
content/uploads/2023/  
12/2023\\_Zbirnyk.pdf](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023_Zbirnyk.pdf)  
2. Прогнозування  
урожайності  
цукрового буряку  
методом  
екстраполяції рядів  
динаміки / Дмитрів  
Д., Демянишина В. //  
Тези доповідей. XII  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції Форум  
молодих економістів-  
кібернетиків  
“Моделювання  
економіки: проблеми,  
тенденції, досвід”.  
ЛНУ, м. Львів, 2024.  
С.79-81. URL:  
[https://econom.lnu.edu  
.ua/wp-content/upl](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/upl)  
3. Аналіз ризиків  
перевезення

швидкопсувних вантажів автомобільним транспортом в умовах воєнного стану / Дмитрів Д., Михайлишин Б. // Тези доповідей V Міжнародної наукової конференції «Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки» ТНТУ, м. Тернопіль, 2025, С. 114-116.  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48563/2/MCTD-NPC\\_2025\\_Mykhailyshyn\\_B-Analysis\\_of\\_the\\_risks\\_114-116.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48563/2/MCTD-NPC_2025_Mykhailyshyn_B-Analysis_of_the_risks_114-116.pdf)

4. Оцінка впливу заходів мобілізації на автотранспорт, які здійснюють перевезення у міжнародному сполученні / Дмитрів Д., Репак О. // Збірник тез V Міжнародної наукової конференції, 15-16 квітня 2025 р. / упоряд. А.А. Криськов, М.Я. Блавицький, Н.В. Габрусєва – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2025.  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48563/2/MCTD-NPC\\_2025\\_Mykhailyshyn\\_B-Analysis\\_of\\_the\\_risks\\_114-116.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48563/2/MCTD-NPC_2025_Mykhailyshyn_B-Analysis_of_the_risks_114-116.pdf)

5. Оптимізація витрат міжнародних вантажних автомобільних перевезень / Бульбах Н., Дмитрів Д. // Збірник тез XIII всеукраїнської науково - практичної Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід URL: [https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/2025\\_Zbirnyk-OK-NEW-1.pdf](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/2025_Zbirnyk-OK-NEW-1.pdf)

38.14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської

						<p>олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою....</p> <p>- робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (2020, 2021, 2023).</p> <p>38.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Академік академії соціального розвитку зі спеціальності соціальна політика №181 від 27.11.2024 р.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=BA2Tl-IAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=BA2Tl-IAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-3164-5832">https://orcid.org/0000-0003-3164-5832</a></p>	
49733	Пилипець Оксана Михайлівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інженерії машин, споруд та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський приладобудівний інститут імені Івана Пулюя, рік закінчення: 1995, спеціальність: біотехнічні і медичні апарати та системи, Диплом магістра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 1996, спеціальність: технологія машинобудування, Диплом кандидата наук</p>	26	Техноекологія та цивільна безпека	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата наук.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Тернопільської області державної служби України з надзвичайних ситуацій. Посвідчення про функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового навчання) у сфері цивільного захисту №18008324 від</p>

ДК 045712,  
виданий  
09.04.2008,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
028874,  
виданий  
10.11.2011

13.02.2025, р.н.214.  
2. Центр українсько-  
Центр українсько-  
європейського  
наукового  
співробітництва.  
Свідоцтво про  
підвищення  
кваліфікації № ADV -  
1005103-CUEC від  
21.06.2022 за  
програмою  
«Управління якістю  
науково-  
дослідницької  
діяльності у закладах  
вищої та фахової  
передвищої освіти в  
умовах воєнних  
реалій» (180 годин – 6  
кредитів ECTS),  
10.05.2022-21.06.2022  
року.  
3. Сертифікат №722  
учасника II  
Міжнародної наукової  
конференції «Воєнні  
конфлікти та  
техногенні  
катастрофи: історичні  
та психологічні  
наслідки» (18 годин –  
0,6 кредиту ECTS), 21-  
22 квітня 2022 року.  
4. Сертифікат №0121  
учасника I  
Міжнародної наукової  
конференції «Воєнні  
конфлікти та  
техногенні  
катастрофи: історичні  
та психологічні  
наслідки» (до 35  
роковин аварії на  
Чорнобильській АЕС)  
(18 годин – 0,6  
кредиту ECTS), 22-23  
квітня 2021 року.  
  
38. Досягнення у  
професійній  
діяльності, які  
зараховуються за  
останні п'ять років:  
п.38.1. наявність не  
менше п'яти  
публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:  
1. Піддубний В. А.,  
Стадник І. Я.,  
Пилипець О. М.,  
Кравченко Х. Ю.  
Моделювання  
динаміки руху  
середовища у  
транспортуючих  
мережах бродильних  
виробництв.  
Подільський вісник:  
сільське господарство,  
техніка, економіка.  
2024. (44), С.92-99.  
URL:

<https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-3-15>  
2. Stadnyk Igor, Okipnyi Ihor, Piddubnyi Volodymyr, Havrylko Petro, Chahaida Andrii, Pylypets Oksana. Effect of the inhibitor on the durability of corrosive wear of metals. VII International Conference "In-service Damage of Materials: Diagnostics and Prediction (DMDP 2023)"// October 18-20, 2023, Ternopil, Ukraine. p. 679-686. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85195785654&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&nlo=&nlr=&nls=&sid=a84d4364e9e8a8c805127dd9219dd36e&sot=aff&sdt=a&sl=67&s=AF-ID%28%22Ternopil+Ivan+Puluj+National+Technical+University%22+60013556%29&relpos=29&citeCnt=0&searchTerm=>

3. Стадник І.Я., Піддубний В. А., Красножон С. В., Пилипець О. М. Економічна ефективність теплових систем мініпекарні [Електронний ресурс]. Формування ринкових відносин в Україні. 2023. № 1. С. 74-80. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu\\_2023\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2023_1_13)

4. Пилипець М.І., Васильків В.В., Радик Д.Л., Пилипець О.М. Передумови розроблення комбінованих операцій виготовлення гвинтових і шнекових заготовок методом обробки металів тиском. Збірник наукових праць «Перспективні технології та прилади» 2021р. Луцьк: Луцький НТУ, 2021. С.112-124. URL: <https://doi.org/10.36910/6775-2313-5352-2021-18-17>

5. Стадник І., Пилипець О., Піддубний В., Веселовська Т. Особливості теплообміну в тісті при формуванні бубликів. 2021. Праці

Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання. Том 1. Випуск 21/Наукове фахове видання // ТДАТУ. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 52-66. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/ophv/wp-content/uploads/sites/13/praci-tdatu-vyp.-21-t.-1.pdf>

п.38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Н.М. Зварич, О.М. Пилипець  
Техноекологія та цивільна безпека. Частина "Техноекологія": навч. посіб. Тернопіль : ТНТУ, 2023. 178 с. <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/51502>

п.38.8 виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;  
1. Керівник госпдоговірної НДР згідно договору №586-23 від 18.05.2023 р. Розроблення науково-технічної документації щодо вдосконалення лінії виготовлення сиров'ялених ковбас.

п.38.11 наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на

підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);  
1. Договір № ДІ 525-22 від 25.01.2022 р. Розроблення науковотехнічної документації для виготовлення труб калориферів зі спіралью-навивними ребрами.  
2. Договір №586-23 від 18.05.2023 р. Розроблення науковотехнічної документації щодо вдосконалення лінії виготовлення сиров'ялених ковбас.  
3. Договір № 641-24 від 11.04. 2024 р. Удосконалення роботи лінії виробництва сиру кисломолочного.  
4. Договір №721-25 від 07.10.2025 р. Розроблення алгоритмів керування, програмних модулів та інтерфейсів між інерційними блоками слідкуючої системи з елементами штучного інтелекту.

п.38.12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;  
1. Стадник І.Я., Пилипець О.М. Виявлення та контроль мікропластику у харчових продуктах і воді // Стан і перспективи харчової науки та промисловості: тези доповідей VIII Міжнародної науковотехнічної конференції присвяченої 30-річчю заснування кафедри харчової біотехнології і хімії ТНТУ імені Івана Пулюя (Тернопіль 25-26 вересня 2025 року). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2025. С.108-109. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/50188>  
2. Пилипець О. М., Грабовський А. П. Технології вторинної переробки в контексті сталого розвитку машинобудування //

Матеріали МНТК „Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій“, Тернопіль, 28-29 травня 2025 року. 2025. С. 150.  
<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/48950>

3. Мочульська О. М. Екологічні біотехнології як засіб захисту довкілля/ О. М. Мочульська, О. М. Пилипець, Д. С. Павлюк // Тези XIII МНПК „Актуальні задачі сучасних технологій“, 11-12 грудня 2024 року. Т. : ФОП Паляниця В. А., 2024. С. 343-344.  
URL:  
<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/47861>

4. Зварич Н. М., Пилипець О. М. Знищення природно-заповідних територій в Україні – серйозна екологічна загроза для Європи // Матеріали IV Міжнародної наукової конференції „Воснні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки“, 18-19 квітня 2024 року. - Т. : ФОП Паляниця В. А., 2024. - С. 104–106.  
URL:  
<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/44794>

5. Пилипець О. Наростання продовольчої кризи через російське вторгнення в Україну / Пилипець О., Зварич Н. // Збірник тез □ Міжнародної наукової конференції „Воснні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки“, 21-22 квітня. Т. : ФОП Паляниця В.А., 2022. - С. 91-92. URL:  
<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/37899>

38.13. Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік.

1. Проведення занять іноземною мовою з дисципліни Technoecology and civil safety.

						<p>п.38.14 керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) I етап Всеукраїнської олімпіади "Техноекологія". 09 квітня 2024 року. Переможці: Дарина Русин - група СТ-11; Роман Кунка – група МБ-11; Дмитро Подоляк - група МН-11; Кароліна Олексюк - група МБ-12; Людмила Швед - група МБ-12.</p> <p>Профіль викладача :  Google Scholar:  <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=r2Og-4sAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=r2Og-4sAAAAJ</a>  ORCID:  <a href="https://orcid.org/0000-0003-0957-8282">https://orcid.org/0000-0003-0957-8282</a></p>	
304211	Різник Наталія Михайлівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом магістра, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика, Диплом магістра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2007, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 002761, виданий</p>	16	Економетрика	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка».</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації):  1. Міжнародне стажування з 1 по 26 березня 2021 р. в Краківському економічному університеті (Польща) (Сертифікат NR 2686).  2. В 2021 році підтверджено рівень С володіння англійською мовою (сертифікат Artis General).  3. Підвищення кваліфікації шляхом</p>

22.12.2011,  
Атестат  
доцента АД  
011198,  
виданий  
09.08.2022

проходження курсу  
«Академічна  
добросесність:  
онлайн-курс для  
викладачів» обсягом  
60 годин (2 кредити  
ЄКТС, 2024) .  
4.Підвищення  
кваліфікації за  
програмою  
академічної  
мобільності в  
Технічному  
університеті  
Іскендеруну,  
Туреччина (Erasmus+  
Programme:  
International Staff  
Training, 2025, 1  
кредит ЄКТС).  
5.Успішно завершено  
програму  
мікрокваліфікації  
(змішане навчання)  
“Global Competencies  
for Education and  
Professional  
Development” у межах  
проєкту Erasmus+  
«Stepping-up Talent,  
Creativity and  
Entrepreneurship  
Leadership Program  
from High Quality  
Teaching in Ukraine»  
(Сертифікат № 1001,  
виданий UA Talent  
UP/ Тернопільський  
національний  
технічний університет  
імені Івана Пулюя,  
2025, 1 кредит ЄКТС).  
6.Підвищення  
кваліфікації шляхом  
участі у Міжнародній  
науково-практичній  
конференції  
«Екосистеми бізнесу:  
сталий розвиток  
2025» (BESD 2025).  
Сертифікат ID 482-  
02070849-2025-AAA2  
виданий  
Національним  
університетом  
"Запорізька  
політехніка", 2025, 1  
кредит ЄКТС.  
7.Підвищення  
кваліфікації  
«GrantLab: від ідеї до  
міжнародного  
проєкту» проведено  
Центром  
перепідготовки та  
підсудипломної освіти  
ТНТУ разом з  
Відділом  
міжнародного  
співробітництва  
(Сертифікат № 1142,  
2026, 2 кредити  
ЄКТС).

Досягнення у  
професійній  
діяльності за останні  
п'ять років:  
38.1. наявність не  
менше п'яти  
публікацій у

періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Різник Н. Моделювання конкурентоспроможності торгівельного підприємства на основі економетричного підходу [Електронний ресурс] / Наталія Різник, Олена Берестецька, Неля Іваськів // Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 533-540. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21rnmoe.pdf>
2. Берестецька О. Цифрова трансформація сфер життя як основа зростання соціальної цінності / Олена Берестецька, Наталія Різник // Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 393-404. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21bomzsc.pdf>
3. Берестецька О., Різник Н. Використання CRM-систем в Україні в умовах невизначеностей. Bulletin of Sumy National Agrarian University. 2023 (4 (96)). С. 26-31. URL: <https://snaujournal.com.ua/index.php/journal/article/view/310>.
4. Riznyk N. Interaction of banks and insurance companies in the context of the sale of insurance products / Grebeniuk, N.V., Riznyk, N., Zhurylo, V.V., Tymoshyk, N.S., Dobizha N.V. // Journal of the Balkan Tribological Association 27 (4), 2021. p. 697–710. URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85125208206&partnerID=MN8TOARS>
5. Химич І., Різник Н. Фінансово-економічний аналіз підприємств: основа прогнозування позитивних результатів в умовах кризи. Міжнародний науковий журнал

менеджменту,  
економіки та фінансів.  
2024. № 3 (1). С. 62-71.  
URL:  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/44242>  
6. Ковальчик О.А.,  
Різник Н.М. Розвиток  
електронної комерції  
в контексті цифрової  
трансформації:  
кореляційний аналіз  
та інноваційні  
вебтехнології.  
Соціально-економічні  
проблеми і держава.  
2025. № 2(33). URL:  
<https://sepd.tntu.edu.ua>  
7. Химич І., Крупка А.,  
Владимир О., Різник  
Н. Діяльність бізнесу в  
умовах війни:  
адаптивна фінансова  
модель. International  
Science Journal of  
Management,  
Economics & Finance.  
2026. № 1(5). С. 42-54.  
DOI:  
<https://doi.org/10.46299/j.isjmef.20260501.05>

38.4. Навчально-  
методичні матеріали:  
Сертифікований  
електронний  
навчальний курс  
«Економетрика» .  
Сертифікат № 0102  
від 27.12.2013.  
Методичні вказівки:  
1. Методичні  
рекомендації для  
самостійної роботи з  
дисципліни  
«Економетрика»  
студентів усіх форм  
навчання  
спеціальностей 075  
«Маркетинг», 071  
«Облік і  
оподаткування», 072  
«Фінанси, банківська  
справа, страхування та  
фондовий ринок», 076  
«Підприємництво та  
торгівля» , 051  
«Економіка». //  
Укладач Різник Н.М.  
Тернопіль: ТНТУ ім. І.  
Пулюя, 2023, 16 с.  
2. Методичні вказівки  
для підготовки до  
практичних занять із  
дисципліни  
“Економетрика” для  
студентів усіх форм  
навчання  
спеціальностей 075  
«Маркетинг», 071  
«Облік і  
оподаткування», 72  
«Фінанси, банківська  
справа, страхування та  
фондовий ринок», 076  
«Підприємництво та  
торгівля», 051  
«Економіка». Укладач  
Різник Н.М.  
Тернопіль: ТНТУ ім. І.

Пулюя, 2023, 40 с.  
3. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Економетрика» усіх форм навчання спеціальностей 075 «Маркетинг», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», 076 «Підприємництво та торгівля», 051 «Економіка». Укладач Різник Н.М. Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2023, 51 с.

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми  
Керівниця науково-дослідної теми «Аналіз кон'юнктури ринку житлового будівництва в м. Тернопіль» ( № 496-21, 2021 р.); брала участь у виконанні науково-дослідної теми «Дослідження та економіко-математичне моделювання розвитку ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» ( № 515-21, 2021 р.); також брала участь у виконанні науково-дослідної теми «Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» ( № 556 – 22, 2022 р.), виконавши економетричне моделювання ефективності застосування інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах рекламно-сувенірної продукції Тернопільської області.  
38.12.Наявність апробаційних публікацій  
1.Різник Н. М., Парушевські А. Аналіз та моделювання фінансово-економічних показників підприємств з використанням відкритих

інформаційних баз даних //Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Математичні методи та моделі технічних і економічних систем» присвячена пам'яті професора Шаблія Олега Миколайовича та 60-ти річчю кафедри теоретичної механіки. 2022. С. 148-150. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39355/2/MMMTES\\_2022\\_Riznyk\\_N\\_M-Analysis\\_and\\_simulation\\_148-150.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39355/2/MMMTES_2022_Riznyk_N_M-Analysis_and_simulation_148-150.pdf)

2.Різник Н. Економетричне моделювання соціально-економічних процесів з використанням ділових ігор. Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства»/Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя (м. Тернопіль, 7-8 грудня 2023 р.), 2023. С. 90-91. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44156/2/DEFISDS\\_2023\\_Riznyk\\_N-Econometric\\_modeling\\_of\\_socio\\_90-91.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44156/2/DEFISDS_2023_Riznyk_N-Econometric_modeling_of_socio_90-91.pdf)

3.Ковальчик О., Різник Н. Основні тренди інформаційних технологій для бізнесу //Тези доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». 2022. С. 91-93. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40126/2/III\\_MNPK\\_2022\\_Kovalchuk\\_O-The\\_main\\_trends\\_of\\_information\\_91-93.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40126/2/III_MNPK_2022_Kovalchuk_O-The_main_trends_of_information_91-93.pdf)

4.Різник Н.М. Методика оптимізації виробничої програми підприємства. Підготовлено тези доповіді: зб. матеріалів доп. учасн. міжн. наук.-пр. конф. «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства»

Тернопіль:  
Тернопільський  
національний  
технічний університет  
ім. І. Пулюя (2-3  
грудня 2021 р.), 2021.  
С. 82-83. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37036/2/TSEFIRS\\_2021\\_Riznyk\\_N\\_M-Method\\_of\\_optimization\\_of\\_82-83.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37036/2/TSEFIRS_2021_Riznyk_N_M-Method_of_optimization_of_82-83.pdf)

5.Різник Н.,  
Ковальчик О.  
Взаємозв'язок  
економічного  
зростання та розвитку  
електронної комерції  
в умовах цифровізації.  
Цифрова економіка як  
фактор інновацій та  
сталого розвитку  
суспільства: матеріали  
VI міжнар. наук.-  
практ. конф. учених та  
студентів (м.  
Тернопіль, 09–10  
груд. 2025 р.).  
Тернопіль : ТНТУ,  
2025. С. 137–139. URL:  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/51378>

6.Савченко А., Різник  
Н. М. Штучний  
інтелект у банківській  
системі України: нові  
можливості,  
потенційні ризики та  
виклики на шляху  
євроінтеграції // Тези  
□ міжнар. наук.-  
практ. конф.  
„Цифрова економіка  
як фактор інновацій та  
сталого розвитку  
суспільства“,  
Тернопіль, 9–10  
грудня 2025 року.  
2025. С. 142–145. URL:  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/51381>

38.13. Викладання  
англійською мовою 50  
год. (2025 р.),  
дисципліна  
«Construction  
Economics».

38.14. Керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I-му етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади (2024,  
призер Тетяна Сивак  
ПК-21 з дисципліни  
«Економетрика»).

П.38.20 досвід  
практичної роботи за  
спеціальністю не  
менше п'яти років  
(крім педагогічної,  
науково-педагогічної,  
наукової діяльності):  
З 2021 року до цього  
часу аналітик даних  
(ФОП Різник Н.М.)

						<p>Профіль викладача у: GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=AKdDeAQAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=AKdDeAQAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-5931-7879">https://orcid.org/0000-0001-5931-7879</a> Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail">https://www.scopus.com/authid/detail</a></p>	
539021	Ціх Галина Володимирівна	Професор, Суміщення	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Кам'янець-Подільський державний педагогічний інститут ім. В.П.Затонського, рік закінчення: 1985, спеціальність: Історія і радянське право, Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук КН 011935, виданий 18.10.1996, Атестат доцента ДЦ 001418, виданий 28.02.2001, Атестат професора АП 005738, виданий 20.12.2023</p>	35	Історія економіки та економічної думки	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата економічних наук.</p> <p>Досягнення професійної діяльності викладача за п.38 ЛУ п. 38.1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Ostrovska, H., Tsikh, H., Strutynska, I., Kinash, I., Petukhova, O., Golovnya, O., &amp; Shehynska, N. (2021). Building an effective model of intelligent entrepreneurship development in digital economy. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. №6 (13 (114)). P. 49-59. URL: <a href="https://dSPACE.nuft.edu.ua/items/77a7636c-e64c-4b65-afd4-63aa113577ec">https://dSPACE.nuft.edu.ua/items/77a7636c-e64c-4b65-afd4-63aa113577ec</a> 2. Андрушків Б., Кирич Н., Ціх Г. В., Бойко О. Б., Боярчук Н. (2023). Удосконалення організаційно-економічних механізмів забезпечення стабільного розвитку зернових підприємств у повоєнний період (Європейські контексти). Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2023, (1</p>

(28)). С. 104-114. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/42456>

3. Андрушків Б. М., Язлюк Б. О., Кирич Н. Б., Ціх Г. В., Бойко О. Б., Погайдак О. Б. Особливості вирішення проблем формування кадрової політики в Україні у повоєнний період. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2023. 8(3). С. 84-94. URL: [https://ujae.org.ua/wp-content/uploads/2023/10/ujae\\_2023\\_r03\\_a12.pdf](https://ujae.org.ua/wp-content/uploads/2023/10/ujae_2023_r03_a12.pdf)

4. Берестецька О., Ціх Г. Економічна думка і прикладна аналітика: міжнародний контекст та історичні витоки. Сталий розвиток економіки, 2025. (6 (57)), с. 5-14. URL: <https://www.economdevelopment.in.ua/index.php/journal/article/view/1558>

5. Ціх Г., Мельник Л. Роль малих промислових підприємств у реалізації концепції сталого розвитку України. Нарощування фінансово-економічного потенціалу суб'єктів економічних відносин як основа поступального розвитку територіально-господарських систем: монографія. Тернопіль, 2021. С. 90-98. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/35253/2/NFEPSEV\\_2021\\_Tsi\\_kh\\_H-The\\_small\\_industrial\\_enterprises\\_90-98.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/35253/2/NFEPSEV_2021_Tsi_kh_H-The_small_industrial_enterprises_90-98.pdf)

6. Ціх Г., Суховерша В. Інноваційно-технологічний потенціал як основа сталого економічного розвитку України. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2025, (2 (33)), с. 108-116. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/50832>

7. Ціх Г. В., Суховерша В. Логістика в контексті цифрової трансформації. Галицький економічний вісник. 2024, 91(6), с. 40-48. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/48279>  
8. Островська Г., Андрушків Б., Ціх Г., Бойчик І., Ставнича Н. Formation of priorities for the development of intellectual potential in the conditions of establishing a knowledge-based economy. Financial and credit activity problems of theory and practice. 2022, 1(42), pp. 415 - 427. URL: [https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A32703397/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A159746577&crl=c&link\\_origin=scholar.google.com](https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A5%3A32703397/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A159746577&crl=c&link_origin=scholar.google.com)

п. 38.3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)  
1.Гарматій Н.М., Маргиняк І.О., Ціх Г.В. Класичні та сучасні моделі економіки  
Навчальний посібник.Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2023. 300с.

п.38.4. наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;  
1. Конспект лекцій з дисципліни «Історія економічної думки» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

усіх форм навчання за освітньо-професійною програмою «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» // Укладач: Галина Ціх. Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2024.

2. Методичні рекомендації для практичних занять з навчальної дисципліни «Історія економіки та економічної думки» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійною програмою «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» // Укладач: Галина Ціх, Тернопіль.ТНТУ ім. І Пулюя. 2024.

3. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Історія економіки та економічної думки» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійною програмою «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» // Укл. Галина Ціх. Тернопіль, ТНТУ ім. І. Пулюя, 2024 р.

п. 38.12. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Гаврилук М., Ціх Г. В. Криптовалюта. Криптовалютні біржі. Проблема утримання коштів на криптовалютних біржах. Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції „Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, діджиталізація та інновації“. 2022. С. 86-88.

2. Тимошук В., Ціх Г.

В. Проблеми малого та середнього бізнесу в Україні у воєнний час. Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції „Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, діджиталізація та інновації“. 2022. С. 183-184.

3. Ціх Г. В., Безкоровайний З. Г., Погайдак О. Б., Боярчук Н. А. Роль і місце освітніх та науково-дослідних закладів в реалізації індустрії 4.0. Матеріали □ Всеукраїнської науково-практичної конференції пам'яті почесного професора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, академіка НАН Миколи Григоровича Чумаченка: „Управління бізнес-процесами підприємств у контексті індустрії 4.0“. 2024. С. 111-112.

4. Ціх Г. В., Винник Т. М. Підприємницька комунікативна етика в умовах цифровізації. Матеріали □ Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах“. 2022. С. 53-55.

5. Ціх Г. В., Погайдак О. Б., Гагалюк О. І. Ідеологія управління кадровою компонентою державної політики в умовах територіальних громад: правові та духовно-гуманітарні аспекти. Матеріали □ □ Всеукраїнської науково-практичної конференції пам'яті почесного професора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, академіка НАН Миколи Григоровича Чумаченка: „Наука,

						<p>інновації, бізнес: проблеми, перспективи і сьогочасні тренди розвитку ". 2023, с. 126-127.</p> <p>п. 38.14. Робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)</p> <p>1. Голова організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади, I-й тур на базі кафедри економічної кібернетики ТНТУ ім.І.Пулюя, 11 квітня 2024 року.</p> <p>2. Голова організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади, I-й тур на базі кафедри менеджменту та адміністрування ТНТУ ім. Івана Пулюя 28 березня 2024 року.</p> <p>п. 38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p> <p>1. У червні 2009 року обрана академіком Академії економічних наук України зі спеціальності «Економічна теорія» (диплом №650).</p> <p>2. У червні 2017 року обрана академіком Академії соціальних наук України зі спеціальності «Соціальна політика» (диплом №134).</p> <p>Профіль викладача у: GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=oX2P064AAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao">https://scholar.google.com.ua/citations?user=oX2P064AAAAJ&amp;hl=uk&amp;oi=ao</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-5049-3814">https://orcid.org/0000-0002-5049-3814</a></p>	
142193	Семенюк Світлана Богданівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Інститут економіки і підприємництва, рік закінчення: 1999, спеціальність: 050108	19	Дослідження ринку	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата

Маркетинг,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 049898,  
виданий  
03.12.2008,  
Атестат  
доцента 12/ДЦ  
033197,  
виданий  
30.11.2012

економічних наук .  
Стажування  
(підвищення  
кваліфікації):  
1. Міжнародна  
програма підвищення  
кваліфікації  
керівників закладів  
освіти і науки, а також  
педагогічних та  
науково-педагогічних  
працівників на тему:  
«Разом із визначними  
лідерами сучасності:  
цінності, досвід,  
знання,  
компетентності і  
технології для  
формування успішної  
особистості та  
трансформації  
оточуючого світу»  
Міжнародний  
сертифікат № 36003  
від 10 вересня 2025р.  
Термін – 10 липня  
2025 року по 10  
вересня 2025 року  
Обсяг - 6 кредитів  
ECTS.

Досягнення у  
професійній  
діяльності за останні  
п'ять років:  
38.1. наявність не  
менше п'яти  
публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:  
1. Semeniuk, Svitlana,  
Levytskyi, Vitalii,  
Fomina, Olena,  
Bendiuh, Vladyslav,  
Zhurakivska, Yuliia  
Overcoming barriers to  
digitalization of small  
and medium-sized  
enterprises under  
martial law. Eastern-  
European Journal of  
Enterprise  
Technologies, 2024  
(Scopus)  
2. Семенюк С.,  
Мулярчук В.,  
Бажанова Н.  
Управління  
маркетингом в  
цифровому  
середовищі за  
допомогою моделі  
RACE. Галицький  
економічний вісник.  
2025. №2 (93). С. 91-  
99  
3. Семенюк С.  
Маркетингові  
комунікації цифрової  
епохи. Соціально-  
економічні проблеми і  
держава. 2024. Вип. 2  
(31). С. 64-73. URL:  
<http://sepd.tntu.edu.ua>

/images/stories/pdf/2024/24ssbkte.pdf

4. Семенюк С.

Інформаційно-комунікаційні тренди сучасного світу. Соціально-економічні проблеми і держава (електронний журнал). 2023. Вип. 2 (29). С. 10-17.

URL:<https://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ssbtss.pdf>

5. Семенюк С.

Цифровізація процесу управління маркетингом підприємства.

Соціально-економічні проблеми і держава, 2022. Т.27 (2) URL: <https://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2022/22ssbump.pdf>

6. Семенюк С.

Цифровізація процесу управління маркетингом підприємства.

Соціально-економічні проблеми і держава, 2022. Т.27 (2) URL: <https://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2022/22ssbump.pdf>

7. Семенюк С.

Інформаційно-комунікаційні тренди сучасного світу. Соціально-економічні проблеми і держава (електронний журнал). 2023. Вип. 2 (29). С. 10-17.

URL:<https://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ssbtss.pdf>

38.3) наявність

монографії

Семенюк С.Б.

Інформаційний

маркетинг як

необхідна умова

ведення

інформаційного

бізнесу // Маркетинг

4.0 стратегічні

імперативи та сучасні

тенденції: колективна

монографія / за ред.

д.е.н. В.А. Фаловича.

Тернопіль: ФО-П

Шпак В. Б., 2021.

С.220-245 (351с). (1,5

авт.арк)

38.4) наявність

електронних курсів на

освітніх платформах,

конспектів лекцій

1. Інтерактивний

навчальний курс для

системи ДН ТНТУ з

дисципліни

«Маркетингове

планування»

(Сертифікат №0300

від 17.02.2021р).

2. Інтерактивний

навчальний курс для системи ДН ТНТУ з дисципліни «Дослідження ринку» (Сертифікат №0312 від 12.04.2021р).  
3. Інтерактивний навчальний курс для системи ДН ТНТУ з дисципліни «Маркетинговий менеджмент» (Сертифікат №0500 від 13.11.2024р).  
3. Конспект лекцій з дисципліни «Дослідження ринку» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійними програмами галузей знань 05 «Соціальні поведінкові науки» та 07 «Управління та адміністрування» / Світлана Семенюк – Тернопіль: ТНТУ ім. І.Пулюя, 2023. – 96 с.

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми  
Керівник науково-дослідної теми: «Інформаційні та комунікаційні технології як інструмент оптимізації маркетингових та логістичних процесів на підприємствах» (номер державної реєстрації (ВК 0125U000585) Термін виконання 2024-2026рр.

38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах  
Міжнародний сертифікат № 9519 від 30 грудня 2022р, що засвідчує отримання Міжнародного освітнього гранту № EG/V/22/10/12 від International Historical Biographical Institute в рамках Міжнародного освітнього проекту «Схід-Захід». URL: <https://drive.google.com/file/d/1uV425Uu6-CJ1Mi2nlv7kUqXiihqUmuh/view>

3.12) Наявність апробаційних публікацій  
1.Семенюк С. Фінансовий ринок як об'єкт дослідження /

С.Б. Семенюк  
//Матеріали VI  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Формування  
механізму зміцнення  
конкурентних позицій  
національних  
економічних систем у  
глобальному,  
регіональному та  
локальному вимірах»:  
зб. тез доповідей, 31  
березня – 01 квітня  
2021 р. / за заг. ред.  
О.В. Панухник.  
Тернопіль : ФОП  
Паляниця В.А., 2021.  
С.95-96. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/34920/2/FMZKPNES\\_2021\\_Semeniuk\\_S-Financial\\_market\\_as\\_a\\_n\\_object\\_95-97.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/34920/2/FMZKPNES_2021_Semeniuk_S-Financial_market_as_a_n_object_95-97.pdf)

2.Семенюк С. Ключові переваги Programatic реклами / Маркетинг і цифрові технології: Зб. матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф. 29–30 вересня 2022 р. / Одеська політехніка. Одеса: ТЕС, 2022. 136 с.(С. 115-116)

3.Семенюк С. Можливості та інструменти інтернет-маркетингу / Тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» / Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя (м. Тернопіль, 6-7 грудня 2022 р.), 2022. – 125 с. (с. 17-19). URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40145/2/III\\_MNPK\\_2022\\_Semeniuk\\_S-Opportunities\\_and\\_tools\\_17-18.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40145/2/III_MNPK_2022_Semeniuk_S-Opportunities_and_tools_17-18.pdf)

4.Семенюк С. Сучасні вимоги до маркетолога. Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи: тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції, 16–17 листопада 2023 року / Відп. за випуск М. М. Микійчук. – Режим доступу:  
<https://science.lpnu.ua/uk/qm-2023/tezy->

dopovidey  
5. Семенюк С.  
Бенчмаркінг як  
сучасний інструмент  
дослідження ринку  
Marketing of  
innovations.  
Innovations in  
marketing (2023).  
Materials of the  
International Scientific  
Internet Conference  
(December, 2023).  
Bielsko-Biala: WSEH.  
[E-edition]

6. Якимишин Л. Я.,  
Оксентюк Б. А.,  
Семенюк С. Б. Роль  
візуальних елементів у  
створенні емоційного  
зв'язку між брендом і  
споживачем.  
International scientific-  
practical conference  
"Current issues of  
economics, accounting,  
finance and law":  
conference proceedings  
(Aarhus, Denmark, May  
15, 2024). Aarhus,  
Denmark: Scholarly  
Publisher ICSSH,  
2024.р.37-40

5. Семенюк С.Б.,  
Якимишин Л.Я.  
Основні технології  
автоматизації  
маркетингу /  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція  
"Актуальні проблеми  
та перспективи  
розвитку  
агропродовольчої  
сфери, індустрії  
гостинності та  
торгівлі" 5 листопада  
2024 р. / Державний  
біотехнологічний ун-т.  
– Харків, 2024. С.246-  
248

38.14) керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт),  
Підготовка  
переможців 1-го етапу  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади з  
маркетингу  
Грабовського  
В'ячеслава та Новік  
Яни (2020 рік - I  
місце)  
Підготовка  
переможця I туру  
Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт з  
галузі 07 «Управління  
та адміністрування»  
спеціальності 075

						<p>«Маркетинг» Боднар Ірини (2022 рік) Підготовка переможця I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 075 «Маркетинг» Каліщука Владислава (2023 рік) Підготовка переможця Всеукраїнського конкурсу кваліфікаційних робіт з маркетингу, реклами та digital-комунікацій та управління брендами Боднар Діани (Диплом II ступеня) (2023рік)</p> <p>38.19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю; Член Української асоціації маркетингу (Сертифікат №578 від 31.03.2021р) <a href="https://drive.google.com/file/d/1Td2QKI43oLkIcdruFmxBFMuRSO4ZqhA/view">https://drive.google.com/file/d/1Td2QKI43oLkIcdruFmxBFMuRSO4ZqhA/view</a></p> <p>Профіль викладача у: GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;hl=uk&amp;user=XrVXJ1cAAAAJ&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;hl=uk&amp;user=XrVXJ1cAAAAJ&amp;sortby=pubdate</a>, ORCID: <a href="https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-3061-4145">https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-3061-4145</a></p>	
192875	Артеменко Людмила Борисівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Львівський ордену Леніна державний університет ім. І.Франка, рік закінчення: 1978, спеціальність: Планування народного господарства, Диплом кандидата наук КД 038041, виданий 05.06.1991, Атестація доцента ДЦ АРо05422, виданий 15.04.1997</p>	43	Економічна теорія	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата економічних наук. Стажування (підвищення кваліфікації): 1.Кафедра маркетингу ЗУНУ (5.04 - 21.05.2021). Довідка № 155 від 25.05.2021. 2.Підвищення кваліфікації: сертифікати учасниці: VI Міжнародної науково-практичної конференції (Тернопіль, 31.03 – 1.04.2021), (0,6 кредиту, № 0053); VII (Тернопіль, 05.11.2021), (0,4 кредиту, №</p>

0353); VIII (Тернопіль, 05.11. 2022 р.). (0,4 кредиту, № 0932)); XI Міжнародної науково-практичної конференції (Тернопіль, 03.11. 2023 р.) (0,4 кредиту, № 02069 ). XII (Тернопіль, 16.05.2024), (0,4 кредиту, № 02455 ); EuroMid Academy of Business and Technology (November 01-02, 2023, Istanbul – Turkey).

Сертифікація електронного навчального курсу з дисципліни «Економічна теорія» (Сертифікат № ДН 0203 від 28.11.2016 р.);

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. Основні публікації:  
1. Артеменко Л.Б. Європейський досвід державної підтримки органічного виробництва у контексті забезпечення продовольчої безпеки України. Науково-практичний журнал «Агросвіт». Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро: травень, № 9. 2019. С. 46 – 52. URL: <http://www.agrosvit.info/?op=1&z=2879&i=6>  
2. Артеменко Л. Б. Продовольча безпека України в умовах військової агресії: стан та перспективи. In Соціально-економічні проблеми і держава (електронний журнал). 2023. Вип. 1 (28). С. 115-128. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/42851/1/Стаття%20%28%20ж.%202023%29.pdf>  
3. Левицький В. В., Радинський С. В., Артеменко Л. Б., Радинська С. (2024). Підприємництво України в умовах війни та цифровізації: можливості та перспективи удосконалення. In Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: монографія.

2024, pp. 235-253.  
ФОП Паляниця В. А.  
4. Наталія  
Мариненко, Любов  
Гац, Людмила  
Артеменко  
Діагностика секторів  
економіки на основі  
структурних зрушень  
в суб'єктах  
господарювання.  
Соціально-економічні  
проблеми і держава.  
2021. Вип. 2 (25). С.  
500-510. Режим  
доступу:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/handle/lib/39201](https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39201)  
5. Мариненко Н.Ю.,  
Артеменко Л.Б. Рівень  
продовольчої безпеки  
в Україні: методи  
оцінки та сучасний  
стан. Нарощування  
фінансово-  
економічного  
потенціалу суб'єктів  
економічних відносин  
як основа  
поступального  
розвитку  
територіально-  
господарських систем:  
монографія / В.  
Левицький, С.  
Радинський, І.  
Кошкалда, А.  
Ряснянська та ін.; за  
заг. ред. О. Панухник  
/ ФОП Паляниця В.А.  
Тернопіль, 2021. С.52  
– 63.  
[http://elartu.tntu.edu.u  
a/handle/lib/35431](http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/35431)  
6. Alekseyenko L. M.,  
Tulai O. I., Artemenko  
L. V. Digital  
technologies in the  
transformation of the  
global financial security  
system: a theoretical  
and social concept.  
Publishing House  
“Baltija Publishing”.  
2025. URL:  
[https://scholar.google.c  
om/citations?  
view\\_op=view\\_citation  
&hl=uk&user=y0D35I  
MAAAAJ&sortby=pubd  
ate&citation\\_for\\_view=  
y0D35IMAAAAJ:K3LR  
dIH-MEoC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=y0D35IMAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=y0D35IMAAAAJ:K3LRdIH-MEoC)  
7. Liudmyla  
Artemenko, Iryna  
Nahorniak Organic  
agricultural products  
market in Ukraine:  
current situation and  
future development.  
Business Risk in  
Changing Dynamics of  
Global Village 2:  
Monograph / Edited by  
Nataliia Marynenko,  
Pradeep Kumar, Iryna  
Kramar. Nysa:  
Publishing Office  
University of Applied  
Sciences in Nysa, 2019.  
Pp. 299 – 304. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32150>  
8. Lyudmyla, A., Oksana, T., Bohdan, F., Volodymyr, T., Viktoriia, T., Liudmyla, A. (2024). Informational Support for Communication of Reinvestment Recovery of the Economy. In: Alareeni, B., Hamdan, A. (eds) Technology: Toward Business Sustainability. ICBT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 927. pp. 193–205. Springer, Cham. URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-54009-7\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-031-54009-7_18)  
9. Liudmyla Artemenko, Oksana Tulai, Lyudmyla Alekseyenko Financial, Social, and Environmental Dimensions of The Stability of The Development of The Corporate Sector in The Context of Global Digital Transformation. Інноваційні технології управління підприємством: моногр. за заг. ред.: І. О. Кузнецової, О. С. Балабаш. Харків: Діса плюс, 2023. 200 с. С. 114 – 124.  
10. Людмила Артеменко, Людмила Алексеенко, Оксана Юркевич Фінансовий ризик-менеджмент будівельних підприємств у реалізації житлової політики за умов глобальної нестабільності. Світ фінансів. 4 (85)/ 2025 С.151 – 161. DOI: 10.35774/sf2025.04.151 URL: <http://sf.wunu.edu.ua/index.php/sf/article/view/1884>

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
1. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Економічна теорія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: Артеменко Л. Б. Тернопіль: ТНТУ, 2023. 88 с.

<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40723>  
2. Методичні рекомендації для практичних занять з навчальної дисципліни «Економічна теорія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: Л.Б. Артеменко. Тернопіль: ТНТУ, 2022. 51 с. <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40724>  
3. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Економічна теорія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: Л.Б. Артеменко. Тернопіль: ТНТУ, 2022. 42 с. <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40725>

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми

1. Виконавець кафедральної бюджетної теми: «Інформаційно-аналітичне забезпечення державних та підприємницьких структур у процесі поступального розвитку територіально-господарських систем» (1.01.20 – 30.06.20), держ. реєстраційний № 0118U003481.  
2. У 2022 році виконавець науково-дослідної теми: «Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» № 556-22 в її

частині  
«Впровадження нових  
інноваційно-  
комунікаційних  
технологій на ринку  
рекламно - сувенірної  
продукції в  
Тернопільській  
області».

3. Виконавець  
госпконтракту:  
«Послуги проведення  
консультацій щодо  
підвищення  
економічної  
ефективності малого  
бізнесу через  
застосування сучасних  
цифрових рішень» по  
кафедрі економічної  
кібернетики на суму 7  
тис. грн., № 735-25 від  
30.10.2025.

4. Член ТМО ВУТ «  
Просвіта» імені  
Тараса Шевченка

38.12.Наявність  
апробаційних  
публікацій.

1. Артеменко Л.  
Продовольча безпека  
України: проблемні  
моменти. Матеріали  
□ Міжнародної  
науково-практичної  
конференції  
«Формування  
механізму зміцнення  
конкурентних позицій  
національних  
економічних систем у  
глобальному,  
регіональному та  
локальному вимірах»  
(Тернопіль,31 березня  
2020 року. ТНТУ.,  
2020. С. 7–9.

[http://elartu.tntu.edu.u  
a/handle/lib/31421](http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/31421)

2. Артеменко Л.Б.  
Особливості  
конкурентного  
середовища  
вітчизняних  
підприємств  
кондитерської  
промисловості.  
«Формування  
механізму зміцнення  
конкурентних позицій  
національних  
економічних систем у  
глобальному,  
регіональному та  
локальному вимірах»:

V Міжнародна  
науково-практична  
конференція,  
(Тернопіль, 30. 10.  
2020р.) /

Тернопільський  
національний  
технічний університет  
імені Івана Пулюя.  
Тернопіль: ФОП  
Паляниця В. А., С.74 –  
75. URL:  
[http://elartu.tntu.edu.u  
a/bitstream/lib/32991/2  
/FMZKPNES\\_2020\\_Ar](http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/32991/2/FMZKPNES_2020_Ar)

temenko\_L-  
Features\_of\_competitiv  
e\_74-75.pdf  
3. Артеменко Л.  
Напрями  
забезпечення  
продовольчої безпеки  
України в умовах  
війни. Матеріали ІХ  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Формування  
механізму зміцнення  
конкурентних позицій  
національних  
економічних систем у  
глобальному,  
регіональному та  
локальному вимірах»:  
зб. тез доповідей, 05  
листопада 2022 р. / за  
заг. ред. О.В.  
Панухник. Тернопіль :  
ФОП Паляниця В.А.,  
2022. с. 48 – 50  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/handle/lib/39200](https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39200)  
4. Артеменко Л.Б.  
Зарубіжний досвід  
державного  
регулювання  
забезпечення  
продовольчої безпеки.  
Матеріали VIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Формування  
механізму зміцнення  
конкурентних позицій  
національних  
економічних систем у  
глобальному,  
регіональному та  
локальному вимірах»:  
зб. тез доповідей 02  
червня 2022 за заг.  
ред. О.В. Панухник.  
Тернопіль : ФОП  
Паляниця В. А., 2022.  
с. 56-60. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/handle/lib/38489](https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38489)  
5. Артеменко Л.  
Органічне  
продовольство  
України в умовах  
війни: реалії та  
тенденції. Матеріали  
II Міжнародної  
науково-практичної  
конференції  
«Трансформація  
бізнесу для сталого  
майбутнього:  
дослідження,  
діджиталізація та  
інновації» (м.  
Тернопіль, 23–24  
листопада 2022 р.).  
Тернопіль: ФОП  
Паляниця В.А., 2022.  
С. 104 – 108. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/bitstream/lib/39792  
/2/ICBuTS\\_2022\\_Arte  
menko\\_L-  
Organik\\_production\\_in  
\\_105-108.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39792/2/ICBuTS_2022_Artemenko_L-Organik_production_in_105-108.pdf)  
6. Артеменко Л.Б.

Міжнародні підходи до оцінки продовольчої безпеки України. Perspectives of world science and education: The 9th International scientific and practical conference. (Osaka, Japan, May 20-22 2020) CPN Publishing Group. С. 261 – 267. <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32148>

7. Артеменко Л. Інноваційні методи оцінки безпечності харчових продуктів. Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, ( м. Тернопіль, 17 листопада 2025 р. ФОП Паляниця В.А., 2025. С. 114-115. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50709/2/ICMNC\\_2025\\_Artemenko\\_L\\_V-Innovatsiini\\_metody\\_114-115.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50709/2/ICMNC_2025_Artemenko_L_V-Innovatsiini_metody_114-115.pdf)

38.14.керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою. Керівник наукової роботи ст. гр. ПФ - 11 Тимошик С. О., переможця I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Банківська справа» на тему: «Оцінка кредитних ризиків банківської установи та шляхи їх зниження в умовах воєнного стану» (2023).

Профіль викладача у:

							<p>Google Scholar:  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=y0D35IMAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=y0D35IMAAAAJ</a>  ORCID:  <a href="https://orcid.org/0000-0001-7525-939X">https://orcid.org/0000-0001-7525-939X</a></p>
157237	Берестецька Олена Михайлівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільська академія народного господарства, рік закінчення: 1995, спеціальність: Фінанси і кредит, Диплом кандидата наук ДК 055832, виданий 26.02.2020, Атестат доцента АД 013672, виданий 23.08.2023</p>	27	Прикладна економіка	<p>Відповідність кваліфікації науково- педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Стажування (підвищення кваліфікації): - участь в онлайн- форумі на тему «Розвиток креативних індустрій» за програмою підвищення кваліфікації. Сертифікат № ПК-К 21-11/015 від 04/11/ 2021 р. - підтвердила володіння іноземною (французька) мовою на рівні B2 (Сертифікат Niveau B2 № 10/20/23/к) у 2023 році. - участь в роботі круглого столу "Штучний інтелект та суспільство: плюси та мінуси" 1 березня 2023. Сертифікат № 00002. - у 2023 році пройшла міжнародне науково- педагогічне стажування на тему: «Європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління» з 13 лютого до 26 березня 2023 року (м. Рига), Латвія, сертифікат Serija C 20230309. - у 2025 році пройшла навчальні онлайн- курси від Асоціації професіоналів довкілля РАЕВ: «ЕкоCompliance для бізнесу: як діяти за законом і не втратити ринок» . Сертифікат № 25ЕК32 (20 годин) та «Зелена трансформація підприємств: від екомаркетингу до екосертифікації» від Асоціації професіоналів довкілля "РАЕВ". Сертифікат № 253Т47 (16 годин).</p> <p>38. наявність не менше п'яти</p>

публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Берестецька О. М. Потенціал цифрової трансформації у досягненні екологічних цілей сталого розвитку України. In Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: монографія. 2024, pp. 197-206. ФОП Паляниця В. А.
2. Берестецька О. М., Бакушевич І. В., Беззубка В. М. Наукові дослідження у сфері інформаційної економіки в умовах війни. Економічний простір. 2024, (191). С. 396-400. URL: <https://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/1591>
3. Берестецька О., Різник Н. Цифрова трансформація сфер життя як основа зростання соціальної цінності. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2021. 2(25). С. 393-404. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38779>
4. Берестецька О., Різник Н. Використання CRM-систем в Україні в умовах невизначеностей. Bulletin of Sumy National Agrarian University. 2023, (4 (96)). С. 26-31. URL: <https://doi.org/10.32782/bsnau.2023.4.5>
5. Берестецька О., Ціх Г. Економічна думка і прикладна аналітика: міжнародний контекст та історичні витоки. Сталий розвиток економіки. 2025, (6 (57)). С. 5-14. URL: <https://www.economdevelopment.in.ua/index.php/journal/article/view/1558>
6. Berestetska, O., Iankovets, T., Orozonova, A., Voitovych, S., Parmanasova, A., & Medvedieva, K. (2023).

Using Crm Systems for the Development and Implementation of Communication Strategies for Digital Brand Management and Internet Marketing: eu Experience. International Journal of Professional Business Review: Int. J. Prof. Bus. Rev., 8(4), 36.  
URL:  
<http://surl.li/hjvbm>

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
Методичні вказівки:  
1. Курс лекцій з дисципліни «Прикладна економіка» (частина I) для студентів спеціальності 051 «Економіка» денної та заочної форм навчання. Тернопіль, ТНТУ. 2023. Укл. Берестецька О.М., Гац Л.Є. 92 с.  
2. Методичні вказівки до проведення практичних занять з курсу «Прикладна економіка» (частина I) для студентів спеціальності 051 «Економіка» денної та заочної форми навчання. Укл. Берестецька О.М., Гац Л.Є. Тернопіль, ТНТУ. 2023. 20 с.  
3. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з курсу «Прикладна економіка» (частина I) для студентів спеціальності 051 «Економіка». Укл. Берестецька О.М., Гац Л.Є. Тернопіль, ТНТУ. 2023. 20 с.

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми  
Керівниця науково-дослідної теми:  
«Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» № 556-22 від 05.12.2022.

38.12.Наявність апробаційних публікацій.  
1. Берестецька О. Соціальна відповідальність

бізнесу та розвиток імпаکت-підходів в умовах сучасних викликів. Тези доповідей. XIII Всеукраїнська науково-практична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків “Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”. 21-22 листопада 2025 р. м. Львів, 2025. С. 327-329.

2. Берестецька О. Організація розширеної відповідальності виробника-крок до нової економічної моделі замкненого циклу. Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» / Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя (м. Тернопіль, 7-8 грудня 2023р.). 2023. с.190-191. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44203/2/DEFISDS\\_2023\\_Berestetska\\_O-Organization\\_of\\_extended\\_190-191.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44203/2/DEFISDS_2023_Berestetska_O-Organization_of_extended_190-191.pdf)

3. Бакушевич І. В., Берестецька О. М., Січкун О. О. Цифровізація українського бізнесу під час війни. Матеріали   Всеукраїнської науково-практичної конференції пам'яті почесного професора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, академіка НАН Миколи Григоровича Чумаченка: «Наука, інновації, бізнес: проблеми, перспективи і сьогочасні тренди розвитку». 2023. С. 16-17.

4. Берестецька О. М., Солевич В. Особливості наукової творчості в період цифровізації. Тези доповідей  міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор

						<p>інновацій та сталого розвитку суспільства». 2024. С. 31-32.</p> <p>5. Берестецька О. М., Солевич В. Екологічна складова сталого розвитку територіальних громад: виклики та інструменти управління. Збірник тез доповідей VI міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» / Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулля (м. Тернопіль, 9–10 грудня 2025р.), 2025. С.14-16.</p> <p>6. Берестецька О. М., Цимбровський В. Цифрова трансформація будівництва в Україні. Тези доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». 2022. С. 8-9.</p> <p>38.14. робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулля (2021, 2023, 2024).</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=AyQeF2MAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=AyQeF2MAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-7119-4496">https://orcid.org/0000-0001-7119-4496</a> Scopus: <a href="http://surl.li/hjvbm">http://surl.li/hjvbm</a></p>	
157237	Берестецька Олена Михайлівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільська академія народного	27	Економіка праці	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті

господарства,  
рік закінчення:  
1995,  
спеціальність:  
Фінанси і  
кредит,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 055832,  
виданий  
26.02.2020,  
Атестат  
доцента АД  
013672,  
виданий  
23.08.2023

визначається  
документом про вищу  
освіту та присудження  
наукового ступеня  
кандидата  
економічних наук за  
спеціальністю  
«Розвиток  
продуктивних сил і  
регіональна  
економіка».  
Стажування  
(підвищення  
кваліфікації):  
- у 2023 році  
підтвердила  
володіння іноземною  
(французька) мовою  
на рівні B2  
(Сертифікат Niveau B2  
№ 10/20/23/k);  
- у 2023 році пройшла  
міжнародне науково-  
педагогічне  
стажування на тему:  
«Європейський досвід  
та його впровадження  
в підготовку фахівців  
з економіки та  
управління», з 13  
лютого до 26 березня,  
Рига, Латвія.  
Сертифікат Serija C  
20230309 обсягом 180  
год (6 кредитів ECTS);  
- у 2025 році пройшла  
стажування на  
кафедрі економічної  
кібернетики та  
інформатики  
Західноукраїнського  
національного  
університету. Обсягом  
180 год (6 кредитів  
ECTS). Термін з  
01.04.2025 по  
01.05.2025. Довідка №  
354 від 06.05.2025.  
Тема стажування:  
«Навчально-  
методична та наукова  
діяльність у сучасному  
університеті,  
вивчення досвіду  
забезпечення якості  
освітнього процесу у  
вищій школі».

38.1. наявність не  
менше п'яти  
публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, що  
включені до переліку  
фахових видань  
України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection:  
1. Берестецька О.,  
Беззубка В. (2024).  
Перспективи  
нарощення трудового  
потенціалу в контексті  
євроінтеграційних  
процесів. Herald of  
Khmelnitskyi National  
University. Economic  
Sciences, 330(3), 134-  
140. URL:

<https://snaujournal.com.ua/index.php/journal/article/view/310>  
2. Берестецька, О., Гончар, Г. (2022). Проблематичні аспекти та прагматизм функціонування ринку праці в умовах воєнного стану. Економіка та суспільство, (46). URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2062/1990>

3. Берестецька О., Різник Н. Цифрова трансформація сфер життя як основа зростання соціальної цінності. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава".2021. 2(25). С. 393-404. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38779>

4. Різник Н., Берестецька О., Крицька Л. Моделювання процесів створення та організації курсів підвищення кваліфікації працівників банку з використанням ARIS EXPRESS. Галицький економічний вісник. 2022. 5-6 (78-79). С. 24-32. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40824>

5. Berestetska, O., Iankovets, T., Orozonova, A., Voitovych, S., Parmanasova, A., & Medvedieva, K. (2023). Using Crm Systems for the Development and Implementation of Communication Strategies for Digital Brand Management and Internet Marketing: eu Experience. International Journal of Professional Business Review: Int. J. Prof. Bus. Rev., 8(4), 36. URL: <http://surl.li/hjvbm>

6. Берестецька, О., Різник, Н. (2023). Використання CRM-систем в Україні в умовах невизначеностей. Bulletin of Sumy National Agrarian University, (4 (96)), 26-31. URL: <https://doi.org/10.32782/bsnau.2023.4.5>

38.4. Навчально-методичні матеріали:

1. Навчально-методична праця для дистанційного навчання з дисципліни «Економіка праці» ID 5670. Сертифікат № 351 від 14.04.2022.

2. Робоча програма з курсу «Економіка праці».

Методичні вказівки:

1. Берестецька О. М. (2021). Методичні вказівки до проведення практичних занять з курсу «Економіка праці» для студентів денної та заочної форми навчання за освітнім ступенем «Бакалавр» спеціальності 051 «Економіка». 21с.

2. Берестецька О. М. (2021). Методичні вказівки з організації самостійної роботи з курсу «Економіка праці» для студентів спеціальності 051 «Економіка» денної та заочної форми навчання. 17с.

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми

Керівниця науково-дослідної теми:

«Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» № 556-22 від 05.12.2022.

38.12. Наявність апробаційних публікацій.

1. Равський Б., Берестецька О. Розвиток цінностей як забезпечення особливості гостинності відпочинкового комплексу. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій». Тернопіль 24-25 листопада 2021 року. С.115-116. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36621/2/MNPK\\_2021v2\\_Ravsky\\_B\\_V-Development\\_of\\_values\\_115-116.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36621/2/MNPK_2021v2_Ravsky_B_V-Development_of_values_115-116.pdf)

2. Берестецька О.,

Ковальчик О.  
Соціальні тренди  
електронної комерції  
Тези доповідей □  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції молодих  
учених та студентів  
«Цифрова економіка  
як фактор інновацій та  
сталого розвитку  
суспільства», 2-3  
грудня 2021 р. - С.136-  
138. - Режим доступу:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/bitstream/lib/37063  
/2/TSEFIRS\\_2021\\_Ber  
estetska\\_O-  
Social\\_trends\\_in\\_e\\_13  
6-138.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37063/2/TSEFIRS_2021_Berestetska_O-Social_trends_in_e_136-138.pdf)

3. Берестецька О.  
Модель формування  
цифрових навичок в  
Україні. European  
experience and its  
application in training  
in economics and  
management:  
Proceedings of  
scientific and  
pedagogical internship  
(February 13 – March  
26, 2023, Riga, Latvia).  
Riga, Latvia : “Baltija  
Publishing”. 2023.  
p.23-25. URL:  
[https://dSPACE.uzhnu.e  
du.ua/jspui/bitstream/l  
ib/53958/1/P.1\\_Februa  
ry\\_13-  
March\\_26\\_2023-1-  
110.pdf#page=33](https://dSPACE.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/53958/1/P.1_February_13-March_26_2023-1-110.pdf#page=33)

4. Берестецька О.  
Організація  
розширеної  
відповідальності  
виробника-крок до  
нової економічної  
моделі замкненого  
циклу. Тези доповідей  
IV міжнародної  
науково-практичної  
конференції учених та  
студентів «Цифрова  
економіка як фактор  
інновацій та сталого  
розвитку суспільства»  
/ Тернопіль:  
Тернопільський  
національний  
технічний університет  
ім. І. Пулюя (м.  
Тернопіль, 7-8 грудня  
2023р.). с.190-191.  
URL:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/bitstream/lib/44203  
/2/DEFISDS\\_2023\\_Be  
restetska\\_O-  
Organization\\_of\\_exten  
ded\\_190-191.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44203/2/DEFISDS_2023_Berestetska_O-Organization_of_extended_190-191.pdf)

5. Берестецька О. М.,  
Солевич В. Розвиток  
людського капіталу та  
підвищення якості  
життя громади.  
Збірник тез доповідей  
□ Міжнародної  
науково-практичної  
конференції  
„Трансформація

						<p>бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації“. 2025. С. 34-35.</p> <p>38.14. робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (2020, 2021, 2023, 2024).</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=AyQeF2MAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=AyQeF2MAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-7119-4496">https://orcid.org/0000-0001-7119-4496</a> Scopus: <a href="http://surl.li/hjvbm">http://surl.li/hjvbm</a></p>	
177010	Галушак Ольга Ярополківна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський фінансово-економічний інститут, рік закінчення: 1985, спеціальність: Планування промисловості, Диплом кандидата наук ДК 003447, виданий 12.05.1999, Атестація доцента ДЦ 004125, виданий 26.02.2002</p>	33	Статистика	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата економічних наук. Стажування (підвищення кваліфікації): Стажування у ТОВ «ВКП «Ватра» з 21 листопада по 16 грудня 2022 р. відповідно до наказу ТНТУ від 7.11.2022р. №4/7-877, на тему: «Вивчення практичного досвіду роботи ТОВ ВКП «Ватра» з метою подальшого використання набутих знань у навчальному процесі», обсягом 90 годин (3 кредити ЄКТС). Підвищення кваліфікації: 1.Закінчила онлайн-курс на платформі Prometheus «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів»</p>

(сертифікат від 30.01.2022р.).  
2.Закінчила онлайн-курс на платформі Prometheus “Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості” (сертифікат від 21.01.2023р.).  
3.Закінчила онлайн-курс на платформі Prometheus “Бізнес-англійська” (сертифікат від 22.03.2023).

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;  
1.Галушак М. П., Галушак О. Я. Електронна Тернопільщина: стан та перспективи розвитку. Актуальні проблеми публічного управління та адміністрування: Колективна монографія. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2020. С. 7–32. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32395>  
2.Галушак, М. П., Галушак, О. Я., Кужда, Т. І. Нововведення у сфері публічних закупівель в Україні. Галицький економічний вісник. 2020. 6(67), 202-211. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/34215>  
3.Галушак М. П., Галушак, О. Я., Машлій, Г. Б. Електронна Україна в цифровому світі. Галицький економічний вісник. 2023. 85(6), 174-182. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/44108>  
4. Галушак О., Галушак М., Машлій Г. Цифровізація в Україні: еволюційні перетворення. Галицький економічний вісник. 2023. №2 (81). С.155-

163. URL:  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/41209>  
5. Кужда, Т., Галушак, М., Галушак, О., Кужда, Т., Галушак, М. Форми та механізми демократії участі. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2021. (1 (24)), 15-25. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/35897>  
6. О.Галушак, Т. Кужда, І.Луциків Дослідження стану виконання місцевих бюджетів України в період воєнного часу. Галицький економічний вісник. 2024. Т.: ТНТУ, № 1 (86). С. 178–186. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44736/2/GEJ\\_2024v86n1\\_Kuzhda\\_T-Research\\_the\\_state\\_of\\_local\\_178-186.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44736/2/GEJ_2024v86n1_Kuzhda_T-Research_the_state_of_local_178-186.pdf)  
7. Галушак О.Я., Машлій Г.Б., Мосій О.Б., Галушак М.П. Теоретичні та практичні аспекти фінансового забезпечення регіонального розвитку. Економічний простір. Збірник наукових праць. №190. 2024. С. 335-339. URL: <http://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/1509>  
8. О.Галушак, М.Галушак Індексне оцінювання рівня розвитку електронного урядування в Україні у світлі світових тенденцій. Галицький економічний вісник. Т.:ТНТУ, № 3 (94), 2025. С. 167–176. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/49951>

38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника  
Галушак М. П., Галушак О. Я., Кужда Т. І. Прогнозування соціально-економічних процесів: навчальний посібник для економічних спеціальностей. – Тернопіль: ФОП Паляниця, 2021. – 160 с.

38.4. наявність виданих навчально-методичних

посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, Сертифіковано електронний навчальний курс “Statistics” (сертифікат №0276 від 13.02.2020р.).

Методичні розробки:  
1 Галушак О.Я., Кужда Т.І. “Статистика”:

Навч. посібник.  
Тернопіль: ТНТУ,  
2021. 106с.

2 Галушак О.Я.,  
Галушак М.П.  
Методичні вказівки  
для практичних  
занять з курсу  
“Статистика”. ТНТУ,  
2021. 35 с.

3 Галушак О.Я.  
Методичні вказівки  
для самостійних  
занять з курсу  
“Статистика”. ТНТУ,  
2022. 28 с.

4 Методичні вказівки  
до практичних занять  
з курсу “Статистика”  
для студентів  
економічних  
спеціальностей.  
Тернопіль: ТНТУ,  
2025. 35с.

5. Методичні вказівки  
до самостійної роботи  
студентів з курсу  
“Статистика” для  
студентів економічних  
спеціальностей.  
Тернопіль: ТНТУ,  
2025. 29с.

6. Halushchak O.  
Lectures on discipline  
“Statistics” for the  
students majoring in  
073 “Management”  
(full-time study  
bachelors). Ternopil:  
TNT, 2021. 65 p.

7. Halushchak O.  
Methodical guidance to  
practical lessons on the  
discipline “Statistics”  
for students of  
“Management”  
speciality. TNTU, 2022.  
32p.

8. Halushchak O.  
Methodical guidance  
for self-study on the  
discipline “Statistics”  
for students of  
“Management”  
speciality. TNTU, 2022.  
32p.

38.8. Виконання  
функцій  
(повноважень,  
обов'язків) наукового  
керівника або

відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Виконавець госпрозрахункової теми: «Оцінювання ефективності розміщення аудіо-реклами на зупинках громадського транспорту м. Тернополя» (Договір № 516-21 від 3 грудня 2021 р.).

2 Виконавець госпрозрахункової теми: «Послуги з розробки науково-технічної документації у сфері вдосконалення системи управління транспортними потоками логістичної компанії» (Договір № 544-22 від 14 листопада 2022 р.).

3 Виконавець госпрозрахункової теми: «Розробка науково-технічної документації у сфері удосконалення системи управління транспортно-логістичними процесами підприємства» (Договір №590-23 від 12.06.2023).

4 Виконавець госпрозрахункової теми: «Консультаційні послуги з дослідження та оптимізації бізнес-процесів для удосконалення системи управління підприємством» (Договір №652-24 від 30.05.2024).

5 Виконавець госпрозрахункової теми: «Надання консультаційних послуг з удосконалення системи внутрішньої мотивації працівників через інструменти корпоративної культури» на замовлення ТОВ «ПРОФІ-ЦЕНТР» Школа англійської мови» (Договір №709-25 від

11.09.2025).

38.12. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;  
1.Галушак О., Галушак М. Позитивні прояви цифровізації в Україні // II Міжнародна науково-практична конференція «Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, діджиталізація та інновації». Тернопіль: ТНТУ, 2022 р. С.29-30. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39764>  
2.Галушак О.Я., Рикович М.С. Аспекти розвитку цифрової економіки в Україні // II міжнародна науково-практична конференція молодих учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». Тернопіль: ТНТУ, 2021 р. С.6. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/37040>  
3.Галушак О.Я., Ю.А. Зарічна Напрямки розвитку інформаційно-комунікаційних технологій у державному управлінні // Тези міжнародної науково-технічної конференції «Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій» до 60 річчя з дня заснування ТНТУ, 2020. С.249. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31823/2/FAPMT\\_2020\\_Zarichna\\_Y-Directions\\_of\\_the\\_development\\_249.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31823/2/FAPMT_2020_Zarichna_Y-Directions_of_the_development_249.pdf)  
4.Галушак О., Галушак М. Інновації навчального процесу у закладах вищої освіти // Тези V міжнародної науково-методичної конференції «Актуальні питання організації навчання іноземних студентів в Україні». Тернопіль: ТНТУ, 2020 р. С.71-72. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/33820?locale=pt>  
5.Галущак О.Я., Грицишин В.С. Інтеграційні процеси в умовах цифрової трансформації // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Цифрова економіка як фактор інноваційного розвитку суспільства». Тернопіль: ТНТУ, 2020 р. С.115. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/34086?locale=pt>

6. Галущак О.Я., Свирид В. Статистичне оцінювання екологічного стану систем централізованого питного водопостачання в Україні. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, 17 листопада 2025 р., ФОП Паляниця В.А., 2025. С.8-9.

38.13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік  
Дисципліна  
2020/2021 н.р.:  
Statistics – 56 год.  
Дисципліна  
2021/2022 н.р.:  
Statistics – 56 год.  
Дисципліна  
2022/2023 н.р.:  
Statistics – 56 год.  
Дисципліна  
2023/2024 н.р.:  
Statistics – 56 год.  
Дисципліна  
2024/2025 н.р.:  
Statistics – 56 год.

38.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, Міжнародного

						<p>конкурсу студентських наукових робіт, або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою: Керівництво роботою Олійчук Тетяни «Дослідження напрямів покращення управління якістю продукції підприємства», яка зайняла III місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Управлінські, соціальні та поведінкові науки у реалізації засад сталого розвитку». (Диплом від 30.04.2024 р.)</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=60OjhecAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=60OjhecAAAAJ&amp;hl=uk</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-9812-1334">https://orcid.org/0000-0001-9812-1334</a></p>	
144307	Дмитрів Дмитро Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 1997, спеціальність: Технологія машинобудування, Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 012257, виданий 14.11.2001, Аттестат доцента ДЦ 010370, виданий</p>	26	Економіка підприємства	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Стажування (підвищення кваліфікації):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Підвищення кваліфікації на базі Західноукраїнського національного університету на кафедрі економічної кібернетики та інформатики з 28.11 по 28.12.2022 року, відповідно до наказу від 23.11.2022р. № 377 - К/тр, на тему: «Реалізація промислової логістики в корпоративних інформаційних системах», обсягом 90 годин (3 кредити ЄКТС). Довідка ЗУНУ № 1 від 02.01.2023р.</li> <li>Участь у роботі III міжнародної науково-практичної</li> </ol>

17.02.2005

конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2022 р

3. Сертифікація ЕНК «Економіка підприємства» (30 год, 1 кредит), 2023 р.

4. Участь у роботі IV міжнародної науково - практичної конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2023 р.

5. Сертифікація ЕНК «ПСЕП» (0,33 кредити), 2024 р.

6. Участь у роботі V міжнародної науково - практичної конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2024 р.

7. Участь у роботі VI міжнародної науково - практичної конференції молодих учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства" («Digital economy as a factor of innovation and sustainable , development of society) (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2025 р.

8. Участь у роботі XIII всеукраїнської науково - практичної Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід (12 годин-0,4 кредиту ECTS) 2025 р.

9. INFORMATION TECHNOLOGIES: THEORETICAL AND APPLIED PROBLEMS (ITAP-2025). The 5th International Conference CONFERENCE PARTICIPANT

CERTIFICATE  
Comparative analysis of  
data representing  
models using e-  
commerce data (15  
годин-0,5 кредиту  
ECTS) 2025 р.

38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Дмитрів Д., Дмитрів О., Репак О. Аналіз ринку міжнародних вантажних автоперевезень в Україні в умовах воєнного стану. Соціально-економічні проблеми і держава. 2023. Вип. 2 (29). С. 48-60. URL:

<http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ddvuvvs.pdf>

2. Дмитрів Д., Дмитрів О., Юрик Н., Репак О. Вплив роботи пунктів пропуску в умовах воєнного стану на економічну ефективність АТП, задіяних у міжнародних вантажних перевезеннях. Галицький економічний вісник. Т.: ТНТУ, 2023. Том 85. № 6. С. 31-42. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/44116>

3. Дмитрів Д., Дмитрів О., Михайлишин Б., Репак О. Оцінювання збитковості автомобільних перевезень швидкопсувних вантажів у міжнародному сполученні за умов блокади кордонів. Галицький економічний вісник. Т.: ТНТУ, 2024. Том 87. № 2. С. 84-92. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/45090>

4. Дмитрів Д., Дмитрів О. Сучасний стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних

перевезень (МВАП) в Україні. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі: колективна монографія /за ред. д.е.н., проф. С.М. Співака. Тернопіль: ФООП Паляниця В.А., 2024. С. 192-208. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46253>

5. D. Dmytriv, O. Duda, P. Dudkin, A. Kryskov, O Perenchuk Industry 4.0 technologies for smart households. CITI'2024: 2nd International Workshop on Computer Information Technologies in Industry 4.0, June 12-14, 2024, Ternopil, Ukraine URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3742/paper15.pdf>

6. Дмитрів Д., Дмитрів О., Михайлишин Б., Репак О. Оптимізація прибутку автопідприємств, що здійснюють міжнародні перевезення вантажів в умовах блокади кордонів. Галицький економічний вісник. Т.: ТНТУ, 2025. Том 92. № 1. С. 54-60. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48386/2/GEJ\\_2025v92n1\\_Dmytriv\\_D-Optimisation\\_of\\_profit\\_s\\_of\\_54-60.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48386/2/GEJ_2025v92n1_Dmytriv_D-Optimisation_of_profit_s_of_54-60.pdf)

7. I. Osiichuk, N. Zagorodna, D. Dmytriv, I. Skarga-Bandurova, O. Zaiets Comparative analysis of data representing models using e-commerce data. ITTAP'2025: 5th International Workshop on Information Technologies: Theoretical and Applied Problems, October 22-24, 2025, URL: <https://ceur-ws.org/Vol-4146/paper08.pdf>

8. Дмитрів Д. Підвищення економічної ефективності міжнародних вантажних автомобільних перевезень (на прикладі підприємств Тернопільської області) [Електронний ресурс] / Дмитро Дмитрів, Олена Гавриляк //

Соціально- економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 182-192. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38580>  
4. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р., Денкевич М-М.М. Підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств сегменту міжнародних вантажних автоперевезень. Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики. Вінниця: 2021. № 2. С. 138-151. URL: <http://efm.vsau.org/storage/articles/July2021/vQgIK4xDGIoOdAIC8y8j.pdf>

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
Навчально-методична праця для дистанційного навчання з дисципліни «Економіка підприємства» ID 492. Сертифікат № 0423 від 15.06.2023.  
Методичні матеріали:  
1. Дмитрів Д.В. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка підприємства» для студентів денної і заочної форми навчання економічних спеціальностей факультету економіки та менеджменту». Тернопіль, ТНТУ імені Івана Пулюя, 2022. 62 с.  
2. Методичні вказівки для проведення практичних занять з курсу «Прогнозування соціально-економічних процесів» для студентів спеціальності 051 Економіка денної та заочної форми. Укладачі: Дмитрів Д.В., Мартиняк І.О., Берестецька О.М. Тернопіль, ТНТУ, 2023. 30 с.  
3. Методичні вказівки з самостійної роботи з курсу «Економіка будівництва» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Укладачі: Дмитрів Д.В., Берестецька О.М.

Тернопіль, 2022. 26 с.

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми

1. Керівник теми: «Науково-методичні засади цифрової трансформації та сталого розвитку України» № ВК 75-24. Державний реєстраційний номер 0125U001577. (2024-2027).

2. У 2023 році керівник науково-дослідної теми № 602-23 «Підвищення ефективності ланцюгів постачання малого та середнього бізнесу в умовах війни».

3. У 2021 році виконавець теми № 515-21 «Дослідження та економіко-математичне моделювання розвитку ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» в частині «Дослідження стратегічних аспектів розвитку ринку рекламно-сувенірної продукції Тернопільської області».

4. У 2022 році виконавець теми № 556 - 22 «Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» в частині «Оцінка впливу інформаційно-комунікаційних технологій на показники діяльності підприємства».

38.12. Наявність апробаційних публікацій

1. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р., Гарматій Н.М., Гарматій С.В. Моделювання впливу прямих інвестицій в Україну на дохід населення // Матеріали міжнародної наукової конференції «Іван Пулюй: життя в ім'я науки та України» (до 175-ліття від дня

народження), 28-30 вересня 2020 року. Т.: ФОП Паляниця В.А., 2020. С. 60–61. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32874>

2. Дмитрів Д.В., Андрущак П.С. Оцінка цифрових технологій міжнародних дорожніх автоперевезень // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції „Цифрова економіка як фактор інноваційного розвитку суспільства“, 11 листопада 2020 року. Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2020. С. 116 - 117. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/34087/2/TSEFIRS\\_2020\\_Dmytriv\\_D-Assessment\\_of\\_digital\\_technologies\\_116-117.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/34087/2/TSEFIRS_2020_Dmytriv_D-Assessment_of_digital_technologies_116-117.pdf)

3. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р. Можливості та загрози діджиталізації міжнародних вантажних автомобільних перевезень // Тези доповідей II-ої міжнародної науково-практичної конференції „Цифрова економіка як фактор інноваційного розвитку суспільства“, 2-3 грудня 2021 року. Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2021. С. 33 - 35. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37014/2/TSEFIRS\\_2021\\_Dmytriv\\_D-Opportunities\\_and\\_threats\\_33-35.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37014/2/TSEFIRS_2021_Dmytriv_D-Opportunities_and_threats_33-35.pdf)

4. Дмитрів Д.В., Ольховецька Х.А. Технології BIG DATA в цифровій економіці. Тези доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». С. 119-120. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40139/2/III\\_MNPK\\_2022\\_Dmytriv\\_D-Digital\\_economy\\_and\\_BIG\\_119-120.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/40139/2/III_MNPK_2022_Dmytriv_D-Digital_economy_and_BIG_119-120.pdf)

5. Економічне обґрунтування амортизації вантажівки

фінансовими функціями MSExcel. XI Всеукраїнська науково-практична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід». 24-25 листопада 2023 року, Львів. С.83-86. URL: [https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023\\_Zbirnyk.pdf](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023_Zbirnyk.pdf)

6. Репак О., Дмитрів Д. В. Оцінка впливу заходів мобілізації на автопідприємства, які здійснюють перевезення у міжнародному сполученні. V Міжнародна наукова конференція «Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки». 2025. С. 120-122. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/48566>

7. Дмитрів Д., Демянишина В. Прогнозування урожайності цукрового буряку методом екстраполяції рядів динаміки // Тези доповідей. XII Всеукраїнської науково-практичної конференції Форум молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід». ЛНУ, м. Львів, 2024. С.79-81. URL: <https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/upl>

8. Дмитрів Д., Михайлишин Б. Аналіз ризиків перевезення швидкокопсувних вантажів автомобільним транспортом в умовах воєнного стану. Тези доповідей V Міжнародної наукової конференції «Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки» ТНТУ, м. Тернопіль, 2025. С. 114-116. [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48563/2/MCTD-NPC\\_2025\\_Mykhailyshyn\\_B-Analysis\\_of\\_the\\_risks\\_](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48563/2/MCTD-NPC_2025_Mykhailyshyn_B-Analysis_of_the_risks_)

114-116.pdf  
9. Бульбах Н., Дмитрів Д. Оптимізація витрат міжнародних вантажних автомобільних перевезень. Збірник тез XIII всеукраїнської науково - практичної Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід. URL: [https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/2025\\_Zbirnyk-OK-NEW-1.pdf](https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/2025_Zbirnyk-OK-NEW-1.pdf)

38.14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою....  
- член апеляційної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» 2018-2020 роки.  
- робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (2020, 2021, 2023).

38.19 діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Академік академії соціального розвитку зі спеціальності соціальна політика №181 від 27.11.2024 р.

						<p>Профіль викладача у: Google Scholar:  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=BA2Tl-IAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=BA2Tl-IAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a></p> <p>ORCID:  <a href="https://orcid.org/0000-0003-3164-5832">https://orcid.org/0000-0003-3164-5832</a></p>	
424386	Короліук Ростислав Ігорович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський приладобудівний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: автоматизація технологічних процесів і виробництв, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2020, спеціальність: 011 Освітні, педагогічні науки</p>	16	Сучасні пошукові системи та бібліографія	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту.</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Сертифікат про закінчення онлайн-курсу на платформі Prometheus "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів" (сертифікат від 17.10.2023р.).</li> <li>Сертифікат про закінчення онлайн-курсу на платформі Prometheus "Безпека в інтернеті під час війни: практичний курс" (сертифікат від 20.11.2023р.).</li> <li>. CERTIFICATE №C OMSUS-WP3-103 Warsaw, Poland, June 21, 2024. This is to certify that KOROLIUK ROSTYSLAV has successfully completed the Scientific and Pedagogical Internship Program «The power of social media in the professional development of university representatives: personal brand, tools for educational products, promotion of sustainable development values» organised by Zofia Zamenhof Foundation, Warsaw, Poland</li> </ol> <p>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:</p> <p>38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core</p>

Collection;  
1. Королюк Р.  
Специфіка  
розроблення  
електронного курсу  
дисципліни «Сучасні  
пошукові системи та  
бібліографія» для  
вищих навчальних  
закладів. Імідж  
сучасного педагога:  
електрон. наук. фах.  
журн. 2024. №1 (214).  
Ст. 26-30. URL:  
file:///C:/Users/elenk/  
Downloads/297214-  
Текст%20статті-  
688786-1-10-  
20240213.pdf

2. Koroliuk R.,  
Nykytyuk V.,  
Tymoshchuk V., Soyka  
V., Tymoshchuk D.  
Automated monitoring  
of bee colony  
movement in the hive  
during winter season.  
CEUR Workshop  
Proceedings, 3842,  
2024. pp.147–156.  
URL: [https://ceur-  
ws.org/Vol-  
3842/paper9.pdf](https://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>3842/paper9.pdf)

3. Stanko A., Duda O.,  
Mykytyshyn A., Totosko  
O., Koroliuk R.  
Artificial Intelligence of  
Things (AIoT):  
Integration Challenges  
and Security Issues.  
CEUR Workshop  
Proceedings, 3842,  
2024, pp. 92–105. URL:  
[https://ceur-  
ws.org/Vol-  
3842/paper6.pdf](https://ceur-<br/>ws.org/Vol-<br/>3842/paper6.pdf)

38.4. Навчально-  
методичні матеріали:

1. Електронний  
навчальний курс “  
Сучасні пошукові  
системи та  
бібліографія” (ID  
6201) у системі  
електронного  
навчання A-Tutor  
ТНТУ. Сертифікат  
№453.

2. Методичні  
рекомендації з  
виконання,  
оформлення та  
захисту  
кваліфікаційних робіт  
магістрів  
спеціальності 151 –  
«Автоматизація та  
комп'ютерно-  
інтегровані  
технології». уклад.  
А.Г. Микитишин,  
М.М. Митник, В.В.  
Левицький, Р.І.  
Королюк – Тернопіль:  
ТНТУ, 2022. – 84 с.

3. Методичні вказівки  
для виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Комплексна безпека  
інформаційних

мереже-вих систем» (Модуль 1). ТНТУ ім. І. Пулюя; уклад. А.Г. Микитишин, Р.І. Королюк – Тернопіль: ТНТУ, 2025. - 73 с.  
4. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комплексна безпека інформаційних мереже-вих систем» (Модуль 2). ТНТУ ім. І. Пулюя; уклад. А.Г. Микитишин, Р.І. Королюк – Тернопіль: ТНТУ, 2025. - 44 с.  
5. Методичні вказівки по організації фахової практики для магістрів спеціальності G7. ТНТУ ім. І. Пулюя; уклад. А.Г. Микитишин, І.С. Дідич, Р.І. Королюк – Тернопіль: ТНТУ, 2025. – 29 с.

38.8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту): ДОГОВІР № 584-23 від "09" травня 2023 р. Розробка модуля зчитування тензодатчиків та передачі даних на сервер на базі мікроконтролера ESP32.

38.12. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Смолій О. В., Микитишин А.А., Королюк Р.І.. Застосування технологій інтернету речей для управління енергоспоживанням у харчовій промисловості. Матеріали МНТК „Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних техно-логій“, Тернопіль, 28-29 травня 2025 року. 2025. с.222–224.  
2. Пітух Р.В., Королюк Р.І. Організація управління базами даних в IoT вулик. Матеріали □ НТК

„ІМСТ“, Тернопіль, 18-19 грудня 2024 року. 2024. с. 74.

3. Островський А.В., Королюк Р.І. Дослідження давачів для системи виявлення роєвого стану бджолосім'ї. Тези □□ МНПК „Актуальні задачі сучасних технологій“, Тернопіль, 11-12 грудня 2024 року. 2024. с. 411.

4. Королюк Р.І., Булич І.В., Микитишин А.А. Система управління асинхронними двигунами на базі одноплатного комп'ютера Raspberry Pi. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXII Міжнародної науково-технічної конференції 28–30 травня 2024 року/за заг. ред. ВД Ковальова.— Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024.—224 с.

5. Королюк Р. І., Булич І. В., Смолій О. В., Станько А. А. Стенд візуалізації параметрів роботи систем контролюваних Raspberry Pi та Raspberry Pico / Матеріали □ Міжнародної науково-технічної конференції „Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми, перспективи“, 29-31 травня 2024 року. — Т. : ТНТУ, 2024. — С. 40.

38.14 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком: Наказ №4/7-911 від 24.10.2025р.

38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: Член Наукового товариства імені Шевченка, посвідчення №3732 від 10.07.2023р.

38.20 Досвід роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Директор ТОВ «Спектр», код ЄДРПОУ 31010582, КВЕД 46.51

						<p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=rtlNt7IAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=rtlNt7IAAAAJ&amp;hl=uk</a></p> <p>ORCID iD <a href="https://orcid.org/0000-0002-7700-3774">https://orcid.org/0000-0002-7700-3774</a></p>	
90344	Короліук Тетяна Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільська академія народного господарства, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом доктора філософії ДК 030980, виданий 15.12.2005, Диплом кандидата наук ДК 030980, виданий 15.12.2005, Аттестат доцента 12ДЦ 019547, виданий 03.07.2008</p>	21	Бухгалтерський облік та звітність в управлінні підприємством	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту, присудження наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю «Бухгалтерський облік, аналіз і аудит» .</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. У 2021 році (8 січня) участь у вебінарі «Цифрові інструменти Google для організації ефективного зворотнього зв'язку між учасниками освітнього процесу під час дистанційного навчання» (0,07 кредити ECTS, 2 години) (Сертифікат № В-0121-2672 від 08.01.2021 р.). 2. У 2021 році пройшла підвищення кваліфікації на базі БУ «Житлобуд-2» ТОВ «Тернопільбуд». Строк стажування з 22.03.2021 по 16.05.2021 року (Довідка від 20.05.2021 р. № 9). 3. У 2020 році (20 жовтня) учасник тренінгів у рамках проекту «Цифрова грамотність освітян» (22 год.) (Сертифікат від 20.10.2020 р.). 4. Теоретично-практичний курс по роботі з комп'ютерною програмою «М.Е.Дос» (18 академічних годин) (сертифікат ТНТУ/В 003 від 01.06.2023). 5. Курс «Кадровий облік та Заробітна плата у SAP Bussines One (українська локалізація)», навчальна платформа TG Academy компанії TG Consulting 11.06.2024-30.06.2024 рр. (1 кредит ECTS, 30 год.) (сертифікат №HR/92).</p>

6. Онлайн-конференція «Цифрові інструменти для інтерактивного навчання» в межах імплементації Erasmus+ проєкту BOOST (Bringing Opportunities and Organizational Success To Small Local Universities in Ukraine), 18-29 листопада 2024 року (8 год.) (сертифікати №343/18-11, 386/19-11, 346/21-11, 272/29-11).

7. Навчання за програмою підвищення кваліфікації І онлайн школи «Цифрові технології в наукових дослідженнях» (60 год, 2 кредити ЄКТС) (01.11.2023-13.12.2023, сертифікат №20231213/247).

8. Проєкт з розвитку співпраці бізнесу та освіти «Освіта в умовах невизначеності», UGEN Україна (9 академічних годин, 26.09.2024-29.09.2024) (сертифікат №600).

9. Підвищення кваліфікації (вебінар) «Non-formal education and academic integrity in preparing bachelors and masters in the EU countries and Ukraine» INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF 02.09.2024-11.09.2024 (1,5 кредита ECTS, 45 год.) (сертифікат №20847).

10. Відеокурс «Первинні документи та е-документообіг: види, складання, ризики», Бухгалтерська відеоплатформа 7eminar.com (4,1 годин) (сертифікат від 10.09.2024 р.).

11. Відеокурс «Зміни в бухобліку і квартальній фінансовій звітності – 2024», Бухгалтерська відеоплатформа 7eminar.com (5 годин) (сертифікат від 10.09.2024 р.).

12. Онлайн-курс «Бухгалтерський облік для початківців», Prometheus, 2024 (сертифікат від 21.09.2024)

13. Онлайн-курс

«Фінансова грамотність для освітян», Prometheus, 2024 (1 кредит ECTS, 30 год.) (сертифікат від 21.09.2024).

14. Дистанційний курс «Аудитор і професійний бухгалтер», Нексія ДК Аудит і Консалтинг, 2024 (сертифікат жовтень 2024 р.).

15. Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», Prometheus, 2024 (сертифікат від 18.10.2024).

16. Програма мікрокваліфікації (змішаний курс) «Глобальні компетенції для освіти та професійного розвитку», Хаб креативності ТНТУ (м. Тернопіль, Україна), 2025 р., 30 годин (1 ECTS), (сертифікат №1008).

17. PwC Audit and finance boot camp, PwC, 6th - 10th of October 2025 (certificate of completion).

18. Відеокурс «Закриваємо рік впевнено: фінансова бухгалтерська звітність без помилок», Бухгалтерська відеоплатформа 7eminar.com (5 годин) (сертифікат від 05.12.2025 р.).

19. Міжнародний мовний сертифікат АРТІS (з англійської мови) рівня B2 від 26.05.2016р.

Досягнення професійної діяльності викладача за п. 38 ЛУ за останні п'ять років :

38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection:

1. Королюк Т., Винник Т. Наукові погляди щодо ролі бухгалтерського обліку в управлінні ризиками. Галицький економічний вісник. 2019. Том 57. № 2. С. 142–152. URL:

<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/27970>  
2. Королюк Т., Рапа Н. Діджиталізація документообігу: законодавчі аспекти, переваги та недоліки, ефективність впровадження. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 270-280. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21ktmnev.pdf>.  
3. Королюк Т., Рапа Н. Діджиталізація документообігу на підприємстві: особливості сервісного забезпечення. Галицький економічний вісник. 2022. Том 75. № 2. С. 37-45. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38834>  
4. Королюк Т., Співак С. Сутність, значення та обліково-інформаційне забезпечення процесу контролінгу. Галицький економічний вісник ТНТУ. 2022. 78(5-6). С.58-64. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40828>  
5. Mazurenok O., Korolyuk T. Evaluation of the Effectiveness of the Application of Information and Communication Component in the Formation of Entrepreneurial Competence of Economists. In 2021 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) 2021. (pp. 342-345). IEEE. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9548423>  
6. Spivak S., Korolyuk T., Spivak I., Krepuch S., Nita B., Brukhanskyi R. Construction of a Conceptual Model of the Accounting and Analytical System of Report Formation Under IFRS. In 2023 13th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) 2023. (pp. 206-210). IEEE. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10275676>

7. Yekimov S., Sokoly I. I., Korolyuk T., Masenk, A., Grankina N. Building the potential of an agricultural enterprise. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. (Vol. 677, No. 2, p. 022075). IOP Publishing. URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/677/2/022075/meta>

8. Хомин П., Співак С., Королюк Т. Податкова політика на тлі облікової проблематики. Галицький економічний вісник. 2023. Том 82. №3. С. 47-51. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/41604/1/ГЕВ%20N%3%2882%29%202023.pdf>

7. Королюк Т., Хомин П., Співак С. Особливості організації управлінського обліку в системі контролінгу. Галицький економічний вісник. 2023. Том 83. № 4. С. 71-77. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/42619/1/Королюк\\_2023\\_4.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/42619/1/Королюк_2023_4.pdf)

8. Ратинський В.В., Кундеус О.М., Королюк Т.М., Малярський О.Д. Система управлінського обліку підприємств торгово-побутової інфраструктури. Інвестиції: практика та досвід. 2023. №16. С. 97-102.

9. Королюк Т., Співак С., Ратинський В. Облік в управлінні підприємством в умовах цифрової економіки. Галицький економічний вісник. 2023. Том 85. № 6. С. 88-96. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/44097>

10. Spivak S., Korolyuk T., Dereichuk O. Organizational aspects and information support of the process of forming enterprise reports. Galician economic journal, 2024, vol. 87, no 2, pp. 116-121. URL: <https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A6683041/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3A>

scholar&id=ebsco%3Aagcd%3A177805826&crl=c&link\_origin=scholar.google.com

11. Korolyuk T., Spivak S., Seniv B., Stetsko M., Horodetsky M., Ivanova A. Advantages of Blockchain for Efficient Electronic Documents Flow in the Enterprise Accounting System, 2024 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, 2024, pp. 434-438. DOI: 10.1109/ACIT62333.2024.10712495. (Scopus, Web of Science). URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10712495>

12. Королюк Т., Співак С., Капустяк Р. Організаційні аспекти бухгалтерського обліку на підприємстві. Галицький економічний вісник. 2024. Том 89. № 4. С. 63-69. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46454>

13. Співак С., Королюк Т., Капустяк Р., Сушинський В. Удосконалення механізму управління витратами підприємства в сучасних умовах. Галицький економічний вісник. 2025. Том 94. № 3. С. 49-56. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/49960>

14. Korolyuk T., Spivak S., Uhryn V., Kizyma A. Impact of Digitalization on the Tax System: New Approaches to Digital Taxation and Reporting. 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT). Šibenik, Croatia, 17-19 September 2025, pp. 420-424. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/11185459>

15. Королюк Т. Організаційні аспекти обліку розрахунків з контрагентами. Галицький економічний вісник. 2025. Том 96. № 5. С. 50-58.

виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):  
1. Королюк Т.М. Електронний документообіг в обліковій системі підприємства // Розвиток соціально-економічних систем в геоеконімічному просторі: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. С.М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. 318 с. С. 17-48.

38.4. Наявність виданих навчально-методичних посібників.  
1. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Бухгалтерський облік та звітність в управлінні підприємством» для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», 241 «Готельно-ресторанна справа», 242 «Туризм» / Т. М. Королюк. Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2022. 72 с.  
2. Практикум з дисципліни «Бухгалтерський облік та звітність в управлінні підприємством» для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», 241 «Готельно-ресторанна справа», 242 «Туризм» / Т. М. Королюк. Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2022. 38 с.  
3. Методичні вказівки та завдання для самостійної роботи з

дисципліни  
«Бухгалтерський  
облік та звітність в  
управлінні  
підприємством» для  
студентів  
спеціальностей 051  
«Економіка», 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування», 073  
«Менеджмент», 075  
«Маркетинг», 076  
«Підприємництво,  
торгівля та біржова  
діяльність», 241  
«Готельно-ресторанна  
справа», 242  
«Туризм» / Т. М.  
Королюк. Тернопіль:  
ТНТУ ім. І. Пулюя,  
2022. 30 с

38.8. Виконавець  
наукового проекту  
«Теорія та  
методологія  
бухгалтерського  
обліку суб'єктів ринку  
в умовах цифрової  
економіки» (2021-  
2024рр.)

38.12. Наявність  
апробаційних  
публікацій:  
1. Королюк Т.  
Дослідження сутності  
поняття «контролінг».  
Актуальні проблеми  
та перспективи  
розвитку обліку,  
аналізу та контролю в  
соціально-  
орієнтованій системі  
управління  
підприємством :  
Матеріали V  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції. м.  
Полтава, 14 – 15  
квітня 2022 р.  
Полтава, 2022. С. 113-  
114. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/38096/1/Королюк%20Т.%20ПДАУ\\_14-15.04.2022.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/38096/1/Королюк%20Т.%20ПДАУ_14-15.04.2022.pdf)  
2. Королюк Т. М.  
Діджиталізація  
документообігу в  
обліку. Збірник тез  
доповідей □  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
„Розвиток  
соціально-економічних  
систем в  
геоекономічному  
просторі “. 2023. С. 79-  
81. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/41494/2/MNPKRSES\\_2023\\_Korolyuk\\_T-Digitalization\\_of\\_documents\\_79-81.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/41494/2/MNPKRSES_2023_Korolyuk_T-Digitalization_of_documents_79-81.pdf)  
3. Королюк Т. М.

Документообіг в інформаційній системі управління підприємством. Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституціональних змін : зб. матер. Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю) (м. Полтава, 22 жовтня 2020 р.). / за ред. Пилипенко К.А. Полтава : ПДАА, 2020. С. 297-301. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/35243/5/Korolyuk\\_Dokumentobih%20v%20informatsiyniy%20systemi%20upravlinnya%20pidpryemstvom\\_2020.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/35243/5/Korolyuk_Dokumentobih%20v%20informatsiyniy%20systemi%20upravlinnya%20pidpryemstvom_2020.pdf)

4. Королюк Т. М. Облік як інформаційне забезпечення процесу контролінгу. Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції „Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі “. 2022. С. 81-82. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39913/2/RSESGP\\_2022\\_Korolyuk\\_T-Accounting\\_as\\_information\\_81-82.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39913/2/RSESGP_2022_Korolyuk_T-Accounting_as_information_81-82.pdf)

5. Королюк Т. М. Система управління ризиками підприємства. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції „Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій “до 60-річчя з дня заснування Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя та 175-річчя з дня народження Івана Пулюя. 2020. С.252. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31826/2/FAPMT\\_2020\\_Korolyuk\\_T\\_M-Risks\\_management\\_system\\_252.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31826/2/FAPMT_2020_Korolyuk_T_M-Risks_management_system_252.pdf)

6. Королюк Т.М. Електронний документообіг в інформаційній системі підприємства. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному

просторі: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 22-23 травня, 2024 р.). Тернопіль, ФОП Паляниця В.А., 2024. 136 с. С. 82–84.

7. Співак С., Королюк Т. Формування стратегії оптимізації податкового навантаження суб'єктів малого підприємництва. Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації : монографія / за ред. д.е.н., проф. О. А. Сороківської. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2024. 593 с. С. 73-81.

8. Королюк Т., Краузе О. Первинні документи в бухгалтерському обліку підприємства в умовах цифрової економіки. Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. О. А. Сороківської. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С. 26-35.

9. Королюк Т.М. Цифрова трансформація первинних документів: нові виклики та інноваційні рішення для бухгалтерського обліку. Збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток соціально-економічних систем у гео економічному просторі», 15-16 травня 2025 р. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2025. С. 88–89.

110. Королюк Т. М. Формування облікового інформаційного середовища в діяльності суб'єктів господарювання // Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції «Трансформація бізнесу для сталого

майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації», 4-5 грудня 2025 року. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2025. С. 16–17.

38.14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):  
1. Підготувала переможців I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Облік і оподаткування»: студент-бакалавр Дмитрів У.І. (1 місце), 2020 р.; студент-бакалавр Гогусь С. (2 місце), 2021 р.  
2. Підготувала переможців I етапу Всеукраїнського конкурсу наукових робіт зі спеціальності «Облік і оподаткування»: студент-бакалавр Шкільник І. (2 місце), 2021 р., студент-бакалавр Рапа Н. (1 місце), 2022 р.  
3. Підготовка переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування» у 2022-2023 навчальному році: Рапа Наталія (диплом II ступеня). Керівник проблемної групи «Актуальні проблеми обліку, аналізу й оподаткування» (спеціальність «Облік і оподаткування»).

38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:  
Член Міжнародної громадської організації «Рада незалежних бухгалтерів та аудиторів», з 2020 р. по даний час.

Google Scholar:  
<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=KsiNScoAAAAJ>  
Scopus ID:

						<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222568655">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222568655</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-8142-8310">https://orcid.org/0000-0002-8142-8310</a>	
316828	Габрусєва Наталія Валеріївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільськи й державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 1998, спеціальність: Педагогіка і методика середньої освіти: географія та історія, Диплом доктора філософії Н23 000091, виданий 23.01.2023, Атестат доцента АД 015750, виданий 26.06.2024	24	Філософія	Відповідність кваліфікації науково- педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня доктора філософії. Стажування (підвищення кваліфікації): Міжнародні науково- педагогічні стажування: - International scientific and pedagogical internship, IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence», Ukraine – Uzbekistan – Latvia, January 2020 - April 2021. Certificate №062-2021, 180 hours (6.0 ECTS credits). - International scientific and pedagogical internship, "DIGITAL FUTURE: BLENDED LEARNING" DigIn.Net 2, DAAD , May 4, 2022 - June 10, 2022, 180 год. Certificate № DN 202205040 (6.0 ECTS credits). - International scientific and pedagogical internship, V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence», Ukraine – Uzbekistan – Latvia- Portugal , January 2022 - October 2022. Certificate №037- 2022, 180 hours (6.0 ECTS credits).  38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років: 38.1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Meshko H., Habrusieva N., Kryskov A. Research of professional

responsibility of students of technical specialities by means of information and communication technologies. Journal of Physics: Conference Series, IOP Publishing. 2021. Vol. 1840, №. 1. P. 012058.  
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1840/1/012058> (індексовано Scopus).  
URL:  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1840/1/012058/meta>

2. Meshko, H.M., Meshko, O.I., & Habrusieva N.V. (2023) The Impact of the War in Ukraine on the Emotional well-being of Students in the Learning Process. Journal of Intellectual Disability - Diagnosis and Treatment, Vol. 11, No. 1, P. 55-65.  
<https://doi.org/10.6000/2292-2598.2023.11.01.7>.  
URL:  
<https://www.lifescienceglobal.com/pms/index.php/jiddt/article/view/9020>. (індексовано Scopus)

3. Kravets V., Meshko H., Meshko O., Leskiw A. & Habrusieva N. Development of Future Managers' Resilience as a Condition for Efficiency and Reliability of Management Activities. SHS Web of Conferences, Les Ulis. 2021. Vol. 100. 02003.  
<https://doi.org/10.1051/shsconf/202110002003>

4. Meshko H.; Meshko O.; Trubavina I.; Drobyk N.; Grubinko V.; Bilyk N.& Habrusieva N. Research of Teachers' Occupational Health by Means of Digital Technologies. SCITEPRESS. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology. Vol. 2: AET, 2022. P. 544-559.  
<https://doi.org/10.5220/0010933800003364>

5. Meshko H.M.; Meshko O.I.; Habrusieva N., Leskiw A.Z.; Meshko H.O. Development of Assertiveness of Future Managers as a

Condition for Success in Management. SCITEPRESS. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence ISC SAI, . 2022, P. 300-309.  
<https://doi.org/10.5220/0011354200003350>  
URL:  
[http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/27713/1/Meshko\\_conf\\_iscsai\\_Article.pdf](http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/27713/1/Meshko_conf_iscsai_Article.pdf)

6. Щигельська Г., Потіха О., Габрусєва Н., Чоп Т. Гендерні квоти та жіноче представництво на вищих керівних посадах місцевого самоврядування в Україні. Науково-теоретичний альманах Грані. 2021. 24(7-8), 59-76. DOI:  
<https://doi.org/10.15421/172179>  
URL:  
<https://grani.org.ua/index.php/journal/article/view/1686>

7. Криськов А., Габрусєва Н., Шостаківська Н. Влада і колективна власність: досвід реалізації земельної реформи. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 550-557.  
<http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21kaasar.pdf>

8. Габрусєва Н.В. Аналіз підходів до розуміння поняття «відповідальність». Історичний аспект. Молодий вчений. 2019. № 5(2). С. 412-416. DOI:  
<https://doi.org/10.32839/2304-5809/2019-5-69-89>. (Index Copernicus, Google Scholar). URL:  
[http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP\\_meta&C21COM=S&2\\_S21PO3=FILA=&2\\_S21STR=molv\\_2019\\_5\(2\)\\_\\_\\_35](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21PO3=FILA=&2_S21STR=molv_2019_5(2)___35)

38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не

менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Габрусєва Н. В. Специфіка розуміння критичного мислення як інструмента інформаційної діяльності в середовищі здобувачів економічної освіти / Наталія Валеріївна Габрусєва, Сергій Алілуйко // Колективна монографія. — Т. :ФОП Паляниця В.А., 2024. — С. 277–286.
2. Чоп Т. О. Специфіка формування гендерно чутливих бізнесстратегій під час війни / Тамара Олександрівна Чоп, Оксана Богданівна Потіха, Наталія Валеріївна Габрусєва // Колективна монографія. — Т. :ФОП Паляниця В.А., 2024. — С. 555–563.

#### 38.4. Навчально-методичні матеріали:

1. Габрусєва Н.В. Методичні рекомендації до вивчення курсу «Професійна відповідальність фахівця технічного профілю в сучасних умовах». Тернопіль, 2022. 43 с. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38632>
2. Опорний конспект лекцій з філософії. Упорядник: Габрусєва Н.В. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2024. 112 с.
3. Довгань А.О., Ніконенко В.М., Габрусєва Н.В., Чоп Т.О. Методичні рекомендації та завдання для практичних занять з дисципліни «Філософія» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти технічних спеціальностей. Тернопіль, ФОП Паляниця В. А., 2022. 74 с.
4. Сертифікований навчальний курс електронний «Філософія», ID 352 (сертифікат № 0123 від 16 травня 2014 р. про визнання інформаційних ресурсів навчально-

методичною працею).

38.5. Захист дисертації на здобуття доктора філософії на тему: «Формування професійної відповідальності студентів технічних університетів у процесі вивчення суспільних дисциплін», 2022 рік.

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми

1. Відповідальний виконавець науковдослідної теми кафедри українознавства і філософії «Особистіснопрофесійне зростання студентів технічних університетів в процесі вивчення суспільних дисциплін», № держ.реєстр. 0119U001322 (2018-2021 р.р.)

2. Виконувала обов'язки наукового секретаря наукових міжнародних конференцій («Філософські виміри техніки» (2019, 2022 р.р.) та «Воєнні конфлікти та катастрофи» (2021, 2022, 2023 р.р.). Упорядник Збірників тез відповідних конференцій.

38.12. Наявність апробаційних публікацій

1. Габрусєва Н.В. Компетентність відповідальності в світовій та українській освітній практиці.

Професійна компетентність учителя Нової української школи: формування, розвиток та удосконалення: зб. матеріалів доп. учасн. Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (22 трав. 2020 р.). Тернопіль: ТНПУ, 2020. С. 33-35. URL:

[http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/15781/4/conf\\_prof\\_komp-%28uchutelja-2021%29.pdf](http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/15781/4/conf_prof_komp-%28uchutelja-2021%29.pdf)

2. Габрусєва Н.В., Грицишин В.С. Штучний інтелект: сьогодні і завтра.

Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій: зб. матеріалів доп. учасн. Міжнародної науково-технічної конференції (14–15 трав. 2020 р.). Тернопіль: ТНТУ, 2020. С. 247-248. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31822/2/FAPMT\\_2020\\_Hrytshyn\\_V-Artificial\\_intelligence\\_247-248.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31822/2/FAPMT_2020_Hrytshyn_V-Artificial_intelligence_247-248.pdf)

3. Мешко Г., Габрусєва Н. В., Алїлуйко С. Гендерні особливості обрання стратегій подолання стресових ситуацій. V Міжнародна наукова конференція «Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки». 2025. С. 29-31. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48528/2/MCTD-NPC\\_2025\\_Meshko\\_H-Gender\\_peculiarities\\_of\\_choosing\\_29-31.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48528/2/MCTD-NPC_2025_Meshko_H-Gender_peculiarities_of_choosing_29-31.pdf)

4. Потїха О., Щигельська Г., Габрусєва Н. Вплив законодавчих гендерних квот на представництво жінок в органах місцевого самоврядування в Україні. I International Scientific and Theoretical Conference «The process and dynamics of the scientific path», 26.02.2021, Афіни, GRC, Volume 1, С.54-56. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/34257>

5. Габрусєва Н. Евакуація цивільного населення після Чорнобильської катастрофи. Збірник тез доповідей I Міжнародної наукової конференції «Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки (до 35 років аварії на ЧАЕС), 22-23 квітня 2021 р. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2021. С.66-69. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/35074/2/MCTD\\_2021\\_Habrusieva\\_N-Evacuation\\_of\\_civilians\\_66-68.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/35074/2/MCTD_2021_Habrusieva_N-Evacuation_of_civilians_66-68.pdf)

6. Чоп Т., Габрусєва Н.

						<p>Доступність освіти в умовах повномасштабної війни. Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції „Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, діджиталізація та інновації“. (23 листопада 2022). С. 197-199. URL: <a href="https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39830/2/ICBuTS_2022_Cho_p_T-The_availability_of_education_197-199.pdf">https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39830/2/ICBuTS_2022_Cho_p_T-The_availability_of_education_197-199.pdf</a></p> <p>38.19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. участь у ГО «Спілка архівістів Тернопільщини». 2. член редакційної колегії наукового журналу «Дослідження та інновації» / «Research and innovation»: ідентифікатор медіа – R30-05429 рішення Національної ради України з питань телебачення та радіомовлення № 520 від 08.08.2024. Протокол №22.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=MnZ6mh4AAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=MnZ6mh4AAAAJ</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-1229-4766">https://orcid.org/0000-0003-1229-4766</a></p> <p>Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222627594">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222627594</a></p>	
101693	Гац Любов Євгенівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільський інститут народного господарства, рік закінчення: 1990, спеціальність: Бухгалтерський облік, контроль і аналіз господарської діяльності	32	Економічна діагностика	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років.

Стажування (підвищення кваліфікації):  
1. Стажування в ЗУНУ, 2022р (з кредити ECTS ).  
2. Учасник форуму «Інновації в освіті, бізнесі, IT та культурі: світогляд та практичні кейси» (Сертифікат ПК-К 21-02/043 від 25.02.2021).  
3. Учасник форуму "Економічне відновлення. Шлях до Перемоги" (Сертифікат ПК-К 24-03/027 від 14.03.2024)

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Артеменко Л., Мариненко Н., Крамар І., Гац Л. Продовольча безпека України в умовах військової агресії: стан та перспективи. Соціально-економічні проблеми і держава (електронний журнал). 2023. Вип. 1 (28). С. 115-128. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23albstp.pdf>  
2. Наталія Мариненко, Любов Гац, Людмила Артеменко  
Діагностика секторів економіки на основі структурних зрушень в суб'єктах господарювання. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 500-510. Режим доступу: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39201>  
3. Increasing Students' Motivation to Learn at Tertiary Educational Institutions  
Kolesnichenko, Natalia Yu.; Hladun, Tetiana S.; Diahyleva, Olena S.; Hats, Lyubov Y.; Karnaukhova, Antonina V. International Journal of Higher Education, v9 n7 p166-175 2020. URL: <https://eric.ed.gov/?id=EJ1277419>

4. Kantsur, I. H., Hats, L. Y., Kharchenko, T. B., Smahlo, O. V., & Prokopets, L. V. (2020). Application of the program-target method in budget management. *International Journal of Management*, 11(5). URL: [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3632650](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3632650)

5. Shveda N, Ziailyk M, Dzhydzhora L, Oksentyuk B, Hats L. Strategy for the development of Ukrainian communities in the post-war period. *Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias [Internet]*. 2024 Sep. 1 [cited 2024 Oct. 30];3:768. URL: <https://conferencias.ageditor.ar/index.php/sctconf/article/view/768>

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
Методичні матеріали:  
1. Лекційний матеріал «Економічна діагностика» для студентів спеціальності 051 «Економіка» факультету економіки та менеджменту /Укл. Л.Є.Гац – Тернопіль, ТНТУ, ID 3252.  
2. Методичні вказівки для проведення практичних занять з навчальної дисципліни практичних занять з дисципліни «Економічна діагностика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка» (освітньо-професійна програма «Економіка») денної та заочної форм навчання /Укладач Гац.Л.Є. Тернопіль, ТНТУ, 2024. 19с  
3. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Економічна діагностика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка» (освітньо-професійна програма «Економіка») денної та заочної форм навчання /Укладач .Гац Л.Є. Тернопіль, ТНТУ, 2024. 20с

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми

1. У 2022 році виконавець теми № 556 - 22 «Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» в частині «Дослідження запровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій підприємствами рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області».

2. У 2025 керівниця госпдоговірної теми № 735-25 від 30.10.2025 "Послуги проведення консультацій щодо підвищення економічної ефективності малого бізнесу через застосування сучасних цифрових рішень".

38.12. Наявність апробаційних публікацій

1. Акименко Н., Гац Л. Є. Оцінка ефективності використання оборотних коштів на підприємстві. Збірник тез доповідей  Міжнародної науково-практичної конференції „Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації“. 2025, с. 40-41. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50722/2/ICBuTS\\_2025\\_Akimenko\\_N-Otsinka\\_efektyvnosti\\_v\\_ukorystannia\\_40-41.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50722/2/ICBuTS_2025_Akimenko_N-Otsinka_efektyvnosti_v_ukorystannia_40-41.pdf)

2. Гац Л. Факторна оцінка діяльності підприємств за критерієм активності освоєння капітальних інвестицій. Матеріали  Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних

економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах». 2025. С. 9-11. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50705/2/ICMNC\\_2025\\_Hats\\_L\\_Ye-Faktorna\\_otsinka\\_diialnosti\\_9-11.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50705/2/ICMNC_2025_Hats_L_Ye-Faktorna_otsinka_diialnosti_9-11.pdf)

3. Гац Л.Є. Інформаційний аспект в управлінні пріоритетності розвитку бізнесу. III міжнародна науково-практична конференція учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». ТНТУ (м. Тернопіль, 6-7 грудня 2022 р.), 2022. С. 26-27. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39643>

4. Гац Л.Є. Оцінка розвитку бізнесу за фінансовими індикаторами моделі Дюпон. VII Міжнародна науково-практична конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах». 2021. С.92-95. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/36322>

5. Кухар І. О., Гац Л. Є. Цифрова трансформація малого та середнього бізнесу. Тези доповідей □ міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“. 2024. С. 37-39. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47076/2/TSEFISRS\\_2024\\_Kukhar\\_I-Digital\\_transformation\\_of\\_37-39.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47076/2/TSEFISRS_2024_Kukhar_I-Digital_transformation_of_37-39.pdf)

38.14. Керівництво студентом , який зайняв призове місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики ТНТУ, який проведено 11 квітня 2024 року.

						<p>Профіль викладача у: GoogleScholar:  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=fIMOxV8AAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=fIMOxV8AAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1&amp;sortby=pubdate</a></p> <p>ORCID:  <a href="https://orcid.org/0000-0002-5000-2835">https://orcid.org/0000-0002-5000-2835</a></p> <p>Scopus:  <a href="https://clipr.cc/MV8x6">https://clipr.cc/MV8x6</a></p>	
82226	Дмитрів Олена Романівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика та основи інформатики, Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2008, спеціальність: 7.050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 034355, виданий 11.05.2006, Аттестат доцента 12/ДЦ 019154, виданий 18.04.2008</p>	19	Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Підвищення кваліфікації за галуззю знань 05 «Соціально поведінкові науки» та 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за дисциплінами «Професійна підготовка», «Комп'ютерна графіка і дизайн», «Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних». Засади провадження наукової діяльності. Інститут післядипломної освіти НУВГП, м. Рівне, з 1 листопада 2023 року по 1 травня 2024 року.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років: 38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  1. Дмитрів Д. Підвищення економічної ефективності міжнародних вантажних автомобільних перевезень (на прикладі підприємств Тернопільської області) [Електронний ресурс] / Дмитро Дмитрів, Олена Дмитрів, Ярослав</p>

Гавриляк // Соціально- економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 182-192. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38580>

2. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р., Денкевич М-М.М. Підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств сегменту міжнародних вантажних автоперевезень. Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики. Вінниця: 2021. № 2. С. 138-151. URL: <http://efm.vsau.org/storage/articles/July2021/vQgIK4xDGIoOdAIC8y8j.pdf>

3. Дмитрів Д., Дмитрів О., Репак О. Аналіз ринку міжнародних вантажних автоперевезень в Україні в умовах воєнного стану. Соціально-економічні проблеми і держава. 2023. Вип. 2 (29). С. 48-60. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ddvuvvs.pdf>

4. Дмитрів О.Р., Дмитрів Д.В. Моделювання економічних даних як основа аналітичної підтримки управлінських рішень // Актуальні питання економічних наук. 2026. № 19. <https://a-economics.com.ua/index.php/home/article/view/1087>

5. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р. Сучасник стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних перевезень (МВАП) в Україні. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі : колективна монографія /за ред. д.е.н., проф. С.М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С.192 – 209. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46253>

6. Дмитрів, Д. В., Дмитрів, О. Р., Михайлишин, Б. М., & Репак, О. М. (2024). Оцінювання збитковості автомобільних

перевезень швидкопсувних вантажів у міжнародному сполученні за умов блокади кордонів. Галицький економічний вісник, 87(2), 84-92. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/45090>

П.38.2: Патент на винахід:  
1. Патент 121832 Україна, МПК В65G 33/16 (2006.01), В65G 33/26 (2006.01). Шнек пружний двозахідний / Р. М. Рогатинський, І. Г. Ткаченко, Р. Б. Гевко, О.Р. Дмитрів (Україна); заявник та патентовласник Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – № а 201904708; заявл. 02.05.2019; опубл. 27.07.2020, бюл. № 14/2020.

Патенти на корисну модель:  
1. Патент на корисну модель 153813 UA. Україна, МПК А01М 7/00, А01М 29/18, В64U 10/10, В64U 101/40. Дрон з блоком надвисоких частот для оброблення рослин. Гевко І.Б., Сташків М.Я., Дмитрів О.Р. (Україна). № u 202301517; заявл. 07.04.2023; опубл. 30.08.2023, Бюл. № 35.  
2. Патент на корисну модель 153814 UA. Україна, МПК В65G 49/00, В02В 5/00, В02В 7/02, А23В 9/06. Транспортер з блоком надвисоких частот для перевантаження, сушіння та оброблення від шкідників і грибків сільськогосподарських та інших матеріалів. Гевко, І.Б., Дмитрів О.Р., Ткаченко І.Г. та ін. (Україна). № u202301518; заявл. 07.04.2023; опубл. 30.08.2023, Бюл. № 35.  
3. Патент на корисну модель 154363 UA. Україна, МПК F42D 5/02, F42D 5/04. Дрон з блоком надвисоких частот для виявлення та знешкодження вибухових пристроїв та мін. Гевко, І.Б., Сокіл М.Б., Дмитрів О.Р., Ткаченко І.Г. та

ін.(Україна). № u  
202301524; заявл.  
07.04.2023; опубл.  
08.11.2023 , Бюл. №  
45

4.Патент на корисну  
модель 154547 UA.  
Україна, МПК B65G  
33/08. Стенд для  
дослідження  
характеристик  
гвинтового конвеєра-  
змішувача з  
обертним кожухом.  
Гевко, І.Б., Дячун А.Є.,  
Дмитрів О.Р., Бабій  
А.В. та ін.(Україна). №  
u202301799; заявл.  
18.04.2023; опубл.  
22.11.2023 , Бюл. №  
47.

5.Патент на корисну  
модель 154996 UA.  
Україна, МПК  
B65G33/08. Стенд для  
дослідження  
характеристик  
гвинтового конвеєра-  
змішувача з  
обертним кожухом.  
Гевко, І.Б., Коваль  
С.О., Дячун А.Є.,  
Гевко Р.Б., Дмитрів  
О.Р. та ін. (Україна).  
u202302289; заявл.  
15.05.2023; 10.01.2024,  
бюл. № 2.

6.Патент на корисну  
модель 155001 UA.  
Україна, МПК E01F  
13/04. Сенсорний  
регульований  
пішохідний перехід з  
розумним  
світлофором. Гевко,  
І.Б., Ляшук О.Л,  
Рогатинський  
Р.М.,Хорошун Р.В.,  
Гудь В.З., Дмитрів  
О.Р. та ін. (Україна).  
u202302464; заявл.  
23.05.2023;  
10.01.2024, бюл. № 2.

П.38.3: наявність  
виданого підручника  
чи навчального  
посібника

1. Дмитрів Д., Дмитрів  
О. Сучасний стан та  
проблеми  
міжнародних  
вантажних  
автомобільних  
перевезень (МВАП) в  
Україні // Розвиток  
соціально-  
економічних систем в  
геоекономічному  
просторі: колективна  
монографія / за ред.  
д.е.н., проф. С. М.  
Співака. Тернопіль:  
ФОП Паляниця В.А.,  
2024. С. 192-208. –318  
с.

2. Дмитрів Д.,  
Мариненко Н.,  
Дмитрів О.,  
Михайлишин Б.  
Інституціональні

засади та економічні перспективи українських автотранспортників на європейському ринку вантажних перевезень // Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. О. А. Сороківської. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2024. С. 219-234. 593 с.

П. 38.4: наявність виданих навчально-методичних посібників:

1. Електронний навчальний курс «Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних» для здобувачів першого рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка» ТНТУ (ID: 1301). Сертифікат № 489 від 17 червня 2024 року.
2. Електронний навчальний курс «Професійна підготовка» для здобувачів першого рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка» ТНТУ (ID: 516). Сертифікат № 537 від 18 червня 2025 року.
3. Електронний навчальний курс «Засади провадження наукової діяльності» для здобувачів третього рівня вищої освіти ступеня доктора філософії всіх спеціальностей ТНТУ (ID: 5139). Сертифікат № 524 від 18 червня 2025 року.
4. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи з курсу «Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних» / укл.: О.Р. Дмитрів, Д.В. Дмитрів, П.М. Микулик. Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024. 59 с.
5. Дмитрів О.Р. Лабораторний практикум з курсу «Професійна підготовка». Модуль 1 / О.Р. Дмитрів. Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024. 111

с.  
6. Дмитрів О.Р.  
Лабораторний  
практикум з курсу  
«Комп'ютерна графіка  
і дизайн» / О.Р.  
Дмитрів. Тернопіль:  
ТНТУ імені Івана  
Пулюя, 2024. 96 с.  
7. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
практичних робіт №  
7-12 та самостійної  
роботи з курсу  
«Засади провадження  
наукової діяльності»  
для здобувачів  
третього рівня вищої  
освіти ступеня  
доктора філософії  
спеціальностей 051  
«Економіка», 073  
«Менеджмент», 075  
«Маркетинг» / укл.:  
О.Р. Дмитрів, Р.М.  
Рогатинський.  
Тернопіль: ТНТУ імені  
Івана Пулюя, 2023.  
80 с.  
8. Методичні  
рекомендації для  
практичних занять з  
курсу «Засади  
провадження наукової  
діяльності» / укл.:  
О.Р. Дмитрів, Р.М.  
Рогатинський.  
Тернопіль: ТНТУ імені  
Івана Пулюя, 2024.  
112 с.

П. 38.7: участь в  
атестації наукових  
кадрів як офіційного  
опонента або члена  
постійної  
спеціалізованої вченої  
ради, або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих  
вчених рад;  
1. Член спеціалізованої  
вченої ради ТНТУ: К  
58.052.03 по захисту  
дисертацій на  
здобуття наукового  
ступеня доктора та  
кандидата технічних  
наук за  
спеціальностями  
05.02.08 - Технологія  
машинобудування,  
05.03.01 - Процеси  
механічної обробки,  
верстати та  
інструменти, 05.05.05  
- Піднімально-  
транспортні машини.  
(2015 - 2021 р.р.)  
2. Член (рецензент)  
разової  
спеціалізованої вченої  
ради ДФ 58.052.017 із  
захисту дисертації на  
здобуття ступеня  
доктора філософії зі  
спеціальності 133 –  
«Галузеве  
машинобудування».  
3. Офіційний

рецензент дисертаційної роботи Станька Андрія Ігоровича «Обґрунтування параметрів шнекових механізмів з еластичними змінними поверхнями для транспортування насінневих зернових матеріалів» подану на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 “Механічна інженерія”, захист 10 листопада 2023 року, засідання спеціалізованої вченої ради ДФ 58.052.017 ТНТУ імені І. Пулюя.

П. 38.12: Наявність апробаційних публікацій

1. Дмитрів, Д. В., & Дмитрів, О. Р. Бази даних міжнародних автомобільних перевезень вантажів. Матеріали □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 2023. 167-169. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44192/2/DEFISDS\\_2023\\_Dmytriv\\_D-Data\\_bases\\_of\\_international\\_167-169.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44192/2/DEFISDS_2023_Dmytriv_D-Data_bases_of_international_167-169.pdf)

2. Дмитрів Д. В., Дмитрів О., Волобуєва Ю. Проблеми логістики рітейлерів під час війни. Тези доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 6-7 грудня 2022 року. — Т. : ТНТУ, 2022. — С. 107–108 URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40133>

3. Дмитрів, Д. В., Дмитрів, О. Р., Гарматій, Н. М., & Гарматій, С. В. (2020). Моделювання впливу прямих інвестицій в Україну на дохід населення. Матеріали міжнародної наукової конференції „Іван Пулюй: життя в ім'я науки та України“ (до 175-ліття від дня народження), 60-61. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32874>

4. Замора О.,  
Немеришин А.,  
Козбур І., Дмитрів О.  
Аналіз мережевих  
систем  
автоматизованого  
управління з  
використанням  
протоколів  
множинного доступу.  
Матеріали XII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції молодих  
учених та студентів  
«Актуальні задачі  
сучасних технологій»  
Тернопіль, 6-7 грудня  
2023 року. С. 423-424.  
URL:

[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43876/2/MNPK\\_2023\\_Zamora\\_O\\_Yu-Analysis\\_of\\_network\\_systems\\_423-424.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43876/2/MNPK_2023_Zamora_O_Yu-Analysis_of_network_systems_423-424.pdf)

5. Рогатинський, Р. М.,  
Дмитрів, О. Р.,  
Охнівський, Р. (2023).

До вибору маршруту  
міських вантажних  
перевезень. Матеріали  
□ Міжнародної  
науково-практичної  
конференції учених та  
студентів „Цифрова  
економіка як фактор  
інновацій та сталого  
розвитку суспільства“,  
2023. С. 165-166. URL:

[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44191/2/DEFISDS\\_2023\\_Rogatynskiy\\_R-Regarding\\_the\\_choice\\_165-166.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44191/2/DEFISDS_2023_Rogatynskiy_R-Regarding_the_choice_165-166.pdf)

6. Дмитрів, О. Р., &  
Вахно, І. І. (2024).

Використання  
методології нечітких  
множин у графічній  
рекламі дитячого  
одягу. Тези доповідей  
□ міжнародної  
науково-практичної  
конференції учених та  
студентів „Цифрова  
економіка як фактор  
інновацій та сталого  
розвитку суспільства“,  
87-88. URL:

[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47100/2/TSEFISRS\\_2024\\_Dmytriv\\_O-Application\\_of\\_fuzzy\\_set\\_87-88.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47100/2/TSEFISRS_2024_Dmytriv_O-Application_of_fuzzy_set_87-88.pdf)

П. 38.19. діяльність за  
спеціальністю у формі  
участі у професійних  
та/або громадських  
об'єднаннях;

1. Член-кореспондент  
Підйомно-  
транспортна Академія  
наук України, код  
ЄДРПОУ 21674530  
(Громадська  
організація. Свідоцтво  
СВ №327 від 14

						<p>вересня 2006 р., Протокол № 10).</p> <p>2. Член Наукового товариства імені Шевченка.</p> <p>Посвідчення № 3727, 10 липня 2023 р.</p> <p>3. Член Академії соціального управління зі спеціальності соціальна політика (академік), 17 вересня 2024 року, № 180.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=TYpnlQAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=TYpnlQAAAAJ</a></p> <p>Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58198949200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58198949200</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-0914-1267">https://orcid.org/0000-0003-0914-1267</a></p>	
60480	Крамар Ірина Юрївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2009, спеціальність: 040101 Психологія, Диплом магістра, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2010, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом доктора наук ДД 009314, виданий 16.12.2019, Диплом доктора філософії ДК 007362, виданий 26.09.2012, Диплом кандидата наук ДК 007362, виданий 26.09.2012, Аттестат доцента АД 000468, виданий 12.12.2017, Аттестат професора АП 004779,</p>	15	Фінанси	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня доктора економічних наук.</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації):</p> <p>1 Захищено дисертацію на тему: «Організаційно-економічний механізм інтернаціоналізації промислових підприємств», Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (спеціальність 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)), присуджено науковий ступінь доктора економічних наук (ДД № 009314) (2019).</p> <p>2. Науково-педагогічне онлайн стажування «Modern finance: global challenges and current trends», Netherlands Business Academy (Нідерланди), 10.06–23.06.202. Сертифікат IF № 23/06/24-315 від 23.06.2024 (60 год, 2 ЄКТС).</p> <p>3. Сертифікат про участь у зимовій економічній школі</p>

виданий  
23.12.2022

«Україна-ЄС, кроки щодо приєднання: регіональний вимір», Українська асоціація міжнародної економіки (1 кредит ЄКТС, 2024 р.).  
4. Сертифікат про успішне опанування освітнього модулю «Адвокатування європейських правил конкуренції» в межах програми Еразмус+ Жана Моне обсягом 40 академічних годин Державний торговельно-економічний університет (1,3 кредити ЄКТС, 2022 р.).

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Артеменко Л., Мариненко Н., Крамар І., Гац Л. Продовольча безпека України в умовах військової агресії: стан та перспективи. Соціально-економічні проблеми і держава (електронний журнал). 2023. Вип. 1 (28). С. 115-128. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23albstp.pdf>  
2. Потюк В. М., Крамар І. Ю. Комплексний аналіз теоретичних підходів до трактування сутності категорії "економічна безпека підприємства". Investytsiyi: praktyka ta dosvid. 2024. № 14. С. 50-57.  
3. Крамар І., Потюк В. Оцінка поточного рівня та особливостей функціонування вітчизняних підприємств в умовах трансформації національної економіки. Успіхи і досягнення у науці. 2025. № 7(17). URL: [https://doi.org/10.52058/3041-1254-2025-7\(17\)-487-502](https://doi.org/10.52058/3041-1254-2025-7(17)-487-502)  
4. Гапон В., Крамар І. Оцінювання та

прогнозування динаміки інтегрального показника конкурентного потенціалу вітчизняних сільськогосподарських підприємств на основі економіко-математичних підходів. Соціально-економічні проблеми і держава. 2025. Вип. 2 (33). С. 88-107.

5. Vasyl Martsenyuk, Ostar Boiko, Iryna Kramar. Peculiarities of the Universal SQL Programming Toolkit for Increasing the Competitiveness of Enterprises. Proceedings of the 1st International Workshop on Computer Information Technologies in Industry 4.0 (CITI 2023), Ternopil, Ukraine, June 14-16, 2023, pp. 103-108, Vol-3468. (Scopus)

6..Savitskyi A., Kramar I., Nyzhnyk V., Zeca E.D., Marynenko N. The multifactor regression model for export-oriented sustainable management of enterprise profitability. CEUR Workshop Proceedings, 2022, 3309, pp. 363-375. (Scopus). URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3309/paper23.pdf>

7. Потюк, В., & Крамар, І. (2025). Характеристика загроз економічній безпеці підприємств. Сталій розвиток економіки, (4 (55)), 327-333. URL: <https://economdevelopment.in.ua/index.php/journal/article/view/1428>

8. Гапон, В., & Крамар, І. (2025). Організаційно-економічний механізм підвищення ефективності управління конкурентним потенціалом сільськогосподарських підприємств. Сталій розвиток економіки, (4 (55)), 243-251. URL: <https://www.economdevelopment.in.ua/index.php/journal/article/view/1416>

9. Потюк, В., & Крамар, І. (2025). Трикомпонентна

модель діагностики економічної безпеки вітчизняних підприємств у контексті формування системи її управління. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава", (2 (33)), 66-87. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/50830>

10. Крамар, І., & Гапон, В. (2024). Конкурентний потенціал підприємства в сучасних ринкових умовах. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава", (1 (30)), 118-130. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46165>

38.4. Навчально-методичні матеріали: Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Фінанси» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: І.Ю. Крамар. Тернопіль: ТНТУ. 2024. 160 с.

Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Фінанси» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: І.Ю. Крамар. Тернопіль: ТНТУ. 2024. 32 с.

Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Фінанси» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за освітньо-професійними програмами економічних спеціальностей / Укладач: І.Ю. Крамар.

Тернопіль: ТНТУ.  
2024. 24 с.

38.7. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Член спеціалізованої вченої ради Д 58.052.05 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)» (2022–2025).

38.8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах  
Член редакційної колегії фахового наукового е-журналу «Соціально-економічні проблеми і держава» (категорія Б).  
Виконавиця науково-дослідної теми:  
1. ВК 62-18 „Нарощування фінансово-економічного потенціалу суб'єктів економічних відносин як основа поступального розвитку територіально-господарських систем” (№ д.р. 0118U003481).

38.9. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як

експерта  
Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти, або у  
складі Акредитаційної  
комісії, або  
міжгалузевої  
експертної ради з  
вищої освіти  
Акредитаційної  
комісії, або трьох  
експертних комісій  
МОН/зазначеного  
Агентства, або  
Науково-методичної  
ради/науково-  
методичних комісій  
(підкомісій) з вищої  
або фахової  
передвищої освіти  
МОН,  
наукових/науково-  
методичних/експертн  
их рад органів  
державної влади та  
органів місцевого  
самоврядування, або у  
складі комісій  
Державної служби  
якості освіти із  
здійснення планових  
(позапланових)  
заходів державного  
нагляду (контролю)  
Експерт Експертної  
Ради МОН України з  
експертизи проектів  
наукових робіт,  
науково-технічних  
(експериментальних)  
розробок молодих  
учених, які працюють  
(навчаються) у ЗВО та  
наукових установах,  
що належать до сфери  
управління МОН  
(секція «Економічні  
перетворення;  
демографічні зміни та  
благополуччя  
суспільства») (2021-  
2024).

38.10. Участь у  
міжнародних  
наукових та/або  
освітніх проектах,  
залучення до  
міжнародної  
експертизи, наявність  
звання “суддя  
міжнародної  
категорії”

1. Виконавиця  
міжнародного проекту  
«Розвиток  
підприємливості,  
креативності та  
міжкультурних  
компетенцій для  
якісного викладання в  
Україні» (UA-Talent-  
UP, 2023-2026)

2. Учасниця  
міжнародного проекту  
«Розвиток центру  
підприємницьких  
компетенцій у  
Тернопільській бізнес-  
школі», реалізованого

за підтримки  
Міністерства  
зовнішніх справ  
Республіки Естонія;  
отримала сертифікат  
«лектора-ментора»  
курсу «Вступ до  
бізнесу» (м. Талінн,  
Естонія), 2018 р.  
3. Учасниця програми  
академічної  
мобільності Еразмус+  
у 2020-2023 рр.:  
3.1. Вроцлавський  
економічний  
університет (м.  
Вроцлав, Республіка  
Польща, 2023).  
3.2. Університет  
Дунареа де Жос (м.  
Галац, Румунія, 2022).  
4. Міжнародне  
стажування у  
неприбутковій  
організації (Lubov  
SSMI Foundation,  
Канада, 12 кредитів  
ЄКТС (2025-2026 рр.).

38.12. Наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних,  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих), та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій:  
1. Kramar, I.,  
Marynenko, N.,  
Mischuk, O., Bukhta,  
V., & Sherstiuk, R.  
(2020). Economic  
dimension of  
digitization in rural  
areas. In 19th  
International Scientific  
Conference Engineering  
for rural development.  
Latvia University of Life  
Sciences and  
Technologies Faculty of  
Engineering. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/handle/lib/32130](https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32130)  
2. Крамар І.,  
Мариненко Н.  
Економіка України:  
рік після початку  
повномасштабної  
війни. Воєнні  
конфлікти та  
техногенні  
катастрофи: історичні  
та психологічні  
наслідки: Збірник тез  
III Міжнародної  
наукової конференції,  
20-21 квітня 2023 р. /  
упоряд. Криськов А.А.,  
Габрусєва Н.В. –  
Тернопіль: ФОП  
Паляниця В. А., 2023.  
С. 150–152. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.  
ua/handle/lib/41118?  
locale=en](https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/41118?locale=en)  
3. Крамар Ірина,

Потюк Василь. Роль вітчизняних підприємств з переробки зернових культур у розвитку економічно стійкої держави. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, 03 листопада 2023 р. / за заг. ред. О.В. Панухник. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2023. 169 с., с. 66-67. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/42919>

4. Черкашин Інна, Крамар Ірина. Зміни в податковому законодавстві України в умовах воєнного стану. Розвиток соціально-економічних систем в гео економічному просторі: збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 19 травня, 2023 р.). Тернопіль, ФОП Паляниця В.А., 2023. 145 с., с. 140-142. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/41521/2/MNPKRSES\\_2023\\_Cherkashyn\\_I-Changes\\_in\\_the\\_tax\\_legislation\\_140-142.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/41521/2/MNPKRSES_2023_Cherkashyn_I-Changes_in_the_tax_legislation_140-142.pdf)

5. Крамар Ірина, Потюк Василь. Збереження кадрового потенціалу як складова економічної безпеки вітчизняних підприємств в період воєнного стану. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах»: зб. тез доповідей, 05 листопада 2022 р. / за заг. ред. О.В. Панухник. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2022. 189 с., с. 70-73. URL: <https://elartu.tntu.edu>

ua/bitstream/lib/39254/2/FMNEscps\_2022\_Potiuk\_V-Preservation\_of\_personnel\_70-72.pdf

6. Мариненко Н., Крамар І. Ціна війни: економічні виміри та попередні оцінки. Збірник тез □ Міжнародної наукової конференції „Воєнні конфлікти та техногенні катастрофи: історичні та психологічні наслідки“. 2022. С. 84-87. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37896/2/MCTD\\_2022\\_Marynenko\\_N-The\\_cost\\_of\\_war\\_economic\\_84-87.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/37896/2/MCTD_2022_Marynenko_N-The_cost_of_war_economic_84-87.pdf)

7. Автор науково-популярної публікації у газеті «Вільне життя» на тему: «Що таке «промисловий безвіз» і до чого тут місцеві вибори?» (Тернопіль, 2020).

8. Крамар І. Ю., Потюк В. Штучний інтелект як каталізатор інноваційного розвитку системи економічної безпеки підприємства. Матеріали □□ Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах“, 2024. С. 55-56. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/46812/2/FMCPNES\\_2024\\_Kramar\\_I-Artificial\\_intelligence\\_as\\_55-56.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/46812/2/FMCPNES_2024_Kramar_I-Artificial_intelligence_as_55-56.pdf)

38.13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Проведення навчальних занять іноземною мовою в обсязі 104 аудиторних год у 2020-21, н.р. (сертифікат про рівень володіння англійською мовою ARTIS, рівень C1, виданий 31.05.2017 р. Британською Радою в

						<p>Україні)</p> <p>38.15. Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) Керівництво школяркою 11 класу – переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Тернопільського обласного відділення Малої академії наук України (Леськів Софія, 2025 р.).</p> <p>38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член ГО «Науково-дослідний та консультативно-практичний центр бізнесу, маркетингу та права» (2022 – дотепер)</p> <p>38.20 Фізична-особа підприємець (2006-2016)</p> <p>Профіль викладача у:</p> <p>Google Scholar:  <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=iXk1U2IAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=iXk1U2IAAAJ</a>  Scopus ID:  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57006629200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57006629200</a>  ORCID:  <a href="https://orcid.org/0000-0001-5768-988X">https://orcid.org/0000-0001-5768-988X</a></p>
--	--	--	--	--	--	--

82226	Дмитрів Олена Романівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладних інформаційних технологій та електроінжене рії	Диплом спеціаліста, Тернопільськи й державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика та основи інформатики, Диплом спеціаліста, Тернопільськи й державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2008, спеціальність: 7.050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 034355, виданий 11.05.2006, Атестат доцента 12ДЦ 019154, виданий 18.04.2008	19	Комп'ютерна графіка і дизайн	Відповідність кваліфікації науково- педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Підвищення кваліфікації за галуззю знань 05 «Соціально поведінкові науки» та 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за дисциплінами «Професійна підготовка», «Комп'ютерна графіка і дизайн», «Технологія просктування та адміністрування баз даних і сховищ даних». Засади провадження наукової діяльності. Інститут підготовки освіти НУВГП, м. Рівне, з 1 листопада 2023 року по 1 травня 2024 року.  Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років: 38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Дмитрів Д. Підвищення економічної ефективності міжнародних вантажних автомобільних перевезень (на прикладі підприємств Тернопільської області) [Електронний ресурс] / Дмитро Дмитрів, Олена Дмитрів, Ярослав Гавриляк // Соціально- економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 182-192. URL: <a href="https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38580">https://elartu.tntu.edu. ua/handle/lib/38580</a> 2. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р., Денкевич М-М.М. Підвищення конкурентоспроможн ості вітчизняних підприємств сегменту міжнародних вантажних
-------	-------------------------------	---------------------------------------	---	--	----	------------------------------------	--

автоперевезень.  
Економіка, фінанси,  
менеджмент:  
актуальні питання  
науки і практики.  
Вінниця: 2021. № 2. С.  
138-151. URL:  
<http://efm.vsau.org/storage/articles/July2021/vQgIK4xDGIoOdAlC8y8j.pdf>

3. Дмитрів Д., Дмитрів О., Репак О. Аналіз ринку міжнародних вантажних автоперевезень в Україні в умовах воєнного стану. Соціально-економічні проблеми і держава. 2023. Вип. 2 (29). С. 48-60. URL:  
<http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ddvuvs.pdf>

4. Дмитрів О.Р., Дмитрів Д.В. Моделювання економічних даних як основа аналітичної підтримки управлінських рішень // Актуальні питання економічних наук. 2026. № 19. <https://a-economics.com.ua/index.php/home/article/view/1087>

5. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р. Сучасний стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних перевезень (МВАП) в Україні. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі : колективна монографія /за ред. д.е.н., проф. С.М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С.192 – 209. URL:  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46253>

6. Дмитрів, Д. В., Дмитрів, О. Р., Михайлишин, Б. М., & Репак, О. М. (2024). Оцінювання збитковості автомобільних перевезень швидкопсувних вантажів у міжнародному сполученні за умов блокади кордонів. Галицький економічний вісник, 87(2), 84-92. URL:  
<https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/45090>

П.38.2: Патент на винахід:  
1.Патент 121832

Україна, МПК В65G 33/16 (2006.01), В65G 33/26 (2006.01). Шнек пружний двозахідний / Р. М. Рогатинський, І. Г. Ткаченко, Р. Б. Гевко, О.Р. Дмитрів (Україна); заявник та патентовласник Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – № а 201904708; заявл. 02.05.2019; опубл. 27.07.2020, бюл. № 14/2020.

Патенти на корисну модель:

1. Патент на корисну модель 153813 UA. Україна, МПК А01М 7/00, А01М 29/18, В64U 10/10, В64U 101/40. Дрон з блоком надвисоких частот для оброблення рослин. Гевко І.Б., Сташків М.Я., Дмитрів О.Р.. (Україна). № u 202301517; заявл. 07.04.2023 ; опубл. 30.08.2023 , Бюл. № 35.

2. Патент на корисну модель 153814 UA. Україна, МПК В65G 49/00, В02В 5/00, В02В 7/02, А23В 9/06. Транспортер з блоком надвисоких частот для перевантаження, сушіння та оброблення від шкідників і грибків сільськогосподарських та інших матеріалів. Гевко, І.Б., Дмитрів О.Р., Ткаченко І.Г. та ін. (Україна). № u202301518; заявл. 07.04.2023; опубл. 30.08.2023 , Бюл. № 35.

3. Патент на корисну модель 154363 UA. Україна, МПК F42D 5/02, F42D 5/04. Дрон з блоком надвисоких частот для виявлення та знешкодження вибухових пристроїв та мін. Гевко, І.Б., Сокіл М.Б., Дмитрів О.Р., Ткаченко І.Г. та ін. (Україна). № u 202301524; заявл. 07.04.2023; опубл. 08.11.2023 , Бюл. № 45

4. Патент на корисну модель 154547 UA. Україна, МПК В65G 33/08. Стенд для дослідження характеристик гвинтового конвеєра-змішувача з обертовим кожухом. Гевко, І.Б., Дячун А.Є.,

Дмитрів О.Р., Бабій А.В. та ін.(Україна). № u202301799; заявл. 18.04.2023; опубл. 22.11.2023 , Бюл. № 47.

5.Патент на корисну модель 154996 UA. Україна, МПК B65G33/08. Стенд для дослідження характеристик гвинтового конвеєра-змішувача з обертовим кожухом. Гевко, І.Б., Коваль С.О., Дячун А.Є., Гевко Р.Б., Дмитрів О.Р. та ін. (Україна). u202302289; заявл. 15.05.2023; 10.01.2024, бюл. № 2.

6.Патент на корисну модель 155001 UA. Україна, МПК E01F 13/04. Сенсорний регульований пішохідний перехід з розумним світлофором. Гевко, І.Б., Ляшук О.Л, Рогатинський Р.М.,Хорошун Р.В., Гудь В.З., Дмитрів О.Р. та ін. (Україна). u202302464; заявл. 23.05.2023; 10.01.2024, бюл. № 2.

П.38.3: наявність виданого підручника чи навчального посібника  
1. Дмитрів Д., Дмитрів О. Сучасний стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних перевезень (МВАП) в Україні // Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. С. М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С. 192-208. –318 с.

2. Дмитрів Д., Мариненко Н., Дмитрів О., Михайлишин Б. Інституціональні засади та економічні перспективи українських автотранспортників на європейському ринку вантажних перевезень // Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. О. А.

Сороківської.  
Тернопіль: ФОП  
Паляниця В. А., 2024.  
С. 219-234. 593 с.

П. 38.4: наявність  
виданих навчально-  
методичних  
посібників:

1. Електронний  
навчальний курс  
«Професійна  
підготовка» для  
здобувачів першого  
рівня вищої освіти  
спеціальності 051  
«Економіка» ТНТУ  
(ID: 516). Сертифікат  
№ 537 від 18 червня  
2025 року.

2. Дмитрів О.Р.  
Лабораторний  
практикум з курсу  
«Професійна  
підготовка». Модуль 1  
/ О.Р. Дмитрів.  
Тернопіль: ТНТУ імені  
Івана Пулюя, 2024. 111  
с.

3. Методичні  
рекомендації для  
практичних занять та  
самостійної роботи з  
курсу «Технологія  
проектування та  
адміністрування баз  
даних і сховищ даних»  
/ укл.: О.Р. Дмитрів,  
Д.В. Дмитрів, П.М.  
Микулик. Тернопіль:  
ТНТУ імені Івана  
Пулюя, 2024. 59 с.

4. Дмитрів О.Р.  
Лабораторний  
практикум з курсу  
«Комп'ютерна графіка  
і дизайн» / О.Р.  
Дмитрів. Тернопіль:  
ТНТУ імені Івана  
Пулюя, 2024. 96 с.

5. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
практичних робіт №  
7-12 та самостійної  
роботи з курсу  
«Засади провадження  
наукової діяльності»  
для здобувачів  
третього рівня вищої  
освіти ступеня  
доктора філософії  
спеціальностей 051  
«Економіка», 073  
«Менеджмент», 075  
«Маркетинг» / укл.:  
О.Р. Дмитрів, Р.М.  
Рогатинський –  
Тернопіль: ТНТУ імені  
Івана Пулюя, 2023. –  
80 с.

П. 38.7: участь в  
атестації наукових  
кадрів як офіційного  
опонента або члена  
постійної  
спеціалізованої вченої  
ради, або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих

вчених рад;  
1. Член спеціалізованої вченої ради ТНТУ: К 58.052.03 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата технічних наук за спеціальностями 05.02.08 - Технологія машинобудування, 05.03.01 - Процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 05.05.05 - Піднімально-транспортні машини. (2015 - 2021 р.р.)  
2. Член (рецензент) разової спеціалізованої вченої ради ДФ 58.052.017 із захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування».  
3. Офіційний рецензент дисертаційної роботи Станька Андрія Ігоровича «Обґрунтування параметрів шнекових механізмів з еластичними змінними поверхнями для транспортування насінневих зернових матеріалів» подану на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», захист 10 листопада 2023 року, засідання спеціалізованої вченої ради ДФ 58.052.017 ТНТУ імені І. Пулюя.

П. 38.12: Наявність апробаційних публікацій  
1. Дмитрів, Д. В., & Дмитрів, О. Р. Бази даних міжнародних автомобільних перевезень вантажів. Матеріали □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 2023. 167-169. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44192/2/DEFISDS\\_2023\\_Dmytriv\\_D-Data\\_bases\\_of\\_international\\_167-169.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44192/2/DEFISDS_2023_Dmytriv_D-Data_bases_of_international_167-169.pdf)  
2. Дмитрів Д. В., Дмитрів О., Волобуєва Ю. Проблеми логістики рітейлерів під час війни. Тези

доповідей □  
Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 6-7 грудня 2022 року. – Т. : ТНТУ, 2022. – С. 107–108 URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40133>

3. Дмитрів, Д. В., Дмитрів, О. Р., Гарматій, Н. М., & Гарматій, С. В. (2020). Моделювання впливу прямих інвестицій в Україну на дохід населення. Матеріали міжнародної наукової конференції „Іван Пулюй: життя в ім'я науки та України “(до 175-ліття від дня народження), 60-61. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32874>

4. Замора О., Немеришин А., Козбур І., Дмитрів О. Аналіз мережевих систем автоматизованого управління з використанням протоколів множинного доступу. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій» Тернопіль, 6-7 грудня 2023 року. С. 423-424. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43876/2/MNPK\\_2023\\_Zamora\\_O\\_Yu-Analysis\\_of\\_network\\_systems\\_423-424.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43876/2/MNPK_2023_Zamora_O_Yu-Analysis_of_network_systems_423-424.pdf)

5. Рогатинський, Р. М., Дмитрів, О. Р., Охнівський, Р. (2023). До вибору маршруту міських вантажних перевезень. Матеріали □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 2023. С. 165-166. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44191/2/DEFISDS\\_2023\\_Rogatynskiy\\_R-Regarding\\_the\\_choice\\_165-166.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44191/2/DEFISDS_2023_Rogatynskiy_R-Regarding_the_choice_165-166.pdf)

6. Дмитрів, О. Р., & Вахно, І. І. (2024). Використання методології нечітких множин у графічній

						<p>рекламі дитячого одягу. Тези доповідей  <input type="checkbox"/> міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 87-88. URL: <a href="https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47100/2/TSEFISRS_2024_Dmytriv_O-Application_of_fuzzy_set_87-88.pdf">https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47100/2/TSEFISRS_2024_Dmytriv_O-Application_of_fuzzy_set_87-88.pdf</a></p> <p>П. 38.19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;  1. Член-кореспондент Підійомно-транспортна Академія наук України, код ЄДРПОУ 21674530 (Громадська організація. Свідоцтво СВ №327 від 14 вересня 2006 р., Протокол № 10).  2. Член Наукового товариства імені Шевченка.  Посвідчення № 3727, 10 липня 2023 р.  3. Член Академії соціального управління зі спеціальності соціальна політика (академік), 17 вересня 2024 року, № 180.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=TYpnlQAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=TYpnlQAAAAJ</a>  Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58198949200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58198949200</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-0914-1267">https://orcid.org/0000-0003-0914-1267</a></p>	
157237	Берестецька Олена Михайлівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільська академія народного господарства, рік закінчення: 1995, спеціальність: Фінанси і кредит, Диплом кандидата наук ДК 055832, виданий 26.02.2020, Аттестат доцента АД 013672, виданий 23.08.2023	27	Нові технології та інноваційний розвиток	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Стажування (підвищення кваліфікації): - участь в онлайн-форумі на тему «Розвиток креативних індустрій» за програмою підвищення кваліфікації. Сертифікат № ПК-К 21-11/015 від 04/11/

2021 р.  
- у 2022 році пройшла курс підвищення кваліфікації "Бренд науковця у цифровому світі", сертифікат № 1461.  
- підтвердила володіння іноземною (французька) мовою на рівні B2 (Сертифікат Niveau B2 № 10/20/23/k) у 2023 році.  
- участь в роботі круглого столу "Штучний інтелект та суспільство: плюси та мінуси" 1 березня 2023. Сертифікат № 00002.  
- пройшла міжнародне науково-педагогічне стажування на тему: «Європейський досвід та його впровадження в підготовку фахівців з економіки та управління» з 13 лютого до 26 березня 2023 року (м. Рига), Латвія, сертифікат Serija C 20230309.  
- у 2023 році підвищила кваліфікацію від ГО «Прогресильні» на тему: «Прогресильне викладання: складові системи якості вищої освіти» (обсягом 30 годин) з 15.03.2023р. по 19.04.2023р. Сертифікат № ПВ-0967 від 01.05.2023р.  
- у 2024 році підвищила кваліфікацію за результатами участі в онлайн - конференції "DIGITAL TOOLS FOR INTERACTIVE Learning", організованої в рамках проекту Erasmus+ BOOST за темами: «Цифрові інструменти пошуку, створення та перевірки освітнього візуального контенту»; «Використання цифрових інструментів у взаємооцінюванні»; «Мобільне навчання в умовах розвитку цифрового суспільства». Досвід використовується для поглиблення знань та вмінь студентів з курсу «Нові технології та інноваційний розвиток» в темі «Цифрова економіка як фактор інноваційного розвитку суспільства».

38. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Берестецька О. М. (2024). Потенціал цифрової трансформації у досягненні екологічних цілей сталого розвитку України. In Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: монографія (рр. 197-206).: ФОП Паляниця В. А.
2. Берестецька О. М., Бакушевич І. В., Беззубка В. М. (2024). Наукові дослідження у сфері інформаційної економіки в умовах війни. Економічний простір, (191), 396-400. URL: <https://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/1591>
3. Берестецька О., Різник Н. Цифрова трансформація сфер життя як основа зростання соціальної цінності. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2021. 2(25). С. 393-404. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38779>
4. Берестецька, О., Різник, Н. (2023). Використання CRM-систем в Україні в умовах невизначеностей. Bulletin of Sumy National Agrarian University, (4 (96)), 26-31. URL: <https://doi.org/10.32782/bsnau.2023.4.5>
5. Berestetska, O., Iankovets, T., Orozonova, A., Voitovych, S., Parmanasova, A., & Medvedieva, K. (2023). Using Crm Systems for the Development and Implementation of Communication Strategies for Digital Brand Management and Internet Marketing: eu Experience. International Journal of

Professional Business Review: Int. J. Prof. Bus. Rev., 8(4), 36.  
URL:  
<http://surl.li/hjvbm>  
38.4. Навчально-методичні матеріали:  
1. Навчально-методична праця для навчання з дисципліни «Нові технології та інноваційний розвиток» ID 3369. Сертифікат № 335 від 16.12.2021.  
Методичні вказівки:  
1. Методичні вказівки для проведення практичних занять з курсу "Нові технології та інноваційний розвиток підприємства" для студентів спеціальності 051 "Економіка" денної та заочної форми навчання. Укл.: О.М. Берестецька. Тернопіль : ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024. 24 с.  
2. Нові технології та інноваційний розвиток. Методичні рекомендації з організації самостійної роботи для студентів спеціальності 051 «Економіка». Укл. Берестецька О.М. Тернопіль, ТНТУ. 2023. 24 с.

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми

Керівниця науково-дослідної теми:  
«Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» № 556-22 від 05.12.2022.

38.12. Наявність апробаційних публікацій.  
1. Берестецька О. Модель формування цифрових навичок в Україні. European experience and its application in training in economics and management:

Proceedings of scientific and pedagogical internship (February 13 – March 26, 2023, Riga, Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”. 2023. p.23-25. URL: [https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/53958/1/P.1\\_February\\_13-March\\_26\\_2023-1-110.pdf#page=33](https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/53958/1/P.1_February_13-March_26_2023-1-110.pdf#page=33)

2. Берестецька О. Організація розширеної відповідальності виробника-крок до нової економічної моделі замкненого циклу. Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства» / Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя (м. Тернопіль, 7-8 грудня 2023р.). 2023. с.190-191. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44203/2/DEFISDS\\_2023\\_Berestetska\\_O-Organization\\_of\\_extended\\_190-191.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44203/2/DEFISDS_2023_Berestetska_O-Organization_of_extended_190-191.pdf)

3. Бакушевич І. В., Берестецька О. М., Січкун О. О. Цифровізація українського бізнесу під час війни. Матеріали   Всеукраїнської науково-практичної конференції пам'яті почесного професора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, академіка НАН Миколи Григоровича Чумаченка: «Наука, інновації, бізнес: проблеми, перспективи і сьогочасні тренди розвитку». 2023. С. 16-17.

4. Берестецька О. М., Солевич В. Особливості наукової творчості в період цифровізації. Тези доповідей  міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства».

						<p>2024. С. 31-32. 5. Берестецька О. М., Цимбровський В. Цифрова трансформація будівництва в Україні. Тези доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». 2022. С. 8-9.</p> <p>38.14. робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (2021, 2023, 2024).</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=AyQeF2MAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=AyQeF2MAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-7119-4496">https://orcid.org/0000-0001-7119-4496</a> Scopus: <a href="http://surl.li/hjvbm">http://surl.li/hjvbm</a></p>	
193515	Курко Ярослав Віталійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інженерії машин, споруд та технологій	Диплом спеціаліста, Тернопільський державний медичний інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: Лікувальна справа, Диплом кандидата наук ДК 041018, виданий 10.05.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 034043, виданий 25.01.2013	21	Фізичне виховання	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня кандидата медичних наук</p> <p>1. Стажування на кафедрі фізичного виховання і реабілітації Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка з 15.02.2023 – 30.03.2023р. Наказ №33 від 01 лютого 2023р. Довідка про стажування № 96-33 від 11.04.2023. 2. Certificate No. FV_21_045 dated december 23-24, 2021. confirms participation</p>

in scientific and methodical seminar and training on the Shuttle Time University Cours program in the amount of 12 hours.

3. Сертифікат учасника № ФВ\_24\_38 від 18 жовтня 2024р. проходження навчання за програмою «Фізичне виховання у закладах вищої освіти як необхідний освітній компонент набуття навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку» обсягом 6 год.

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Курко, Я. В., & Кульчицький, З. Й. (2011). Особливості рівня фізичного стану спортсменів за різних погодних умов. Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту, 4, 98-101.

38.4. наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування  
1. Курко Я.В. Навчально-методичні рекомендації «Паспорт здоров'я» для студентів основної групи / Курко Я.В.,

Кульчицький З.Й.,  
Вальчак Н.В.  
Тернопіль: вид-во  
ТНТУ ім. Івана  
Пулюя, 2021. 22 с.  
2. Курко Я.В.  
Навчально-методичні  
матеріали з розділу  
«Прикладне  
плавання» для  
студентів денної  
форми навчання /  
Курко Я.В., Босюк  
О.М. Тернопіль: вид-  
во ТНТУ ім. І. Пулюя,  
2021. 30 с.  
3. Курко Я.В.  
Навчально-методичні  
матеріали з курсу  
«Плавання» для  
студентів денної  
форми навчання /  
Курко Я.В., Федчишин  
О.Я., Вальчак Н.В.,  
Босюк О.М.  
Тернопіль:  
Видавництво ТНТУ ім.  
І. Пулюя, 2022. 38 с.  
38.9  
4. Фізичне виховання.  
Волейбол: Техніка  
передачі м'яча зверху  
[Електронний ресурс]:  
мультимедійний  
навчальний посібник  
для здобувачів  
ступеня бакалавра /  
ТНТУ ім. Ів. Пулюя;  
уклад.: Я. В. Курко, Н.  
В. Вальчак. Тернопіль,  
2022. URL:  
<https://youtu.be/5gksmVoolt4>  
5. Фізичне виховання.  
Волейбол: Техніка  
передачі м'яча знизу  
[Електронний ресурс]:  
мультимедійний  
навчальний посібник  
для здобувачів  
ступеня бакалавра /  
ТНТУ ім. Ів. Пулюя;  
уклад.: Я. В. Курко, Н.  
В. Вальчак. Тернопіль,  
2022. URL:  
<https://youtu.be/FpT3LuTAORw>  
6. Фізичне виховання.  
Атлетизм і армспорт  
[Електронний ресурс]:  
мультимедійний  
навчальний посібник  
для здобувачів  
ступеня бакалавра /  
ТНТУ ім. Ів. Пулюя;  
уклад.: І. В. Казмірчук,  
Я. В. Курко, З. Й.  
Кульчицький.  
Тернопіль, 2022. URL:  
<https://youtu.be/PfSyCm4ygcw>

38.9. Робота у складі  
наукових/науково-  
методичних/експертн  
их рад органів  
державної влади та  
органів місцевого  
самоврядування.  
Член обл. науково-  
методичної ради з

основ медичних знань та безпеки життєдіяльності при обл. управлінні освіти Тернопільської ОДА.  
Член організаційного комітету з проведення фізкультурно-оздоровчих заходів та змагань «Пліч-о-пліч всеукраїнські студентські ліги» серед студентів та студенток закладів вищої освіти при обл. управлінні освіти Тернопільської ОДА.

38.12. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;  
1. Курко Я.В., Казмірчук І.В., Кульчицький З.Й. Вплив погоди на рівень фізичного стану спортсменів силових видів спорту // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Олімпійський рух на теренах України – минуле та сьогодення» / За заг. ред. Огністого А.В. Тернопіль: В-во ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2023. С. 108-112.  
2. Курко Я.В., Кульчицький З.Й., Казмірчук І.В. Показники якості життя студентів різних спеціальностей // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Олімпійський рух на теренах України – минуле та сьогодення» / За заг. ред. Огністого, А.В., Огніста К.М. Тернопіль: В-во ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2024. С.129-133.  
3. Курко Я.В. Вальчак Н.В. Босюк О.М. Показники сили нервових процесів за різних погодних умов. Олімпійський рух на теренах України // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції. / За заг. ред. Огністого, А.В., Огніста К.М. Тернопіль: В-во ТНПУ

ім. В.Гнатюка, 2024. С.124-128.

4. Кульчицкий З.Й., Казмірчук І.В., Курко Я.В. Застосування комп'ютерної програми "reaction-test" для визначення стартової реакції спортсменів. // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Інноваційні підходи до фізичного виховання і спорту учнівської та студентської молоді» / За заг. ред. Огністого А.В., Огністої К.М. Тернопіль: В-во ТНПУ ім.В.Гнатюка, 2024. С.163-167.

5. Курко Я.В., Босюк О.М, Вальчак Н.В. Сила волі спортсменів - унікальна риса українців. // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Інноваційні підходи до фізичного виховання і спорту учнівської та студентської молоді» / За заг. ред. Огністого А.В., Огністої К.М. Тернопіль: В-во ТНПУ ім. В.Гнатюка, 2024.С. 167-170.

6. Я.В. Курко, Н.В. Вальчак, О.М. Босюк. Особливості застосування аеробіки на заняттях з фізичного виховання // Фізична культура в закладах освіти: стан і перспективи розвитку: зб. тез доп. І Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю (23–25 травня 2025 р.). Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т імені Василя Стефаника, 2025. С. 51-53.

7. Я.В. Курко, І.В. Казмірчук, З.Й. Кульчицький. Особливості фізичної підготовки плавців на етапах річного макроциклу // Фізична культура в закладах освіти: стан і перспективи розвитку: зб. тез доп. І Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю (23–25 травня 2025 р.). Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т імені Василя Стефаника, 2025. С. 53-55.

8. Я. Курко, О. Босюк, Н. Вальчак, З. Кульчицький, І.

Казмірчук.  
Застосування комп'ютерної програми "Reaction test" для визначення стартової реакції спортсменів // «Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій»: зб. тез Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 180-річчю з дня народження Івана Пулюя та 65-річчю з дня заснування Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. Тернопіль: ТНТУ, 2025. С. 204-206. 38.4.

38.14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової)

						<p>асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; На XVI літній Універсіаді України з плавання (28-31 травня 2021). ст. гр. КТ-41 Юркевич Ю. виборов перше місце на дистанції 50 м. в\с.</p> <p>38.19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Тренер- реабілітолог інвалідів війни головного управління Національної поліції в Тернопільській області та Національної гвардії України.</p> <p>2. Голова спортивного клубу ТНТУ.</p> <p>Профіль викладача у: GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=CXuuyDoAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=CXuuyDoAAAAJ&amp;hl=uk</a></p>	
101693	Гац Любов Євгенівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільський інститут народного господарства, рік закінчення: 1990, спеціальність: Бухгалтерський облік, контроль і аналіз господарської діяльності	32	Інформаційний бізнес	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років.</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації):</p> <p>1. Стажування в ЗУНУ, 2022р (3 кредити ECTS ).</p> <p>2. Учасник форуму «Інновації в освіті, бізнесі, IT та культурі: світогляд та практичні кейси» (Сертифікат</p>

ПК-К 21-02/043 від 25.02.2021).  
3. Учасник форуму "Економічне відновлення. Шлях до Перемоги" (Сертифікат ПК-К 24-03/027 від 14.03.2024)

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років:  
38.1. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Артеменко Л., Мариненко Н., Крамар І., Гац Л. Продовольча безпека України в умовах військової агресії: стан та перспективи. Соціально-економічні проблеми і держава (електронний журнал). 2023. Вип. 1 (28). С. 115-128. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23albstp.pdf>  
2. Наталя Мариненко, Любов Гац, Людмила Артеменко Діагностика секторів економіки на основі структурних зрушень в суб'єктах господарювання. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 500-510. Режим доступу: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39201>  
3. Increasing Students' Motivation to Learn at Tertiary Educational Institutions Kolesnichenko, Natalia Yu.; Hladun, Tetiana S.; Diahyleva, Olena S.; Hats, Lyubov Y.; Karnaukhova, Antonina V. International Journal of Higher Education, v9 n7 p166-175 2020. URL: <https://eric.ed.gov/?id=EJ1277419>  
4. Kantsur, I. H., Hats, L. Y., Kharchenko, T. B., Smahlo, O. V., & Prokopets, L. V. (2020). Application of the program-target method in budget management. International Journal of Management, 11(5). URL: <https://papers.ssrn.co>

m/sol3/papers.cfm?abstract\_id=3632650  
5. Shveda N, Ziailyk M, Dzhydzhora L, Oksentyuk B, Hats L. Strategy for the development of Ukrainian communities in the post-war period. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias [Internet]. 2024 Sep. 1 [cited 2024 Oct. 30];3:768. URL: <https://conferencias.editor.ar/index.php/sctconf/article/view/768>

38.4. Навчально-методичні матеріали:  
1. Навчально-методична праця для дистанційного навчання з дисципліни «Інформаційний бізнес» ID 1131. Сертифікат № 424 від 15.06.2023.

Методичні матеріали:  
1. Методичні вказівки завдань для виконання лабораторних робіт з предмету „Інформаційний бізнес” студентами денної та заочної форм навчання спеціальності 051 Економіка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти// Укладач: Гац.Л.Є. - Тернопіль, 2023 с.28  
2. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «Інформаційний бізнес» для здобувачів першого рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 051 «Економіка» // Укладач: Гац Л.Є. - Тернопіль, 2024. с.25  
4. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «Інформаційний бізнес» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 051 «Економіка»// Укладач: Гац Л.Є. - Тернопіль, 2024 с.17

38.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального

виконавця наукової теми

1. У 2022 році виконавець теми № 556 - 22 «Поширення інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення процесу комунікацій на ринку рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області» в частині «Дослідження запровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій підприємствами рекламно-сувенірної продукції в Тернопільській області».

2. У 2025 керівниця госпдоговірної теми № 735-25 від 30.10.2025 "Послуги проведення консультацій щодо підвищення економічної ефективності малого бізнесу через застосування сучасних цифрових рішень".

38.12. Наявність апробаційних публікацій

1. Гац Л.Є. Інформаційний аспект в управлінні пріоритетності розвитку бізнесу. III міжнародна науково-практична конференція учених та студентів «Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства». ТНТУ (м. Тернопіль, 6-7 грудня 2022 р.), 2022. С. 26-27. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/39643>

2. Гац Л.Є. Оцінка розвитку бізнесу за фінансовими індикаторами моделі Дюпон. VII Міжнародна науково-практична конференції «Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах». 2021. С.92-95. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/36322>

3. Акименко Н., Гац Л.Є. Оцінка ефективності використання

оборотних коштів на підприємстві. Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції „Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації“. 2025, с. 40-41. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50722/2/ICBuTS\\_2025\\_Aki\\_menko\\_N-Otsinka\\_efektyvnosti\\_v\\_ukorystannia\\_40-41.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50722/2/ICBuTS_2025_Aki_menko_N-Otsinka_efektyvnosti_v_ukorystannia_40-41.pdf)

4. Гац Л. Факторна оцінка діяльності підприємств за критерієм активності освоєння капітальних інвестицій. Матеріали □ □ Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах“. 2025. С. 9-11. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50705/2/ICMNC\\_2025\\_Hats\\_L\\_Ye-Faktorna\\_otsinka\\_diialnosti\\_9-11.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/50705/2/ICMNC_2025_Hats_L_Ye-Faktorna_otsinka_diialnosti_9-11.pdf)

5. Кухар І. О., Гац Л. Є. Цифрова трансформація малого та середнього бізнесу. Тези доповідей □ міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“. 2024. С. 37-39. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47076/2/TSEFISRS\\_2024\\_Kukhar\\_I-Digital\\_transformation\\_of\\_37-39.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47076/2/TSEFISRS_2024_Kukhar_I-Digital_transformation_of_37-39.pdf)

38.14. Керівництво студентом , який зайняв призове місце на першому етапі Всеукраїнської олімпіади з економічних дисциплін на базі кафедри економічної кібернетики ТНТУ, який проведено 11 квітня 2024 року.

Профіль викладача у: GoogleScholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=fIMOxV8>

						<p>AAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1&amp;sortby=pubdate</p> <p>ORCID:  <a href="https://orcid.org/0000-0002-5000-2835">https://orcid.org/0000-0002-5000-2835</a></p> <p>Scopus:  <a href="https://clipr.cc/MV8x6">https://clipr.cc/MV8x6</a></p>	
164929	Синькевич Надія Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет економіки та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Тернопільський фінансово-економічний інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: Планування промисловості, Диплом кандидата наук КН 010285, виданий 14.03.1996, Атестат доцента ДЦ 001417, виданий 28.02.2001</p>	28	Економічний аналіз	<p>Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня.</p> <p>Стажування (підвищення кваліфікації):  1. Управління Західного офісу державної аудиторської служби в Тернопільській області (02.06.2025-30.06.2025). Довідка № 13-19-01-13/1219-2025.  2. Теоретико-практичний курс по роботі з комп'ютерною програмою «М.Е.Дос»*2023* Сертифікат ТНТУ/003 ТОВ «М.Е.Дос».  3. Сертифікат ЕНК № 461 про визнання електронного навчального курсу навчально-методичною працею із дисципліни «Економічний аналіз», протокол № 4 від 16.04.2024р. засідання науково-методичної ради ТНТУ імені Івана Пулюя</p> <p>38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  1. Кіляр, О., Синькевич, Н. (2021). Звітність за МСФЗ в умовах діджиталізації бізнес-процесів. Електронне наукове фахове видання "Соціально-економічні проблеми і держава". 2021. (2 (25)). С. 287-295. URL: <a href="https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/38676">https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/38676</a></p>

/5/21kordbp.pdf  
2. Ратинський, В.,  
Синькевич, Н. (2022).  
Соціальне  
підприємництво в  
рамках концепції  
сталого розвитку  
сервісних  
підприємств.  
Галицький  
економічний вісник.  
2022. 77(4). с. 129-137.  
URL:  
<https://galicianvisnyk.tntu.edu.ua/pdf/77/1099.pdf>  
3. Ратинський В.В.,  
Співак С.М.,  
Синькевич Н.І.  
Розвиток  
економічного аналізу  
в Україні в контексті  
цифрової економіки.  
[Електронний  
журнал] Ефективна  
економіка, 2023. № 7.  
URL:  
<https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1851/1867>  
4. Розвиток соціально-  
економічних систем в  
геоекономічному  
просторі : колективна  
монографія /за ред.  
д.е.н., проф. С.М.  
Співака. Тернопіль:  
ФОП Паляниця В.А.,  
2024. 318 с. URL:  
[https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/46253/1/С.М.%20Співак\\_Розвиток\\_%20соціально-економічних\\_%20систем\\_2024.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/46253/1/С.М.%20Співак_Розвиток_%20соціально-економічних_%20систем_2024.pdf)  
5. Синькевич Н. І.,  
Білоус О. С. Розвиток  
бухгалтерського  
обліку, аналізу та  
аудиту в умовах  
сучасних  
інформаційних  
технологій. In  
Трансформація  
бізнесу для сталого  
майбутнього:  
дослідження,  
цифровізація та  
інновації: монографія.  
ФОП Паляниця В. А.  
2024. (pp. 56-72).  
6. Синькевич Н.,  
Краузе О.  
Економічний аналіз:  
перспективи розвитку  
в умовах  
діджиталізації  
економіки. Галицький  
економічний вісник.  
2023 №2(81). с. 7-15.  
URL:  
<https://galicianvisnyk.tntu.edu.ua/pdf/81/1140.pdf>  
7. Синькевич Н.І.,  
Ратинський В.В.  
Застосування  
інструментарію  
фінансового аналізу  
при проведенні

аудиту інвестиційних проєктів. Ефективна економіка. 2023. № 9. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/2180/2208>

38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5.0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1.5 авторських аркушів на кожного співавтора):  
1. Синькевич Надія. Особливості обліку, аналізу та аудиту в будівельній галузі. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі: колективна монографія /за ред. д.е.н., проф. С.М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. 94-125 с.

38.4. Навчально-методичні матеріали: Методичні розробки:  
1. Конспект лекцій з дисципліни «Економічний аналіз». Синькевич Н.І., Мазуренок О.Р. – Тернопіль ТНТУ імені І. Пулюя, 2021, с.100.  
2. Методичні вказівки для практичних занять із дисципліни «Економічний аналіз» для студентів II курсу усіх форм навчання. Синькевич Н.І., Мазуренок О.Р., Москалюк Т.П. – Тернопіль ТНТУ імені І. Пулюя, 2021 с.72.  
3. Методичні вказівки для самостійних занять з дисципліни «Економічний аналіз» для студентів II курсу усіх форм навчання. Синькевич Н.І., Мазуренок О.Р. – Тернопіль ТНТУ, 2021 с. 32.

38.8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента)

наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;  
-Виконавець наукового проекту «Теорія та методологія бухгалтерського обліку суб'єктів ринку в умовах цифрової економіки» (2021-2024 рр.)  
-Керівник науково-дослідної роботи, згідно Договору № 572-23 від 02.03.2023 р. по розробленню програми підвищення конкурентоспроможності на ринку реалізації будівельної продукції на основі проведення аналізу господарської діяльності, оцінки та моделювання рівня конкурентоспроможності.  
-Керівник науково-дослідної роботи, згідно Договору № 636-24 від 18.03.24 р. по наданню консультаційних послуг з питань бухгалтерського обліку та оподаткування на основі проведеного аналізу господарської діяльності ТОВ «ЮВІСПЛАСТ».  
-Керівник науково-дослідної роботи, згідно Договору № 636 -25 від 14.02.25 р. по наданню консультаційних послуг з питань бухгалтерського обліку та оподаткування на основі проведеного аналізу господарської діяльності ТОВ «ЮВІСПЛАСТ».

38.11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років З 2017р. по 2019р. проводила консультації та навчання з фінансово-економічного аналізу із працівниками Управління Західного офісу Держаудитслужби в Тернопільській області (Довідка № 9 від 02.08.2019р).

38.12. Наявність апробаційних публікацій

1. Носко Тетяна, Синькевич Надія. Використання діджитал-технологій у сфері обліку та звітності в умовах воєнного часу: виклики, можливості та стратегії адаптації. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі» (м. Тернопіль, 22-23 травня, 2024 р.) Тернопіль, ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024 с. 90-93.
2. Пашин В. Є., Синькевич Н. І. Проблематика обліку і аналізу необоротних активів. Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів „Актуальні задачі сучасних технологій“. 2021. С. 111-112. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36619/2/MNPK\\_2021v2\\_Pashchyn\\_V-Issues\\_of\\_accounting\\_and\\_111-112.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36619/2/MNPK_2021v2_Pashchyn_V-Issues_of_accounting_and_111-112.pdf)
3. Рій Діана, Синькевич Надія. Аналіз собівартості за елементами витрат. Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі» (м. Тернопіль, 22-23 травня, 2024 р.) Тернопіль, ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024 с. 102-105.
4. Синькевич Н.І. Механізм підвищення економічної ефективності підприємств молочної промисловості в сучасних умовах. Сороч треті економіко-правові дискусії. Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Львів. 17 грудня 2019. URL: <http://www.spilnota.net.ua/ua/article/id-3310/>
5. Синькевич Н.І. Аналіз системних проблем забезпечення

державою гуманітарної допомоги в умовах воєнного стану. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі» (15-16 грудня 2022 року) на базі кафедри бухгалтерського обліку та аудиту Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. Тернопіль, ТНТУ, 2022. С. 21-23. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39885/2/RSESGP\\_2022\\_Synkevych\\_N-Analysis\\_of\\_systemic\\_problems\\_21-23.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/39885/2/RSESGP_2022_Synkevych_N-Analysis_of_systemic_problems_21-23.pdf)

6. Синькевич Н.І. Сучасні види економічного аналізу. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі» (19 травня 2023 року) на базі кафедри бухгалтерського обліку та аудиту Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя . - Тернопіль, ТНТУ, 2023. с. 111-113. <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/2180/2208>

7. Скибінська М. В., Синькевич Н. І. Актуальність аналізу витрат майбутніх періодів. Збірник тез доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів „Актуальні задачі сучасних технологій“. 2021. С. 123-124. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36626/2/MNPK\\_2021v2\\_Skybinska\\_M\\_V-The\\_relevance\\_of\\_future\\_123-124.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36626/2/MNPK_2021v2_Skybinska_M_V-The_relevance_of_future_123-124.pdf)

38.14. Інформація щодо керівництва студентом, який зайняв призове місце на 1 етапі Всеукраїнської студентської

						<p>олімпіади. За підсумками 1 етапу Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Організація і методика аудиту» визначено переможця Носко Тетяну(II місце) (керівник к.е.н, доц. Синькевич Н.І.), 17 квітня 2024р.</p> <p>38.19.Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: -Член міжнародної громадської організації «Рада незалежних бухгалтерів та аудиторів» з 2020року. -Член оргкомітету I Регіональної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Концептуальні засади організації та методики обліку, аналізу, оподаткування та аудиту суб'єктів ринку в умовах новітніх інформаційних технологій та розвитку консалтингу» (27-28 жовтня 2020 року) Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя</p> <p>Профіль викладача у: GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=a7kLhooAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=a7kLhooAAAJ</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-6072-4236">https://orcid.org/0000-0001-6072-4236</a></p>	
82226	Дмитрів Олена Романівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії	Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика та основи інформатики, Диплом спеціаліста,	19	Професійна підготовка	Відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітній компоненті визначається документом про вищу освіту та присудження наукового ступеня. Підвищення кваліфікації за галуззю знань 05 «Соціально поведінкові науки» та 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за дисциплінами «Професійна підготовка»,

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2008, спеціальність: 7.050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 034355, виданий 11.05.2006, Атестат доцента 12ДЦ 019154, виданий 18.04.2008

«Комп'ютерна графіка і дизайн», «Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних». Засади провадження наукової діяльності. Інститут післядипломної освіти НУВГП, м. Рівне, з 1 листопада 2023 року по 1 травня 2024 року.

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років: 38.1. наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Дмитрів Д. Підвищення економічної ефективності міжнародних вантажних автомобільних перевезень (на прикладі підприємств Тернопільської області) [Електронний ресурс] / Дмитро Дмитрів, Олена Дмитрів, Ярослав Гавриляк // Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 182-192. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/38580>
2. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р., Денкевич М-М.М. Підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств сегменту міжнародних вантажних автоперевезень. Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики. Вінниця: 2021. № 2. С. 138-151. URL: <http://efm.vsau.org/storage/articles/July2021/vQgIK4xDGIoOdAIC8y8j.pdf>
3. Дмитрів Д., Дмитрів О., Репак О. Аналіз ринку міжнародних вантажних автоперевезень в Україні в умовах воєнного стану. Соціально-економічні проблеми і держава. 2023. Вип. 2 (29). С.

48-60. URL:  
<http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ddvuvs.pdf>  
4. Дмитрів О.Р.,  
Дмитрів Д.В.  
Моделювання економічних даних як основа аналітичної підтримки управлінських рішень // Актуальні питання економічних наук. 2026. № 19. <https://a-economics.com.ua/index.php/home/article/view/1087>  
5. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р. Сучасник стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних перевезень (МВАП) в Україні. Розвиток соціально-економічних систем в гео економічному просторі : колективна монографія /за ред. д.е.н., проф. С.М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С.192 – 209. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/46253>  
6. Дмитрів, Д. В., Дмитрів, О. Р., Михайлишин, Б. М., & Репак, О. М. (2024). Оцінювання збитковості автомобільних перевезень швидкопсувних вантажів у міжнародному сполученні за умов блокади кордонів. Галицький економічний вісник, 87(2), 84-92. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/45090>

П.38.2: Патент на винахід:  
1.Патент 121832 Україна, МПК В65G 33/16 (2006.01), В65G 33/26 (2006.01). Шнек пружний двозахідний / Р. М. Рогатинський, І. Г. Ткаченко, Р. Б. Гевко, О.Р. Дмитрів (Україна); заявник та патентовласник Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – № а 201904708; заявл. 02.05.2019; опубл. 27.07.2020, бюл. № 14/2020.

Патенти на корисну модель:  
1.Патент на корисну модель 153813 UA.

Україна, МПК А01М 7/00, А01М 29/18, В64U 10/10, В64U 101/40. Дрон з блоком надвисоких частот для оброблення рослин. Гевко І.Б., Сташків М.Я., Дмитрів О.Р. (Україна). № u 202301517; заявл. 07.04.2023; опубл. 30.08.2023, Бюл. № 35.

2. Патент на корисну модель 153814 UA. Україна, МПК В65G 49/00, В02В 5/00, В02В 7/02, А23В 9/06. Транспорт з блоком надвисоких частот для перевантаження, сушіння та оброблення від шкідників і грибків сільськогосподарських та інших матеріалів. Гевко, І.Б., Дмитрів О.Р., Ткаченко І.Г. та ін. (Україна). № u202301518; заявл. 07.04.2023; опубл. 30.08.2023, Бюл. № 35.

3. Патент на корисну модель 154363 UA. Україна, МПК F42D 5/02, F42D 5/04. Дрон з блоком надвисоких частот для виявлення та знешкодження вибухових пристроїв та мін. Гевко, І.Б., Сокол М.Б., Дмитрів О.Р., Ткаченко І.Г. та ін. (Україна). № u 202301524; заявл. 07.04.2023; опубл. 08.11.2023, Бюл. № 45.

4. Патент на корисну модель 154547 UA. Україна, МПК В65G 33/08. Стенд для дослідження характеристик гвинтового конвеєра-змішувача з обертовим кожухом. Гевко, І.Б., Дячун А.Є., Дмитрів О.Р., Бабій А.В. та ін. (Україна). № u202301799; заявл. 18.04.2023; опубл. 22.11.2023, Бюл. № 47.

5. Патент на корисну модель 154996 UA. Україна, МПК В65G33/08. Стенд для дослідження характеристик гвинтового конвеєра-змішувача з обертовим кожухом. Гевко, І.Б., Коваль С.О., Дячун А.Є., Гевко Р.Б., Дмитрів О.Р. та ін. (Україна). u202302289; заявл. 15.05.2023; 10.01.2024, бюл. № 2.

6. Патент на корисну модель 155001 UA. Україна, МПК E01F 13/04. Сенсорний регульований пішохідний перехід з розумним світлофором. Гевко, І.Б., Ляшук О.Л., Рогатинський Р.М., Хорошун Р.В., Гудь В.З., Дмитрів О.Р. та ін. (Україна). u202302464; заявл. 23.05.2023; 10.01.2024, бюл. № 2.

П.38.3: наявність виданого підручника чи навчального посібника  
1. Дмитрів Д., Дмитрів О. Сучасний стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних перевезень (МВАП) в Україні // Розвиток соціально-економічних систем в геоeкономічному просторі: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. С. М. Співака. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С. 192-208. –318 с.

2. Дмитрів Д., Мариненко Н., Дмитрів О., Михайлишин Б. Інституціональні засади та економічні перспективи українських автотранспортників на європейському ринку вантажних перевезень // Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, цифровізація та інновації: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. О. А. Сороківської. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2024. С. 219-234. 593 с.

П. 38.4: наявність виданих навчально-методичних посібників:  
1. Електронний навчальний курс «Професійна підготовка» для здобувачів першого рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка» ТНТУ (ID: 516). Сертифікат № 537 від 18 червня 2025 року.  
2. Дмитрів О.Р. Лабораторний

практикум з курсу «Професійна підготовка». Модуль 1 / О.Р. Дмитрів. Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024. 111 с.

3. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи з курсу «Технологія проєктування та адміністрування баз даних і сховищ даних» / укл.: О.Р. Дмитрів, Д.В. Дмитрів, П.М. Микулик. Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024. 59 с.

4. Дмитрів О.Р. Лабораторний практикум з курсу «Комп'ютерна графіка і дизайн» / О.Р. Дмитрів. Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2024. 96 с.

5. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт № 7-12 та самостійної роботи з курсу «Засади провадження наукової діяльності» для здобувачів третього рівня вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальностей 051 «Економіка», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг» / укл.: О.Р. Дмитрів, Р.М. Рогатинський – Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2023. – 80 с.

П. 38.7: участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;  
1. Член спеціалізованої вченої ради ТНТУ: К 58.052.03 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата технічних наук за спеціальностями 05.02.08 - Технологія машинобудування, 05.03.01 - Процеси механічної обробки, верстати та інструменти, 05.05.05 - Піднімально-транспортні машини. (2015 - 2021 р.р.)  
2. Член (рецензент) разової спеціалізованої вченої

ради ДФ 58.052.017 із захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування».

3. Офіційний рецензент дисертаційної роботи Станька Андрія Ігоровича «Обґрунтування параметрів шнекових механізмів з еластичними змінними поверхнями для транспортування насінневих зернових матеріалів» подану на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», захист 10 листопада 2023 року, засідання спеціалізованої вченої ради ДФ 58.052.017 ТНТУ імені І. Пулюя.

П. 38.12: Наявність апробаційних публікацій

1. Дмитрів, Д. В., & Дмитрів, О. Р. Бази даних міжнародних автомобільних перевезень вантажів. Матеріали □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 2023. 167-169. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44192/2/DEFISDS\\_2023\\_Dmytriv\\_D-Data\\_bases\\_of\\_international\\_167-169.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44192/2/DEFISDS_2023_Dmytriv_D-Data_bases_of_international_167-169.pdf)

2. Дмитрів Д. В., Дмитрів О., Волобуєва Ю. Проблеми логістики рітейлерів під час війни. Тези доповідей □ Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 6-7 грудня 2022 року. — Т. : ТНТУ, 2022. — С. 107–108 URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/40133>

3. Дмитрів, Д. В., Дмитрів, О. Р., Гарматій, Н. М., & Гарматій, С. В. (2020). Моделювання впливу прямих інвестицій в Україну на дохід населення. Матеріали міжнародної наукової

конференції „Іван Пулюй: життя в ім'я науки та України “ (до 175-ліття від дня народження), 60-61. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/32874>

4. Замора О., Немеришин А., Козбур І., Дмитрів О. Аналіз мережевих систем автоматизованого управління з використанням протоколів множинного доступу. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій» Тернопіль, 6-7 грудня 2023 року. С. 423-424. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43876/2/MNPK\\_2023\\_Zamora\\_O\\_Yu-Analysis\\_of\\_network\\_systems\\_423-424.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/43876/2/MNPK_2023_Zamora_O_Yu-Analysis_of_network_systems_423-424.pdf)

5. Рогатинський, Р. М., Дмитрів, О. Р., Охнівський, Р. (2023). До вибору маршруту міських вантажних перевезень. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 2023. С. 165-166. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44191/2/DEFISDS\\_2023\\_Rogatynskiy\\_R-Regarding\\_the\\_choice\\_165-166.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44191/2/DEFISDS_2023_Rogatynskiy_R-Regarding_the_choice_165-166.pdf)

6. Дмитрів, О. Р., & Вахно, І. І. (2024). Використання методології нечітких множин у графічній рекламі дитячого одягу. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів „Цифрова економіка як фактор інновацій та сталого розвитку суспільства“, 87-88. URL: [https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47100/2/TSEFISRS\\_2024\\_Dmytriv\\_O-Application\\_of\\_fuzzy\\_set\\_87-88.pdf](https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/47100/2/TSEFISRS_2024_Dmytriv_O-Application_of_fuzzy_set_87-88.pdf)

П. 38.19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

						<p>1. Член-кореспондент Підйомно-транспортна Академія наук України, код ЄДРПОУ 21674530 (Громадська організація. Свідоцтво СВ №327 від 14 вересня 2006 р., Протокол № 10).</p> <p>2. Член Наукового товариства імені Шевченка. Посвідчення № 3727, 10 липня 2023 р.</p> <p>3. Член Академії соціального управління зі спеціальності соціальна політика (академік), 17 вересня 2024 року, № 180.</p> <p>Профіль викладача у: Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=TYpnzLQAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=uk&amp;user=TYpnzLQAAAAJ</a></p> <p>Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58198949200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58198949200</a></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-0914-1267">https://orcid.org/0000-0003-0914-1267</a></p>
--	--	--	--	--	--	--

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

<b>Програмні результати навчання ОП</b>	<b>ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)</b>	<b>Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН</b>	<b>Методи навчання</b>	<b>Форми та методи оцінювання</b>
---	---	--	------------------------	-----------------------------------