

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

|                     |  |
|---------------------|--|
| Заклад вищої освіти | <b>Національний транспортний університет</b> |
| Освітня програма    | <b>48160 Економіка</b>                       |
| Рівень вищої освіти | <b>Доктор філософії</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     | <b>24</b>  |
| Повна назва ЗВО                     | <b>Національний транспортний університет</b>                     |
| Ідентифікаційний код ЗВО            | <b>02070915</b>  |
| ПІБ керівника ЗВО                   | <b>Дмитриченко Микола Федорович</b>                              |
| Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО | <b><a href="http://www.ntu.edu.ua">http://www.ntu.edu.ua</a></b> |

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

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

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

|   |  |
|---|--|
| ID освітньої програми в ЄДЕБО   | <b>48160</b>   |
| Назва ОП  | <b>Економіка</b>   |
| Галузь знань  | <b>05 Соціальні та поведінкові науки</b>   |
| Спеціальність   | <b>051 Економіка</b>   |
| Спеціалізація (за наявності)  | <i>відсутня</i>  |
| Рівень вищої освіти   | <b>Доктор філософії</b>  |
| Тип освітньої програми  | <b>Освітньо-наукова</b>  |
| Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)                              | <b>Магістр (ОКР «спеціаліст»)</b>  |
| Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП          | <b>Кафедра економіки</b>   |
| Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП | <b>Відділ аспірантури та докторантури Національного транспортного університету, кафедра менеджменту, кафедра фінансів, обліку і аудиту, кафедра інформаційних систем та технологій, кафедра іноземних мов, кафедра філософії та педагогіки</b> |
| Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП   | <b>01010 м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1; 01103 м. Київ, вул. Михайла Бойчука, 42</b>  |
| Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації                               | <i>не передбачає</i>   |
| Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)                                | <i>відсутня</i>  |
| Мова (мови) викладання  | <b>Українська</b>  |
| ID гаранта ОП у ЄДЕБО   | <b>20917</b>   |
| ПІБ гаранта ОП  | <b>Бондар Наталія Миколаївна</b>   |
| Посада гаранта ОП   | <b>Професор</b>  |
| Корпоративна електронна адреса гаранта ОП   | <b><a href="mailto:n.bondar@ntu.edu.ua">n.bondar@ntu.edu.ua</a></b>  |
| Контактний телефон гаранта ОП   | <b>+38(066)-719-23-40</b>  |
| Додатковий телефон гаранта ОП   | <i>відсутній</i>   |

| Форми здобуття освіти на ОП | Термін навчання |
|-----------------------------|-----------------|
| очна денна                  | 4 р. 0 міс.     |
| очна вечірня                | 4 р. 0 міс.     |
| заочна                      | 4 р. 0 міс.     |

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

ОП «Економіка» для підготовки докторів філософії з економіки започаткована у 2016 році. Її метою є підготовка наукових й науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації у галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 «Економіка», здатних розв'язувати комплексні проблеми розвитку та функціонування транспортного комплексу країни, проводити оригінальні самостійні наукові дослідження та здійснювати науково-педагогічну діяльність, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань і професійних практик на основі формування й розвитку у здобувачів програмних компетентностей.

ОП «Економіка» третього освітньо-наукового ступеня для підготовки докторів філософії є логічним продовженням бакалаврської та магістерської підготовки за спеціальністю «Економіка», що здійснюється кафедрою економіки за участі кафедр менеджменту, а також фінансів, обліку і аудиту.

Історія підготовки фахівців найвищої кваліфікації для потреб економіки транспорту бере свій початок з 80-х років ХХ ст. на той час ще в Київському автомобільно-дорожньому інституті. За цей час сформовано потужні наукові школи видатних вчених: Бідняка М.Н., Здревої Т.О., Козак Л.С., Чеснакової Л.С.

<https://docs.google.com/document/d/1u1unwk8wfVmX2ddOijdgRFyPoasqouXX/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true>

З 2000 року в університеті відкрилась перша спецрада із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Пізніше – спецрада із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за цією ж спеціальністю.

У 2021 році відбувся успішний захист перших чотирьох докторів філософії з економіки. У 2024 році відбувся черговий захист доктора філософії з економіки. Інформація про захисти представлена у документі

<https://docs.google.com/document/d/1UWzxTAlqH6D5snHlG1iivFMIBoYMbDhB/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true>

Із захищеними роботами можна ознайомитися на сайті <http://www.ntu.edu.ua/nauka/oprilyudnennya-disertacij/> Науково-педагогічні кадри випускових кафедр тісно співпрацюють з державними галузевими установами та організаціями, вітчизняними та зарубіжними закладами вищої освіти

([https://drive.google.com/drive/folders/1\\_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU33T4zobSiac?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU33T4zobSiac?usp=drive_link) ).

Сьогодні на кафедрах, які здійснюють підготовку докторів філософії з економіки, проводяться дослідження за 16 науковими напрямками (<https://docs.google.com/document/d/1y8chCoh1WtMKtBMooZtAFz7PVduODgrG/edit?%20usp=sharing> ).

За зазначеними напрямками наукових досліджень протягом 2019-2024 років відбулися захисти 5 докторів філософії з економіки, 17 кандидатів економічних наук

(<https://docs.google.com/document/d/1UWzxTAlqH6D5snHlG1iivFMIBoYMbDhB/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true> , <http://www.ntu.edu.ua/nauka/oprilyudnennya-disertacij/> )

#### 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   | ОВ | З | ОД                     | ОВ | З |
| 1 курс       | 2024 - 2025  | 10   | 0  | 0  | 0 | 0                      | 0  | 0 |
| 2 курс       | 2023 - 2024  | 13   | 13   | 0  | 0 | 0                      | 0  | 0 |
| 3 курс       | 2022 - 2023  | 10   | 3  | 0  | 0 | 0                      | 0  | 0 |
| 4 курс       | 2021 - 2022  | 10   | 5  | 1  | 0 | 0                      | 0  | 0 |

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

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

| Рівень вищої освіти               | Інформація про освітні програми |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| початковий рівень (короткий цикл) | програми відсутні               |

|  |  |
|--|--|
| перший (бакалаврський) рівень                      | 32567 Міжнародна економіка<br>32566 Економіка підприємства<br>32568 Управління персоналом та економіка праці<br>32569 Бізнес-економіка<br>32570 Економіко-правове забезпечення бізнесу |
| другий (магістерський) рівень                      | 32735 Бізнес-аналітика<br>32731 Економіка підприємства<br>32732 Міжнародна економіка<br>32733 Управління персоналом та економіка праці<br>32734 Економіко-правове забезпечення бізнесу |
| третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень | 48160 Економіка  |

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

|   | Загальна площа | Навчальна площа |
|---|----------------|-----------------|
| Усі приміщення ЗВО  | 62683          | 35293           |
| Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)  | 62683          | 35293           |
| Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо) | 0              | 0               |
| Приміщення, здані в оренду  | 0              | 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   | Оновлена ОНП<br><i>PhD_051_2024_sayt.pdf</i>         | FH4g6QTKqfO3DLgvt8LK/OhK9/SwS2sstiJCcjEQ7/o=     |
| Навчальний план за ОП  | Навч план <i>Phd 24-25.pdf</i>                       | /JRkfk/vBim4TXT1A9qR8jpZeItAMlQbipuoMvy6/ki=     |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | Рецензія на ОНП 2024 Безуглий<br><i>A.pdf</i>        | nGBbCObsXd43bCTyuA/idylqRoO83wDusxBX5LZSfxA=     |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | Рецензія на ОНПЕ 2024 Валерій<br><i>Осецький.pdf</i> | qrpwzMgEYBW5Fil+H3GbHqUppo/AW1PxrrDcqV8GLG<br>E= |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | Рецензія на ОНП 2024 Олександр<br><i>Тищенко.pdf</i> | gHx+xI9aBCdYAU8fLB3GXrZyxyYO3z59eNxFW1aWXI<br>=  |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам)  | Рецензія на ОНП 2024 Муленко<br><i>Володимир.pdf</i> | Lr/oKY15YF8OC+2JCmp/BXHUMDuCtdTtJXyCSuVm<br>U=   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)   |  |   |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | <i>Таблиця 14. Відповідність напрямів досліджень аспірантів і наукових керівників_2024_end.pdf</i> | YC5dpY1HrhRmHsWJVwGrY1OkoQoqeg96tOfiIPLAPOo = |

## 1. Проектування освітньої програми

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

ОНП «Економіка» розроблена на підставі стандарту вищої освіти зі спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, затвердженому наказом МОН України №424 від 10.05.2022 року. ОНП дає можливість здобувачам вищої освіти (ВО) досягти результатів навчання, визначених цим стандартом.

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

Професійний стандарт зі спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти не передбачений. Однак при формуванні переліку компетентностей було враховано вимоги професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти» (Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 23.03.2021 № 610). Відповідність цим вимогам забезпечується передбаченим ОНП "Економіка" програмним результатом навчання РН07: Застосовувати інноваційні науково-педагогічні технології, формулювати зміст, цілі навчання, способи їх досягнення, форми контролю, нести відповідальність за ефективність освітнього процесу з дотриманням норм академічної етики та доброчесності.

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

**- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

Розроблення ОНП, визначення її мети та програмних результатів здійснюються із залученням здобувачів ВО та випускників. Інтереси здобувачів ВО за ОНП реалізуються через органи самоврядування, зокрема Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/polozhennia-naukove-tovarystvo.pdf>)

Представники здобувачів ВО входять до складу робочої групи розробників ОНП, Вченої ради факультету та Вченої ради НТУ. Індивідуальна траєкторія навчання забезпечується можливістю обрання здобувачем освіти з блоку вибіркового освітніх компонент тих, які найкраще відповідають обраній темі дисертаційної роботи. Процедура індивідуального вибору аспірантами навчальних дисциплін регламентується Порядком вибору навчальних дисциплін аспірантами Національного транспортного університету ([http://vstup.ntu.edu.ua/poriadok-vyboru-dystsyplin\\_phd.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/poriadok-vyboru-dystsyplin_phd.pdf)).

Випускники надають рецензії щодо змісту та наповнення ОНП фаховими освітніми компонентами, організації аспірантської педагогічної практики.

З метою вдосконалення змістового наповнення ОНП здійснюється опитування аспірантів ([https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG\\_uFjyzeVoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG_uFjyzeVoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing)) щодо якості освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії. Пропозиції щодо покращення освітньої програми, висловлені здобувачами освіти під час анкетування, а також пропозиції випускників, висловлені в рецензіях, розглядаються на засіданнях робочої групи ОНП.

**- роботодавці**

Розроблення ОНП, визначення її мети та програмних результатів здійснюються із залученням роботодавців. Інтереси роботодавців реалізуються на основі Положення про стейкхолдерів освітніх програм Національного транспортного університету ([http://vstup.ntu.edu.ua/pro\\_steykholderiv.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/pro_steykholderiv.pdf)) через укладання двосторонніх договорів про співпрацю, залучення до рецензування ОНП, спільне проведення наукових та науково-практичних заходів, участь представників роботодавців у засіданнях міжфакультетських семінарів з розгляду дисертаційних робіт, під час захистів дисертацій, надання пропозицій щодо поліпшення якості підготовки докторів філософії.

Проводяться зустрічі з потенційними роботодавцями та представниками ринку праці, зокрема транспортного сектору, на яких провідні фахівці-практики висловлювали свої побажання щодо покращення та розвитку ОНП, які у подальшому були враховані. Активну участь у обговоренні змісту освіти за ОНП приймали представники Державного підприємства «Національний інститут розвитку інфраструктури», ПАТ КВК «РАПІД», ТОВ «Дункан-

Мотор», концерн «НИКО» та ін. Зауваження та побажання, висловлені у рецензіях, відгуках, беруться до уваги робочою групою під час перегляду ОНП. Протоколи засідань робочої групи (<https://drive.google.com/drive/folders/1Fm4Qt6OlX-N26rzpYpfzEGGu9F5supVm?usp=sharing>); опитування роботодавців ([https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG\\_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing)); рецензії та відгуки роботодавців (<https://drive.google.com/drive/folders/1P7EKocMkh3AhpVvFRbCV89BoFcIpQjb1?usp=sharing>)

#### **- академічна спільнота**

Розроблення ОНП, визначення її мети та програмних результатів здійснюються із залученням представників академічної спільноти. При цьому реалізація інтересів академічної спільноти здійснюється шляхом надання повної академічної свободи під час викладання освітніх компонентів, передбачених ОНП, зокрема: самостійного вибору методів навчання, змістовного наповнення ОК, використання результатів власних та загальних результатів наукових досліджень за умови отримання здобувачем ВО програмних компетентностей і досягнення програмних результатів, визначених стандартом вищої освіти зі спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, ОНП «Економіка» та прописаних в робочих програмах ОК. Викладачі та здобувачі освіти мають можливість знайомитися з результатами досліджень вітчизняних й іноземних науковців, представляти результати власних досліджень на вітчизняних та міжнародних конференціях, публікувати їх у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях. Існує можливість здійснювати стажування в інших закладах вищої освіти, як вітчизняних, так й зарубіжних, беручи участь у грантах та проектах академічної мобільності. В НТУ проводиться координація наукових досліджень, анонсуються наукові заходи, працює Відділ з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності. (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/intelektualna-vlasnist/>)

#### **- інші стейкхолдери**

Іншими стейкхолдерами, які впливають на вдосконалення та розвиток ОНП, тематику наукових досліджень є Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України, Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України, Федерація роботодавців транспорту України - всеукраїнське об'єднання роботодавців автомобільної, морської, авіаційної і залізничної галузей, Всеукраїнська громадська наукова організація «Транспортна академія України» (ТАУ), членами якої є гарант та більшість наукових керівники аспірантів, інші наукові та галузеві організації й підприємства всіх форм власності, споріднені кафедри Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Державного університету інфраструктури та технологій, Запорізького національного університету, Жешувського університету (Польща) та інші наукові та галузеві організації й підприємства всіх форм власності. Удосконаленню змісту ОНП сприяє участь викладачів, здобувачів освіти у заходах, що проводять інші стейкхолдери, а також врахування пропозицій стейкхолдерів, висловлених ними у рецензіях або під час обговорення на засіданнях міжкафедральних семінарів, робочої групи ОНП. Проблемні питання розвитку галузі беруться до уваги під час вибору тем наукових досліджень здобувачів ВО за ОНП «Економіка» в НТУ відповідно до Порядку вибору /зміни теми дисертаційного дослідження аспірантів НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/poriadok-vyboru-tem.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/poriadok-vyboru-tem.pdf)). ) (<https://drive.google.com/drive/folders/1yHWy9TDhglTagVKPAsrpbez8Yb9ZYR-?usp=sharing> ).

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

Мета ОНП відповідає Статуту НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/statut-ntu.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/statut-ntu.pdf)), Стратегії розвитку НТУ на 2019-2025 роки ([http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/monitoring\\_ntu.pdf](http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/monitoring_ntu.pdf)). Вона забезпечує реалізацію місії НТУ – задоволення потреб транспортно-дорожнього комплексу України шляхом підготовки конкурентоздатних фахівців, визнаних в Україні та за її межами, з високим рівнем професійної компетентності, інтелектуальної активності, соціальної відповідальності; забезпечення розвитку потенціалу та можливостей самореалізації здобувачів освіти й співробітників в процесі їх спільної освітньої, наукової, інноваційної та організаційної діяльності.

Основна ціль ОНП корелює з пріоритетними цілями університету, зокрема: щодо диверсифікації пропозиції освітніх послуг, широкого впровадження гнучких векторів здобування освіти та нових технологій навчання, створення інноваційного наукового простору, забезпечення високого рівня інтернаціоналізації наукових досліджень; популяризації та комерціалізації наукових досягнень; постійного підвищення кваліфікації працівників НТУ; фінансової безпеки НТУ.

Реалізація ОНП здійснюється на основі принципів та цінностей НТУ (патріотизму; відповідальності перед суспільством; університетської автономності; свободи висловлення ідей; відкритості; гендерної толерантності; підтримки академічної доброчесності; гарантування академічної свободи; спадкоємності найкращих практик) і сприяє досягненню стратегічних цілей університету.

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

Реалізація мети ОНП та її програмних результатів навчання забезпечує підготовку науково-педагогічних та наукових кадрів, здатних розв'язувати актуальні комплексні проблеми економічного розвитку та функціонування транспортного комплексу країни, проводити оригінальні самостійні наукові дослідження та здійснювати науково-педагогічну діяльність і відповідає Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», зокрема другому пріоритетному напрямку розвитку науки і техніки «фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави».

Це підтверджується переліком обов'язкових компонент ОНП ([https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD\\_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing)) та тематикою наукових досліджень здобувачів освіти ( <https://drive.google.com/drive/folders/1yHWy9TDhglTagVKPAsrpbez8Yb9ZYR-?usp=sharing> ).

Під час формування ОНП враховуються сучасні тенденції розвитку економічної науки, методів наукових досліджень, практика трансферу технологій.

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

Мета ОНП та її програмні результати навчання відповідають потребам ринку праці. Галузева орієнтованість та унікальність Освітніх компонент ОНП дозволяє забезпечити ринок праці кадрами, необхідними для повоєнного відновлення транспортної інфраструктури та економіки країни у цілому. При цьому забезпечуються відповідні зміст, форми, методи теоретичної, практичної та наукової підготовки, координація фахових компетентностей з актуальними потребами ринку праці. Регіональний контекст полягає у врахуванні дослідницьких потреб здобувачів, наданням їм консультації щодо формування та реалізації власного шляху кар'єрного зростання в галузевих закладах освіти та наукових установах. Він відображений в орієнтації підготовки фахівців переважно для потреб ЗВО, наукових та науково-дослідних установ, інших організацій транспортної галузі, які переважно знаходяться у Києві та Київській області (НТУ, ДП «Національний інститут розвитку інфраструктури», ДП «ДержавторансНДІпроект», інших науково-виробничих підприємств транспортного спрямування), органів виконавчої влади (Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України, Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України). Цілі та програмні результати ОНП відповідають профілю діяльності зазначених установ та організацій (науково-педагогічної, наукової і практичної діяльності, зокрема з розроблення та економічного обґрунтування програм відновлення та розвитку транспортного комплексу тощо).

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

При розробці ОНП враховується досвід інших вітчизняних провідних галузевих та академічних університетів щодо підготовки докторів філософії за спеціальністю 051 Економіка. Така робота проводиться системно, щорічно вивчаються кращі практики, пропозиції обговорюються робочою групою із залученням стейкхолдерів. Зокрема, за період з 2020 року по 2024 рік до уваги брався досвід таких вітчизняних закладів освіти, як: Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, КНУ імені Тараса Шевченка, ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана», Харківського національного університету імені С. Кузнеця, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Львівського торговельно-економічного університету, Державного торговельно- економічного університету, Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» та інших. Були проаналізовані та враховані: цілі й зміст ОНП, орієнтація, викладання та навчання, освітні компоненти, компетентності та результати, структура навчального плану підготовки докторів філософії ( Звіт про врахування досвіду вітчизняних та зарубіжних ЗВО : <https://docs.google.com/document/d/1UOHMOMhpxMRL3OuzHbxDNyHYEaT-LhGn/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true>)

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

При розробці ОНП враховувався досвід підготовки докторів філософії з економіки і зарубіжних ЗВО: Докторської школи Гданського технологічного університету (Польща), Університету Luiss Guido Carli (Італія), Едінбургського університету (Великобританія), Університету Рієки (Хорватія). Аналізувалися підходи до формування освітніх програм, цілі й зміст ОНП, викладання та навчання, освітні компоненти, компетентності та результати, структура навчального плану підготовки докторів філософії. (Звіт про врахування досвіду вітчизняних та зарубіжних ЗВО: <https://docs.google.com/document/d/1UOHMOMhpxMRL3OuzHbxDNyHYEaT-LhGn/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true>)

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

### **Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

60

### **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)?**

44

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

16

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

ОП «Економіка» розроблена на основі Стандарту вищої освіти зі спеціальності 051 Економіка для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти затвердженого наказом МОН № 424 від 10.05.2022р. Зміст ОП відповідає предметній області спеціальності 051 Економіка, визначеній у стандарті вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня, ступінь доктора філософії галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 Економіка і має галузеву спрямованість. Зокрема:

Об'єктом діяльності (дослідження) є теорія, методологія наукових досліджень, феномени, явища і проблеми сучасних економічних процесів та систем з орієнтацією на розвиток та функціонування транспортного комплексу. Цілями навчання є набуття здобувачами здатності продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері економіки, зокрема транспортного комплексу, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

Теоретичним змістом предметної області є загальні закони, закономірності та тенденції соціально-економічного розвитку, мотивація та поведінка суб'єктів ринку; теорії мікро-, макро- і міжнародної економіки, кількісні методи в економічних дослідженнях; інституціональний, міждисциплінарний та історичний аналіз соціально-економічних явищ та процесів; розробка та обґрунтування економічних рішень; регулювання та управління багаторівневими господарськими системами, зокрема транспортного комплексу.

Методами, методами та технологіями є методи мікро- та макроекономічних досліджень, комп'ютерного моделювання економічних систем, статистичного аналізу, прогнозування, управління проектами, цифрові технології, методи і технології науково-педагогічної діяльності.

Інструментарій та обладнання є інформаційно-комунікаційні системи, комп'ютерна техніка, мультимедійні засоби; спеціалізоване програмне забезпечення для виконання дослідницьких завдань у сфері економіки та транспортного комплексу зокрема. Інструментарій та обладнання, як елементи предметної області ОП, включають в себе матеріально-технічне забезпечення НТУ, яке цілком відповідає «Ліцензійним умовам впровадження освітньої діяльності закладів освіти».

Освітні компоненти ОП, їх структурно-логічна послідовність ([https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD\\_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing)) забезпечують заявлену в ОП «Економіка» предметну область і дозволяють досягти мету: підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації у галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 «Економіка», здатних розв'язувати комплексні проблеми економічного розвитку та функціонування транспортного комплексу, проводити оригінальні самостійні наукові дослідження та здійснювати науково-педагогічну діяльність, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійних практик на основі формування й розвитку у здобувачів програмних компетентностей.

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

ОП «Економіка» реалізує студентоцентроване навчання і передбачає можливість здобувачів ВО формувати індивідуальну освітню траєкторію. Це визначається Стратегією розвитку НТУ на 2019-2025 роки ([http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/monitoring\\_ntu.pdf](http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/monitoring_ntu.pdf)), Положенням про організацію освітнього процесу (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>), Положенням про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf)), Порядком вибору навчальних дисциплін аспірантами НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/poriadok-vyboru-dystsyplin\\_phd.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/poriadok-vyboru-dystsyplin_phd.pdf)), Порядком вибору /зміни теми дисертаційного дослідження аспірантів НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/poriadok-vyboru-tem.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/poriadok-vyboru-tem.pdf)). Здобувачі ВО можуть проходити практичну педагогічну підготовку протягом будь-яких 4 тижнів у третьому семестрі ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pedahohichnu-praktyku.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pedahohichnu-praktyku.pdf)). Здобувачі ВО можуть обрати очну або заочну форму навчання. Існує можливість навчання за індивідуальним графіком навчання ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennya\\_navch\\_indyvidual\\_hrafik.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennya_navch_indyvidual_hrafik.pdf)). Індивідуальна освітня траєкторія здобувача фіксується в індивідуальному навчальному плані аспіранта. Індивідуальна орієнтація ОП дозволяє здобувачам обрати компоненти варіативної складової, які наближені до тем їхніх дисертацій, формуючи власну індивідуальну траєкторію навчання.

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

ОП «Економіка» передбачає право здобувачів освіти на вивчення чотирьох освітніх компонент варіативної складової за їхнім вибором в обсязі 16 кредитів. Процедура вибору навчальних дисциплін регламентується Порядком вибору навчальних дисциплін аспірантами Національного транспортного університету ([http://vstup.ntu.edu.ua/poriadok-vyboru-dystsyplin\\_phd.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/poriadok-vyboru-dystsyplin_phd.pdf)). Обрані дисципліни фіксуються в індивідуальному навчальному плані. Вивчення таких освітніх компонент відбувається у п'ятому семестрі. Ще дві вибіркові дисципліни можуть бути включені до індивідуального плану для здобуття інших компетентностей, якщо здобувач освіти, згідно з п. 27 Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах), підтвердив рівень свого знання іноземної мови, на рівні С1 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти, за що йому були зараховані 8 кредитів ЄКТС з дисципліни ОК1.

Також, в рамках заявлених під вибіркові компоненти 16 кредитів ЄКТС, аспіранти можуть обирати інші дисципліни з запропонованого загальноуніверситетського (розширеного) каталогу вибірковок дисциплін (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distsiplini/>).

Можливість вивчення аспірантами освітніх компонент за вільним вибором дозволяє поглибити компетентності,



необхідні для виконання власного наукового дослідження.

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

ОНП «Економіка» передбачено практичну підготовку у вигляді аспірантської педагогічної практики ([https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD\\_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing)) обсягом 6 кредитів ЄКТС у 3 семестрі. Положення про педагогічну практику аспірантів Національного транспортного університету ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pedahohichnu-praktyku.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pedahohichnu-praktyku.pdf)) регламентує практичну підготовку аспіранта, де чітко визначено мету, завдання, зміст, організацію та звітування щодо проходження педагогічної практики.

Набуття навичок та вмінь навчально-методичної роботи, вміння формулювати навчально-виховну мету та обирати відповідні типи і види занять, використовувати різні форми організації навчальної діяльності студентів дозволяють здобувачу отримати спеціальні компетентності (СКО4, СКО7), що необхідні для подальшої професійної діяльності. 80% педагогічної практики складає навчально-методична робота і 20% часу відводиться на аудиторне навантаження (що зараховується до педагогічного навантаження наукового керівника).

Окрім того, здобувач проходить практичну підготовку під час участі у міжнародних та науково-практичних конференціях і семінарах оприлюднюючи результати своїх досліджень (набуваючи компетентностей СКО2, СКО3, або під час керівництва науковим дослідженням студента (набуваючи компетентності СКО4, СКО7).

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

Під час навчання за ОНП «Економіка» здобувачі поглиблюють власні соціальні навички (soft skills), що є необхідними для успішної комунікації та подальшого розвитку власної кар'єри. SOFT SKILLS це надпрофесійні навички, які допомагають вирішувати життєві завдання і працювати з іншими людьми. Основу soft skills ОНП формують такі загальні компетентності, як: ЗКО1-ЗКО5, СКО2, СКО4, СКО7. Їх забезпечують у різній мірі всі обов'язкові освітні компоненти ОНП. Результатами навчання, що підтверджують розвиток соціальних навичок є: РНО1, РНО2, РНО3, РНО5, РНО6, РНО7, РНО8, які відображають здатність критичного осмислення проблем, врахування міждисциплінарних зв'язків, ініціативності (лідерства), відповідальності, комунікаційних навичок, здатність до самоосвіти, використання психологічних знань для організації взаємодії та освітньої діяльності, здатність планувати.

Пройдення аспірантської педагогічної практики також суттєво розвиває соціальні навички. Аспірантська педагогічна практика передбачає оволодіння навичками структурування та психологічно грамотного перетворення наукових знань в навчальний матеріал, систематизації навчальних та виховних задач та застосування новітніх освітніх технологій.

Поглибити соціальні навички здобувачі освіти можуть під час вивчення вибіркової освітньої компоненти «Тренінг-курс «Розвиток SOFT SKILLS» (<https://docs.google.com/document/d/19y7f8dVcHyXOonXUJ8WpHcf3SrZxy5IW/edit?usp=sharing&oid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true>).

**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**

Структура змісту ОНП відповідає вимогам Положення про освітні програми в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/pro\\_osvitni\\_prohramy\\_new.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/pro_osvitni_prohramy_new.pdf)). Визначення кількості кредитів ЄКТС для ОК здійснюється шляхом оцінки навантаження, необхідного для досягнення результатів навчання.

Перелік компонент ОНП «Економіка» та їх логічна послідовність ([https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD\\_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1f8Lw73YD_4otNoNlkGOIjcRnXQinQPf2/view?usp=sharing)) дозволяє забезпечити здобувачам ВО програмні компетентності та досягти програмні результати навчання. Освітні компоненти мають галузеву спрямованість, їх сукупність дає можливість отримати знання, необхідні для вирішення комплексних завдань розвитку транспортного комплексу, чим забезпечують унікальність ОНП. Протягом перших двох семестрів здобувачі набувають мовних, загальнонаукових та універсальних навичок дослідник (під час вивчення обов'язкових компонент, як ОК 1, ОК2, ОК3, ОК5). Також у 1 та 2 семестрі здобувачі вивчають три компоненти глибинних знань зі спеціальності (ОК6 – у 1 семестрі, ОК7 та ОК10 – у 2 семестрі).

У 3 семестрі здобувачі ВО вивчають компоненти глибинних знань зі спеціальності, такі як ОК8, ОК9, ОК11, універсальних навичок - ОК4 та проходять аспірантську практику. 4 семестр передбачає проведення власних наукових досліджень. У 5 семестрі, на підставі виявлених потреб здобувачі ВО можуть поглибити компетентності, необхідні для виконання власного наукового дослідження. Це здійснюється шляхом вивчення самостійно обраних освітніх компонент вільного вибору.

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

Згідно п. 2.5 Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) визначено загальний обсяг освітньої складової частини ОНП програми підготовки доктора філософії, що складає 60 кредитів ЄКТС. Цей обсяг

розподіляється на аудиторну та самостійну роботу здобувача вищої освіти і співвідноситься відповідно 31,67% (570 годин) до 68,33 % (1230 годин) загального часу на здобуття освітніх компонентів. Аудиторне навантаження виконується відповідно до розкладу занять (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/rozklad/>), що затверджується відділом аспірантури та докторантури НТУ і чітко відповідає навчальному плану кожної освітньої компоненти ОНП. Самостійна робота здобувача є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у час, вільний від обов'язкових навчальних занять і регламентується робочим навчальним планом. Зміст самостійної роботи щодо вивчення конкретної дисципліни визначається навчальною програмою дисципліни, методичними матеріалами, завданнями та вказівками, розробленими викладачами.

**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**

ОНП «Економіка» передбачено практичну підготовку у вигляді аспірантської педагогічної практики обсягом 6 кредитів ЄКТС у 3 семестрі згідно навчального плану (<https://drive.google.com/file/d/1aRHf4Z3m5EvoCGQNRHIZpFiPse8FcIgb/view?usp=sharing>) .

Положення про педагогічну практику аспірантів Національного транспортного університету ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pedahohichnu-praktyku.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pedahohichnu-praktyku.pdf)) регламентує практичну підготовку аспіранта, де чітко визначено мету, завдання, зміст, організацію та звітування щодо проходження педагогічної практики.

Набуття навичок та вмінь навчально-методичної роботи, вміння формулювати навчально-виховну мету та обирати адекватні типи і види занять, використовувати різні форми організації навчальної діяльності студентів дозволяють здобувачу отримати спеціальні компетенції (СКО1-СКО7), що необхідні для подальшої професійної діяльності. 80% педагогічної практики складає навчально-методична робота і 20% часу відводиться на аудиторне навантаження (що зараховується до педагогічного навантаження наукового керівника)

Окрім того, здобувач проходить практичну підготовку під час участі у міжнародних та науково-практичних конференціях і семінарах оприлюднюючи результати своїх досліджень, або у якості наукового керівника студентського дослідження.

**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**

ОНП забезпечує набуття здобувачами ВО компетентностей, направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку (СР) до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї ООН від 25.09.2015 р. № 70/1, визначених Указом Президента України від 30.09.2019 р. № 722.

Відповідно до Статуту НТУ, Стратегії розвитку НТУ на 2019-2025 рр. пріоритетними напрямками діяльності НТУ з позиції СР є:

Підготовка конкурентоспроможних спеціалістів з високим рівнем соц. відповідальності (ціль 4)

Створення інноваційного наукового простору. Розвиток інфраструктури університету (ціль 9)

Фінансова безпека університету (ціль 8)

Управління інтернаціоналізацією наукової та освітньої діяльності. Партнерство (ціль 17)

Сприяння розвитку екологічної культури, дотримання її на практиці (ціль 12)

Постійне забезпечення фіз. вихов. студ. молоді (ціль 3)

Взаємодія Університету з органами влади та громадськими організаціями регіону у вирішенні суспільно значущих проблем (ціль 11)

Дотримання рівності, гендерної рівності, запобігання корупції та дискримінації (цілі 5, 10)

Підтримка соціально незахищених верств населення (соціальна стипендія) (ціль 1).

Патріотичне виховання, сприяння демократичним відносинам у суспільстві (ціль 16)

Дотримання безпеки освітнього середовища (ціль 6)

ОНП «Економіка», завдяки галузевій орієнтації – розвиток транспортного комплексу, як складової інфраструктури, сприяє реалізації цілі 9 СР: «створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохопл. і сталій індустріалізації та інноваціям». Передбачена ОК11 Економіка сталого розвитку

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

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

Інформація для вступників на ОНП третього освітньо-наукового рівня вищої освіти

<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdzili/aspirantura-i-doktorantura/>

Правила прийому до аспірантури та докторантури Національного транспортного університету

[http://vstup.ntu.edu.ua/vstup\\_phd.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/vstup_phd.pdf)

Порядок оформлення презентації дослідницьких пропозицій вступників до аспірантури Національного транспортного університету [http://vstup.ntu.edu.ua/Poryadok\\_doslidnytski\\_propozytisyi.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/Poryadok_doslidnytski_propozytisyi.pdf)

Розклад вступних випробувань для вступу на навчання для здобуття ступеня доктора філософії

[http://vstup.ntu.edu.ua/rozklad\\_ispytiv\\_phd.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/rozklad_ispytiv_phd.pdf)

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

Правила прийому на навчання до аспірантури та докторантури НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/vstup\\_phd.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/vstup_phd.pdf)) розроблені Приймальною комісією НТУ відповідно до законодавства України.

Конкурсний відбір осіб, які вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії до аспірантури за спеціальністю 051 «Економіка» передбачає успішне складення Єдиного вступного іспиту (ЄВІ), вступного випробування зі спеціальності та підготовку презентації дослідницьких пропозицій ([http://vstup.ntu.edu.ua/Poryadok\\_doslidnytski\\_propozytsiyi.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/Poryadok_doslidnytski_propozytsiyi.pdf))

Умовою допуску до вступного випробування у 2024 році є успішне складання ЄВІ в 2023 році з оцінкою за тест з іноземної мови не менше ніж 130 балів або успішне складання ЄВІ в 2024 році з оцінкою за тест загальної навчальної компетентності не менше, ніж 160 балів.

Вступне випробування зі спеціальності проводиться предметною комісією, до складу якої включаються доктори філософії (кандидати наук) та доктори наук, що проводять наукові дослідження за відповідною спеціальністю та відповідають за виконання відповідної ОНП.

Вступне випробування проводиться згідно з програмою ([http://vstup.ntu.edu.ua/phd/ekonom\\_phd.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/phd/ekonom_phd.pdf)), оприлюдненою на вебсайті НТУ (<http://new.ntu.edu.ua/vstupnikam/programi-vstupnix-viprobuvan-dlya-vstupu-aspiranturi/>).

Результати вступного іспиту із спеціальності оцінюються за шкалою за шкалою 100–200. Вступники, які отримали менше 130 балів, до участі у конкурсному відборі на навчання не допускаються. За наявність опублікованих наукових праць ураховуються додаткові бали.

## **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?**

Положення про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf)) гарантує аспірантам і докторантам право на академічну мобільність.

Набуття аспірантами компетентностей може відбуватися на базі НТУ, а також в рамках реалізації права на академічну мобільність - на базі інших ЗВО (наукових установ). Визнання результатів навчання в рамках академічного співробітництва з іншими ЗВО здійснюється з використанням європейської системи трансферу та накопичення кредитів ECTS або з використанням системи оцінювання навчальних досягнень здобувачів, прийнятої у країні ЗВО, якщо в ній не застосовується ECTS.

Аспірант, який підтвердив рівень свого знання іноземної мови, зокрема англійської, дійсним сертифікатом тестів TOEFL, або International English Language Testing System, або сертифікатом Cambridge English Language Assessment, на рівні C1 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти, має право на зарахування відповідних кредитів, передбачених ОНП, як таких, що виконані у повному обсязі, а також на використання обсягу навчального навантаження, передбаченого для набуття мовних компетентностей, для здобуття інших компетентностей (за погодженням з науковим керівником).

Вчена рада НТУ має право прийняти рішення про визнання набутих аспірантом в інших ЗВО (наукових установах) компетентностей з однієї чи декількох навчальних дисциплін (зарахувати кредити ЕКТС), обов'язкове здобуття яких передбачено ОНП аспірантури.

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

Процедура визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, для аспірантів освітньо-наукової програми «Економіка» ще не застосовувалась.

## **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?**

Порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті здобувачами усіх рівнів ВО регламентується «Тимчасовим положенням про порядок визнання в результатів навчання, набутих студентами НТУ у неформальній / інформальній освіті». (<http://vstup.ntu.edu.ua/neform.pdf>). Результати навчання, здобуті шляхом неформальної та/або інформальної освіти, визнаються в НТУ шляхом валідації, що є формалізованим процесом визначення рівня оволодіння студентами запланованими результатами навчання.

Визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті розповсюджується як на нормативні, так і на вибіркові освітні компоненти. Університет може визнати результати навчання, набути у неформальній / інформальній освіті в обсязі не більше 10% від загального обсягу годин за ОП.

Крім того, Положення про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf)) передбачає, що особи, які професійно провадять наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність за основним місцем роботи в НТУ, мають право здобувати ВО ступеня доктора філософії поза аспірантурою без переривання трудової діяльності або під час перебування у творчій відпустці.

Інформація щодо процедури і строків визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті, перебуває на офіційному сайті НТУ і доступна для всіх учасників освітнього процесу.

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

Для здобувачів освіти за ОНП «Економіка» не було ситуації необхідності визнання результатів навчання у неформальній та/або інформальній освіті

### **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 на ОНП «Економіка» відповідає: 1. Конституції України: ст.24 дотримується рівність прав жінок і чоловіків у здобутті освіти і професійній підготовці; ст.54 Громадяни мають право безоплатно здобути вищу освіту в державних і комунальних навчальних закладах на конкурсній основі; 2. Закону України «Про вищу освіту». Підготовка на ОНП здійснюється закладом освіти IV рівня акредитації; основними формами підготовки наукових і науково-педагогічних працівників вищої кваліфікації є аспірантура і докторантура (ст.58), а керівником ЗВО є особа, яка відповідає вимогам ст.39 закону. Форми та методи навчання і викладання на ОНП регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) Організація освітнього процесу аспірантів реалізується із застосуванням таких форм навчання: лекції, практичні заняття, консультації; самостійна робота здобувачів (опанування ОК, виконання індивідуальних завдань); практична підготовка (педагогічна практика); контрольні заходи (іспити, заліки, захист дисертаційної роботи). Використовуються методи навчання: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, проблемний, програмований і дослідницький. Форми, методи та програмні результати навчання, в урахуванням специфіки кожної дисципліни, наведені у відповідних робочих програмах ([https://drive.google.com/drive/folders/1gzcFlRxZwNwsih6xlLsIe\\_GnlTkkQlk4?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1gzcFlRxZwNwsih6xlLsIe_GnlTkkQlk4?usp=sharing)). За об'єктивної потреби використовуються елементи дистанційного (он-лайн, електронного) навчання.

#### **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?**

Студентоцентрований підхід є основою організації освітнього процесу в НТУ згідно Положення «Про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті». (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) Форми і методи викладання і навчання побудовані на принципах академічної свободи викладачів та відповідають принципам студентоцентрованого підходу. Принципи студентоцентрованого підходу реалізується через можливість створення індивідуальних освітніх траєкторій та перенесення фокусу освітнього процесу на здобувача, через вибір напрямку дослідження та наукового керівника під час вступу до аспірантури. ОНП є основою для формування індивідуального навчального плану та плану освітньої складової. Більшість ОК спрямовані на активну участь здобувачів в освітньому процесі, їх тісну взаємодію з викладачами, постійний моніторинг рівня задоволеності викладачам, змістом навчального матеріалу та організацією освітнього процесу. Пропозиції до змін вносяться через студентські органи самоврядування та обговорюються на засіданнях кафедри, вченої ради факультету та університету. Результати опитувань здобувачів ([https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG\\_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing)) аналізуються робочою групою ОНП, обговорюються на засіданнях кафедри економіки. Опитування демонструють високу задоволеність здобувачів діючими формами і методами викладання.

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

Методи навчання і викладання на ОНП повністю відповідають принципам академічної свободи. Академічна свобода здобувачів реалізується шляхом вільного вибору ними ЗВО та ОНП; варіативних ОК з переліку каталогу вибіркокових дисциплін, запропонованих в межах ОНП або на загальноуніверситетському рівні; теми дисертаційної роботи та наукового керівника; програм академічної мобільності. Інтереси здобувачів освіти за програмою реалізуються через органи студентського самоврядування та наукове товариство, залучення до складу Вченої ради університету та Вченої ради факультету економіки та права, колективні пропозиції (від академічних груп), індивідуальні пропозиції окремих здобувачів. Академічна свобода НПП забезпечується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>), Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks\\_etyky.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf)) та контракту, який укладає викладач з Університетом, забезпечується вільним обранням форм і методів навчання і викладання, змістового наповнення навчальних дисциплін та методичного забезпечення ОК, використанням в навчальному процесі результатів власних наукових досліджень за умов виконання вимог та урахуванням специфіки ОНП і навчального плану. Опитування викладачів та здобувачів ОНП ([https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG\\_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1kjNkkYHpgG_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing)) підтвердило відповідність методів навчання і викладання на ОНП принципам академічної свободи

## **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**

Здобувачі освіти і викладачі, які забезпечують освітній процес на ОНП, знайомляться з інформацією щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання на сайті НТУ в описі ОНП (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/osvitni-programi-new/>), навчальних планах п(<http://www.ntu.edu.ua/studentam/navchalni-plani/>) підготовки здобувачів за ОНП. Отриману інформацію викладачі використовують під час розробки робочих програм та методичних посібників, підготовки до лекцій, практичних занять у межах конкретної освітньої компоненти. Методичні посібники за окремими освітніми компонентами розміщені в електронному вигляді на сайті бібліотеки НТУ (<https://www.e-library.ntu.edu.ua/>) у вільному доступі для здобувачів освіти.

Інформацію щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів здобувачі отримують від викладача під час першого заняття.

На сайті університету також представлена інформація про розклад занять (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/rozklad/>) та графік навчального процесу ([http://vstup.ntu.edu.ua/graph-np\\_24-25.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/graph-np_24-25.pdf)).

Оголошення щодо організації освітнього процесу, консультацій розміщуються на інформаційних дошках біля кафедр та деканату, а також можуть бути представлені на відповідних офіційних веб-сторінках НТУ та кафедр. У разі необхідності застосування технологій дистанційного навчання навчально-методичне забезпечення розміщується викладачами переважно у створених ними Google Classroom з доступом для всіх здобувачів групи.

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

Поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОНП регламентується Положенням про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/publicchna\\_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publicchna_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf)) і здійснюється шляхом залучення здобувачів до НДР кафедр, задіяних у підготовці докторів філософії (економіки (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics>), менеджменту (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/management>), фінансів, обліку і аудиту (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/finance>)). Наукові напрямки кафедр представлено в документі ([https://docs.google.com/document/d/1FcHN4py4L-yr86aKPN4HGrCGwwjpsx\\_o/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1FcHN4py4L-yr86aKPN4HGrCGwwjpsx_o/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true)) та папці (<https://drive.google.com/drive/folders/1t521-E1zcWzMtwsbuONgPBzjLXyaq9Vb?usp=sharing>).

Аспіранти беруть участь й у виконанні певних етапів госпдоговірних НДР (Г.В. Кириченко, В.М. Сукманюк, Т.М. Прудка). (<https://drive.google.com/file/d/1DmgzzfmYixqfNVYj6Rlhof5P4Nyl8a-3/view>)

Результати наукових досліджень здобувачі ВО публікують як у фахових наукових виданнях НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/>), так і інших, у тому числі й тих, що входять до наукометричної бази Scopus і Web of Science Core Collection; презентують на конференціях, засіданнях круглих столів. Серед них щорічні наукові конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів НТУ (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/naukovakonferentsiya/>), I Міжнародна науково-практична інтернет- конференція «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці» (17-18.11.2020 р.), Міжнародна наукова конференцію «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 - урок на майбутнє» (19.03.2021 р.), Міжнародна наукова конференція "Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період" (10-11.10.2023 р.) .

Поєднання навчання і спільних наукових досліджень викладачів та здобувачів представлено одноособовими та спільними публікаціями наукових керівників та аспірантів, науковими розробками, отриманими та впровадженими в освітній процес НТУ та діяльністю суб'єктів господарювання, що виступали об'єктами для проведення поглиблених емпіричних досліджень. ([https://drive.google.com/file/d/1uSNR\\_9Bbp2NqciL7ehRr84T\\_XtNo85W/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1uSNR_9Bbp2NqciL7ehRr84T_XtNo85W/view?usp=sharing))

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

Зміст ОК періодично оновлюється відповідно до тенденцій розвитку та змін, що відбуваються у галузі транспортного комплексу. Інформація про такі зміни отримується з офіційних джерел органів законодавчої та виконавчої влади, статистичних баз, матеріалів семінарів, круглих столів, конференцій, періодичних фахових наукових виданнях. Також потреби у змістовному наповненні освітніх компонент обговорюються зі стейкхолдерами. Викладачі кафедр систематично підвищують кваліфікацію, беруть участь у стажуваннях, вітчизняних та міжнародних конференціях, підвищуючи тим самим свої фахові компетентності про останні тенденції у розвитку транспортного комплексу та педагогічну майстерність (<https://drive.google.com/drive/folders/129FFGVYEW5IopZzEiiOxjfDzg16FFCvL?usp=sharing>)

Оновлення змісту освітніх компонент здійснюється також за результатами наукових досліджень. Так у зв'язку із змінами законодавчої бази у 2020 році оновлена Тема 2 Інституційне та нормативно- правове забезпечення розвитку ДПП. У 2022 році, у зв'язку із змінами нормативної бази оновлені тема 2 Інституційне та нормативно-правове забезпечення розвитку ДПП та Тема 6. Організація та проведення тендерних процедур для реалізації проектів ДПП. У 2024 році відкоригована назва ОК та уведено тему, присвячену тенденціям і проблемам розвитку транспортної інфраструктури.

Уведення до ОНП ОК 4 зумовлено потребами сучасного середовища наукових досліджень та врахування змін законодавства щодо інтелектуального права.

Під час викладання ОК 8 проф. Гречан А.П. використовує результати колективної публікації «Stimulating Innovative Activity As A Tool For Ensuring Strategic Development Of Motor Transport Enterprises» ([http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal\\_uploads/IJM/VOLUME\\_11\\_ISSUE\\_6/IJM\\_11\\_06\\_100.pdf](http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJM/VOLUME_11_ISSUE_6/IJM_11_06_100.pdf)).

Участь у міжнародному стажуванні доц. Заплітної Т.В. сприяли перегляду змісту ОК 9, в рамках якої викладач використовує результати колективної публікації «Strategic vectors of sustainable development of Ukraine's economy in

the context of world economic dominants»

(<http://irep.iium.edu.my/98773/2/Lecture%20Notes%20in%20Networks%20and%20Systems%20488.pdf#page=321>). Під час викладання ОК 11 доц. Федорук О.В. використовує результати колективної публікації «Strategic Vectors of Sustainable Development of Ukraine's Economy in the Context of World Economic Dominants»

([https://doi.org/10.1007/978-3-031-08090-6\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-08090-6_19)).

На основі вивчення досвіду використання математичних моделей в Польщі, Болгарії проф. Ложачевська О.М. оновила розділ курсу ОК7 Тема 3. Сітьові імітаційні моделі планування та управління виробництвом: сітьовий аналіз систем.

У структурі системи внутрішнього забезпечення якості в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>) відповідальними за освітній компонент є: викладач, робоча група освітньої програми, гарант та кафедра. Щороку Навчально-методичним управлінням НТУ проводиться перевірка стану оновлення навчально- методичного забезпечення освітніх компонент.

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

Інтернаціоналізація діяльності передбачена у Статуті НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publicna\\_info/statut-ntu.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publicna_info/statut-ntu.pdf)) та Стратегії інтернаціоналізації НТУ ([http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/int\\_strat\\_ukr.pdf](http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/int_strat_ukr.pdf)).

Університет має договори двосторонньої співпраці із зарубіжними ЗВО

([https://drive.google.com/drive/folders/1\\_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU33T4zobSiac?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU33T4zobSiac?usp=sharing)). НТУ активно бере участь у міжнародних наукових проєктах (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/mizhnarodni-naukovi-proekti/>).

Навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОНП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності НТУ за напрямками: закордонні стажування викладачів; академічна мобільність; участь у міжнародних наукових заходах (<https://drive.google.com/drive/folders/129FFGVYEW5IopZzEiiOxjfDzg16FFCvL?usp=sharing>).

З лекціями запрошуються науковці із партнерських ЗВО

([https://drive.google.com/drive/folders/1EJBk\\_jxrOtOn5VeFY2bGI\\_KtNUkv1GRb?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1EJBk_jxrOtOn5VeFY2bGI_KtNUkv1GRb?usp=sharing)). Кафедрою економіки організовуються міжнародні конференції: на базі НТУ та на базі Жешувського університету (Польща) (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0>).

Учасники освітнього процесу мають повноцінний користувацький доступ до науково-метричних баз даних, зокрема Scopus.

Також є спільні публікації із залученням зарубіжних науковців (<https://drive.google.com/drive/folders/1t521-E1zcWzMtwsbuONgPBzjLXyaq9Vb>).

## **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?**

З метою перевірки досягнення програмних результатів згідно «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ» (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) та Порядку проведення атестації аспірантів Національного транспортного університету про виконання індивідуального плану ([http://vstup.ntu.edu.ua/publicna\\_info/poriadok-provedennia-atestatsii.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publicna_info/poriadok-provedennia-atestatsii.pdf)) проводяться контрольні заходи щодо опанування компетентностей, передбачених ОНП. Перевірка програмних результатів щодо опанування освітньою складовою передбачає поточний і підсумковий контроль, виконання та захист індивідуальних завдань, іспит, залік. Під час аудиторних занять контроль виконання індивідуальних завдань дозволяє перевірити рівень розуміння теоретичних і практичних аспектів питання. Результати самостійної роботи оцінюються під час захисту індивідуальних завдань. Поточний контроль також включає активності під час аудиторних занять, питання для самоконтролю в кінці кожної теми або завдання для ефективного використання аудиторного часу. Підсумковий контроль – це диференційований залік або іспит. Підсумковий контроль проводиться для оцінювання розуміння освітньої компоненти та досягнення запланованих результатів навчання.

Перевірка досягнень за освітньою та науковою складовою у цілому проводиться шляхом атестації. Атестація аспірантів проводиться на кафедрі, де працює його науковий керівник., та факультеті два рази по закінченню кожного семестру підготовки в аспірантурі. При цьому є:

Проміжна атестація (на кафедрі) – до 1 лютого;

Річна / підсумкова (на кафедрі та факультеті) - у вересні (до 01.10.) для аспірантів, які зараховані у жовтні; у квітні (до 28.04.) для аспірантів, що зараховані у квітні.

Під час проведення атестації на засіданні кафедри аспірант презентує фактичні результати підготовки за семестр (рік), акцентуючи увагу на основних результатах дисертаційного дослідження, їх науковій новизні, практичній значущості, методиці дослідження тощо. Аспірант представляє свої публікації у наукових виданнях та участь у конференціях. Результати атестації фіксуються у протоколах засідань кафедри

(<https://drive.google.com/drive/folders/1qrtAjBMoQI7Q-vJWYICEDpb2AteciHZW?usp=sharing>), індивідуальних планах аспірантів, бланках атестації аспіранта.

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

Положення про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) та Положення про освітні програми в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/pro\\_osvitni\\_prohramy\\_new.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/pro_osvitni_prohramy_new.pdf)) регламентують форми контрольних заходів, критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти. Інформація про методи оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти, чіткі форми контрольних заходів та критерії оцінювання представлені в робочих програмах освітніх компонент, затверджених на засіданнях кафедри, Вченій раді факультету економіки та права та Науково-методичній раді НТУ.

Перед початком навчання здобувачі отримують чітку інформацію про критерії оцінювання, які повинні бути зрозумілими та доступними. Ця інформація подається у двох формах: ознайомлення здобувачів на початку вивчення освітньої компоненти та консультування перед контрольними заходами.

Пройдення проміжної атестації аспірантів регламентується Порядком проведення атестації аспірантів Національного транспортного університету про виконання індивідуального плану ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/poriadok-provedennia-atestatsii.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/poriadok-provedennia-atestatsii.pdf)).

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

Згідно Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) на першому занятті викладачі доводять до відома здобувачів освіти форми контрольних заходів (екзамен, залік), часу контролю (поточного та підсумкового) та критеріями оцінки навчальних досягнень учасників навчального процесу під час підсумкового контролю. Законом України «Про освіту», «Про вищу освіту», регламентуються дані заходи. На початку семестру до відома учасників освітнього процесу доводиться графік навчального процесу, який дає можливість планувати час проведення поточного та підсумкового контролю.

### **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**

За Стандартом вищої освіти за спеціальністю 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, що затверджений наказом №424 Міністерства освіти і науки України від 10.05.2022 року, формою атестації здобувачів вищої освіти за ОНП «Економіка» є публічний захист дисертації. Оголошення про публічний захист дисертації, текст дисертації та всі необхідні документи подаються на сайті НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/oprilyudnennya-disertacij/>)

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

Процедура проведення контрольних заходів в НТУ регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>), Положенням про порядок підготовки здобувачів вищої ступеня доктора філософії та доктора наук в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf)). Всі документи оприлюднені на сайті НТУ і є доступні для ознайомлення усіх учасників освітнього процесу.

### **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**

Забезпечення об'єктивності оцінювання: усі учасники освітнього процесу за ОНП своєчасно інформовані та ознайомлені з наявними методами проведення оцінювання; методи та процедури оцінювання регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>), Положення про порядок підготовки здобувачів вищої ступеня доктора філософії та доктора наук в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf)). При виникненні конфліктної ситуації учасники освітнього процесу можуть звернутися до незалежної юридичної клініки (<https://lawclinicntu.wixsite.com/university-landing-p>), яка функціонує бази університету.

Для розв'язання конфлікту учасники освітнього процесу можуть звернутися до психологічної служби (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/psihologichna-sluzhba/>), що діє в університеті під керівництвом професійного психолога, який надає здобувачам вищої освіти та співробітникам Університету кваліфіковану психологічну допомогу як очно, так і дистанційно на базі on-line платформ. Також діє Положення про функціонування у Національному транспортному університеті «Скриньки довіри» з питань запобігання виникненню конфліктних ситуацій ([http://vstup.ntu.edu.ua/polozh\\_skr\\_dov.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/polozh_skr_dov.pdf)).

За час створення ОНП Економіка не було жодних ситуацій, які могли б вказувати на конфлікт інтересів.

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

Згідно п. 7.3 Положення про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) здобувачу ВО дозволяється ліквідувати академічну заборгованість до початку наступного семестру, якщо вони отримали не більше двох незадовільних оцінок під час підсумкового

контролю. Повторне складання іспитів можливе, але не більше двох разів з кожної дисципліни: перший раз – у викладача, другий – у комісії, яка формується на основі спільного рішення відділу аспірантури та кафедри і затверджується проректором з наукової роботи. Зазвичай викладач, який проводив іспит, до складу такої комісії не входить. Також повторне складання іспиту можливе лише у разі порушення процедури оцінювання здобувача. Якщо комісія, створена за заявою здобувача (або за поданням оцінювачів) та розпорядженням керівника аспірантури (або проректора), виявить, що в процесі підсумкового контролю були порушення, які безпосередньо вплинули на результати іспитів і не можуть бути усунені, ректор може прийняти рішення щодо скасування результатів та проведення повторного оцінювання для одного, кількох або всіх аспірантів ОНП протягом шести місяців після завершення підсумкового контролю.

У випадку невиконання без поважних причин індивідуального плану або не атестації аспіранта на кафедрі повторне проходження проміжної атестації не допускається. На даній ОНП не було випадків повторного проходження контрольних заходів.

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

Порядок оскарження результатів проведення контрольних заходів визначається п. 7.2 «Положення про організацію освітнього процесу» (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>). Для поточного контролю, протягом тижня після оголошення результатів (але не пізніше початку підсумкового контролю), здобувач освіти має право у письмовій формі звернутися до оцінювача за роз'ясненням або висловити незгоду з отриманою оцінкою. Щодо підсумкового контролю, у день оголошення оцінки здобувач освіти може звернутися з письмовою заявою з обґрунтуванням незгоди до оцінювача, завідувача кафедри або керівника відділу аспірантури, якщо вважає, що важливі обставини не були враховані при оцінюванні. За рішенням відділу аспірантури, письмова робота може бути передана для оцінювання іншому науково-педагогічному працівнику, який викладає ту ж або суміжну дисципліну, або має достатню кваліфікацію для оцінювання. Якщо оцінка першого та повторного оцінювання відрізняється більш ніж на 10%, відділ аспірантури приймає рішення про передачу роботи третьому оцінювачу, а підсумкова оцінка визначається як середнє з трьох оцінок. В іншому випадку, чинною вважається оцінка, виставлена при першому оцінюванні. Слід зазначити, що випадків оскарження процедури та результатів контрольних заходів за даною освітньою програмою не було.

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

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в Національному транспортному університеті регулюється Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu\\_dobroch.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf)) та Кодексом етики академічних взаємовідносин та доброчесності Національного транспортного університету ([http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks\\_etyky.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf))

### **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**

Основними інструментами для запобігання порушенням академічної доброчесності серед аспірантів є контроль за виконанням навчальних завдань, а також поточний і підсумковий моніторинг результатів навчання. Під час підготовки публікацій і дисертацій важливо контролювати використання ідей, розробок, тверджень та інформації, зокрема, дотримуватись норм щодо посилань на джерела. Кількісна перевірка здійснюється в ЗВО шляхом визначення частки текстових збігів за результатами пошуку в Інтернеті за допомогою ліцензованого програмного забезпечення Unicheck, причому частка збігів для наукових праць не повинна перевищувати 15%. Якісна перевірка проводиться рецензентами наукових робіт.

Також важливими аспектами є контроль за дотриманням законодавства про авторські права та перевірка достовірності інформації щодо результатів власної діяльності, методик дослідження та джерел інформації. Кваліфікаційні роботи (дисертації) представлені на офіційній веб-сторінці сайту НТУ оприлюднення дисертацій (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/opriyludnennya-disertacij/>). Процес виявлення академічного плагіату регламентується відповідними положеннями університету та правилами редколегій наукових видань.

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

Згідно з п. 3.2 Положення про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu\\_dobroch.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf)) визначено ключові заходи для запобігання академічному плагіату, які включають: формування етики та профілактику проявів плагіату в ЗВО. Це передбачає поширення інформації про етичні норми написання наукових праць і правильне оформлення посилань на використані джерела; ознайомлення учасників освітнього процесу з правилами доброчесності, критеріями оригінальності наукових текстів та наслідками за їх порушення; впровадження навчальних дисциплін, які популяризують принципи академічної доброчесності; підтримку діяльності органів самоврядування в інформуванні учасників освітнього процесу про наукову етику; розміщення на веб-сайтах періодичних видань матеріалів, що стосуються етичних норм публікацій та рецензування статей, а також відповідну політику редакцій щодо оцінки поданих статей; надання консультаційної підтримки всім учасникам освітньо-наукового процесу в питаннях дотримання доброчесності; проведення публічних презентацій результатів наукових досліджень і забезпечення відкритого доступу до наукових публікацій і кваліфікаційних робіт; реалізацію просвітницької діяльності в бібліотеці.



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

За порушення правил цитування та інших норм законодавства України, що регулює охорону авторського права, науково-педагогічні працівники та здобувачі вищої освіти всіх рівнів несуть відповідальність за правильне використання інформаційних джерел відповідно до вимог Положення про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu\\_dobroch.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf)). У разі, якщо під час перевірки наукової статті буде виявлено низький рівень унікальності (менше 85%), така робота повинна бути повернена автору для доопрацювання. Виявлення відповідальною особою, яка проводить технічну перевірку дисертації, фактів порушення академічної доброчесності може слугувати підставою для подання службового клопотання на ім'я ректора про недопущення дисертації до захисту. Якщо у дисертації або наукових публікаціях, що подані до спеціалізованої вченої ради і містять основні результати дисертації, виявлено факти порушення академічної доброчесності, це може призвести до відмови у присудженні ступеня доктора філософії без можливості повторного захисту. У разі підтвердження факту порушення академічної доброчесності науковим керівником, він втрачає право на керівництво дисертаційною роботою аспіранта за рішенням вченої ради університету. Випадків порушення норм законодавства щодо авторських прав та порушення академічної доброчесності на ОНП «Економіка» не було виявлено

## **6. Людські ресурси**

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

Викладачі, залучені до освітнього процесу, мають необхідні кваліфікації та професійний досвід для реалізації якісного освітнього процесу. Науково-педагогічний персонал, залучений до викладання здобувачам ОНП «Економіка» відповідає вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності ([https://drive.google.com/drive/folders/19lq9In8kurEzH5csKMRF7LriSouN\\_2BF?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/19lq9In8kurEzH5csKMRF7LriSouN_2BF?usp=sharing)). Так, доктор екон. наук, проф. Бондар Н.М. відповідає 11 пунктам Ліцензійних умов, доктор фіз.-мат. наук, проф. Данчук В. Д. – 10 пунктам, доктор екон. наук, проф. Гречан А. П. – 7 пунктам, доктор філософ. наук, проф. Богачевська І. В. – 7 пунктам, канд. екон. наук, доцент Федорук О.В. – 8 пунктам, канд. екон. наук, доцент Заплітна Т.В. – 8 пунктам, канд. пед. наук, доцент Спіцина А.Є. – 11 пунктам, канд. техн. наук, доцент Горідько Н.М. – 7 пунктам, канд. екон. наук, доцент Малахова Ю.А. – 9 пунктам, канд. пед. наук, доцент Бахтіярова Х. Ш. – 8 пунктам п.38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

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

Процедура конкурсного добору викладачів в НТУ визначає професіоналізм як головну вимогу. Добір викладачів на вакантні посади науково-педагогічних працівників проводиться за конкурсом та ґрунтується на підставі законів України: «Про освіту», «Про вищу освіту», нормативно-правових документів МОН України, Статуту НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publicna\\_info/statut-ntu.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publicna_info/statut-ntu.pdf)), Положення про порядок заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників НТУ та укладання з ними трудових договорів (контрактів) (<http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennja-konkurs.pdf>), Положення про конкурсну комісію з відбору кандидатів для заміщення вакантних посад педагогічних, наукових працівників НТУ (<http://vstup.ntu.edu.ua/polozannya-konkom.pdf>). Конкурсна комісія організує та проводить відбір кандидатів на заміщення посад науково-педагогічних працівників. Заяви про участь у конкурсі мають право подавати особи, які за своїми професійно-кваліфікаційними якостями відповідають вимогам, встановленим до науково-педагогічних працівників Законами України та умовам оголошеного конкурсу. Претендентом подається заява та список наукових праць, звіт про виконання обов'язків на посаді, що обіймалась до моменту подання на конкурс, підтверджувальні документи про підвищення кваліфікації. Висновки кафедри, Ради факультету та Вченої ради НТУ про професійну відповідність претендента на вакантну посаду затверджуються таємним голосуванням та передаються на розгляд конкурсної комісії.

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

До організації освітнього процесу кафедра економіки НТУ активно залучає роботодавців, зокрема транспортного сектору, використовуючи їх науковий та виробничий потенціал для спільної НДР, стажування науково-педагогічних працівників. Основними формами співпраці є: відкриті лекції, майстер-класи, спільна робота при проектуванні та реалізації ОНП; рецензування ОНП та її періодичний перегляд; проведення візит-лекцій, тренінгів, майстер-класів; підвищення кваліфікації викладачів, участь викладачів у засіданнях та з'їздах роботодавців; науковому консультуванні роботодавців. Активна співпраця з АТ КВК «РАПІД», Групою компаній «НІКО», КП «Київпастрас», КП «Київдорсервіс», «УкрАвто», ПАТ «Автомобільна компанія», «Укртранс» та інші. Роботодавці приймають участь у подальшому кар'єрному зростанні випускників аспірантури. До реалізації ОП залучаються професіонали-

практики, експерти галузі, представники роботодавців (Белік М.В. - директор ТОВ «Дункан», Гриненко В.Д. - заступник директора АТ «КВК «РАПІД», Гарбар К. В. – ген. директор Концерну «НІКО менеджмент»).

(<https://drive.google.com/drive/folders/1P7EKocMkh3AhpVvFRbCV89BoFcIpQjb1?usp=sharing>)

ЗВО залучає професіоналів-практиків до реалізації ОНП на підставі підписаних угод, меморандумів про співпрацю, усну або письмову домовленість з ними. При цьому ЗВО мають можливість самостійно обирати тему для обговорення у межах відповідної освітньої компоненти та обирати формат такої зустрічі.

([https://drive.google.com/drive/folders/1\\_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU3z3T4zobSiac?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU3z3T4zobSiac?usp=sharing))

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

Процедурні аспекти підвищення кваліфікації та стажування викладачів регламентуються Положенням про підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozhennja-pidv-kval.pdf>). Передбачені такі форми підвищення кваліфікації: інституційна очна, заочна, дистанційна, а також участь у програмах академічної мобільності, наукове стажування, самоосвіта, здобуття наукового ступеня, що можуть зараховуватися як підвищення кваліфікації. В НТУ діє Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozhennya-cpk-2022.pdf>). Викладачі мають можливість закордонного стажування та підвищення кваліфікації. Так, у 2021-2024 рр. 14 викладачів кафедри стажувалися за програмою «FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE» при Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagielonian University in Krakow Career. Професорсько-викладацький склад систематично підвищує свій професійний рівень завдяки стажуванню в Україні та за кордоном, про що свідчать документи (сертифікати) (<https://drive.google.com/drive/folders/129FFGVYEW5IopZzEiiOxjfDzgi16FFCvL?usp=sharing>). Сприяння професійному розвитку викладачів ОНП передбачає надання взаємної методичної допомоги на кафедрі шляхом проведення тренінгів, науково-методичних семінарів, обмін пропозиціями та новинками за результатами чергових стажувань окремими викладачами.

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

Розвиток викладацької майстерності в НТУ стимулюється шляхом рейтингового оцінювання (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/pol-reit.pdf>), за його результатами відбувається матеріальне і моральне заохочення переможців та стимулювання науково-педагогічного персоналу, яке регламентується Статутом НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/statut-ntu.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/statut-ntu.pdf)), Колективним договором на 2021-2024 роки ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/kolekt-dog.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/kolekt-dog.pdf)), Положенням про огляд-конкурс кафедр на кращу постановку НДР за результатами роботи протягом навчального року (<http://vstup.ntu.edu.ua/nakaz-pro-ohlyad-konkurs-kafedr.pdf>). Відповідно до Статуту визначається форма стимулювання у вигляді премій та інших форм заохочення, доплат за сумісництво. Моральне стимулювання передбачає подяки та грамоти ректора. Існує можливість проходження викладачами стажування за власними програмами професійного розвитку (<https://drive.google.com/drive/folders/129FFGVYEW5IopZzEiiOxjfDzgi16FFCvL?usp=sharing>), Діє Положення про преміювання співробітників Національного транспортного університету (<http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennia-prem.pdf>). Викладацька майстерність проявляється у фаховому зростанні НПП. За результатами 5 останніх років викладацький колектив кафедри «Економіка» поповнився кандидатами економічних наук: Комчатних О.В., Петровська С.І., Левіщенко О.С., Амеліна Н.К., Гайдай Г.Г., Васільцова Н.М., доктор філософії Муленко В.М. Отже, на кафедрі «Економіка» працює і розвивається школа наукової і викладацької майстерності.

## **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**

Для досягнення цілей та програмних результатів навчання ОНП всі освітні компоненти мають необхідне навчально-методичне та інформаційне забезпечення

([https://drive.google.com/drive/folders/1gzcfLRxZwNwsih6xlLsIe\\_GnlTkkQlk4?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1gzcfLRxZwNwsih6xlLsIe_GnlTkkQlk4?usp=sharing)). Матеріально-технічна

база НТУ налічує: 3 навчальні корпуси, у т.ч. фізкультурно-оздоровчий центр

(<http://www.ntu.edu.ua/studentam/sport-ta-dozvillya/sportkompleks/>); сучасну бібліотеку (<http://library.ntu.edu.ua/>), 5

гуртожитків (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/studmistechno/>), їдальню, оздоровчо-спортивний табір

(<http://new.ntu.edu.ua/studentam/sport-ta-dozvillya/sportivno-ozdorovchij-tabir-zelenij-bir/>), редакційно-видавничий

відділ (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/redakcijnno-vidavnichij-viddil/>), інформаційно-обчислювальний центр

(<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/mizhnarodnij-osvityanskiy-centr-informacijnix-technologij/>). Бібліотечний фонд

(<https://www.e-library.ntu.edu.ua/>) налічує понад 550 тис. прим., відповідає потребам ОНП і дає можливість

здобувачам користуватись послугами в приміщеннях бібліотеки та, за потреби, дистанційно за допомогою автоматизованої бібліотечної інформаційної системи. На сайті бібліотеки доступні електронні версії підручників та навчально-методичних посібників професорсько-викладацького складу університету.

Аудиторний фонд НТУ забезпечує проведення навчальних занять за ОНП в аудиторіях, в мультимедійних комп'ютерних класах, оснащених сучасним обладнанням (ауд. 311, 236, 244).

([https://drive.google.com/drive/folders/1fOkfz6hAe7IQDmP6\\_kByMB5tiGMt1-Z?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1fOkfz6hAe7IQDmP6_kByMB5tiGMt1-Z?usp=sharing)).

**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**

Для проведення занять на ОНП «Економіка» використовується аудиторний фонд НТУ. Заняття проводяться в аудиторіях, вказаних у розкладі занять (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/rozklad/>). Під час підготовки до занять викладачі можуть користатися інформаційною базою бібліотеки НТУ (<https://www.e-library.ntu.edu.ua/>), завдяки доступу до наукометричної бази Scopus отримувати сучасні знання у предметній області та використовувати їх у власній науковій роботі. Також, регулярно пропонуються курси підвищення кваліфікації на базі НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/centri/centr-pidvishhennya-kvalifikacii/>). Існує можливість участі у наукових заходах НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/konferentsiyi/>) та публікування результатів власних досліджень у фахових наукових виданнях НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/>). Також існує можливість участі академічного обміну в рамках угод про академічну мобільність з іншими закладами вищої освіти, у тому числі зарубіжними. Доступною є інформація про можливості безкоштовних освітніх курсів (<http://www.ntu.edu.ua/bezkoshtovni-osvitni-kursiv-dlya-vikladachiv-ta-studentiv-natsionalnogo-transportnogo-universitetu/>).

**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**

Заняття проводяться межах аудиторного фонду НТУ в аудиторіях, вказаних у розкладі. У разі наявності у групі здобувачів особи з обмеженими фізичними можливостями, заняття проводяться на першому поверсі. Також в НТУ є облаштовані укриття.

Освітній процес ведеться з використанням інформаційних технологій в сучасних мультимедійних класах ([https://drive.google.com/drive/folders/1fOkfz6hAe7IQDmP6\\_kByMB5tiGMt1-Z?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1fOkfz6hAe7IQDmP6_kByMB5tiGMt1-Z?usp=sharing)), є можливість підключення до безкоштовної мережі WI-FI з доступом до електронного інформаційно-освітнього середовища НТУ. Центр студентської творчості та дозвілля (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/sport-ta-dozvillya/centr-studentskoyi-tvorchosti-ta-dozvillya/>), спортивний оздоровчий табір, спорткомплекс та бібліотека доповнюють перелік можливостей задоволення інтересів здобувачів. В НТУ проводяться відкриті лекції, у тому числі фахівців-практиків, іноземних науковців. У здобувачів є можливість: відвідувати безкоштовні освітні курси (<http://www.ntu.edu.ua/bezkoshtovni-osvitni-kursiv-dlya-vikladachiv-ta-studentiv-natsionalnogo-transportnogo-universitetu/>); публікувати свої наукові розробки у фахових наукових виданнях університету (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/>). Для виявлення і врахування потреб та інтересів здобувачів ВО серед них проводяться періодичні опитування ([https://drive.google.com/drive/folders/1kJNkkYHpgG\\_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1kJNkkYHpgG_uFjyzeBoMbe6ETv2zJgTm?usp=sharing)). Кваліфікація НПП ОНП відповідає вимогам ліцензування ([https://drive.google.com/drive/folders/19lq9In8kurEzH5csKMRF7LriSouN\\_2BF?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/19lq9In8kurEzH5csKMRF7LriSouN_2BF?usp=sharing)).

**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.**

В НТУ є облаштовані укриття. Працює система сповіщення про повітряну тривогу та облаштовані спеціальні укриття. Працює штаб цивільного захисту (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/shtab-civilnogo-zaxistu/>), який регулярно проводить заняття з співробітниками. Інструктажі з охорони праці проводяться регулярно зі здобувачами освіти. В гуртожитках створені належні умови для проживання, є медпункт, стоматологічний кабінет, пункт надання побутових послуг, спортивні кімнати. На території студентського містечка функціонує спорткомплекс (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/sport-ta-dozvillya/sportkompleks/>) з сучасними ігровими та тренажерними залами, басейном, пунктом спортивної реабілітації та групами лікувальної фізичної культури, що дає змогу покращити фізичне та психічне здоров'я відвідувачів. В НТУ відповідно до Положення МОН № 509 від 22 травня 2018 року «Про психологічну службу у системі освіти України» діє служба психологічного супроводу учасників навчально-виховного процесу (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/psihologichna-sluzhba/>), що зазначено в Стратегії розвитку університету ([http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/monitoring\\_ntu.pdf](http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/monitoring_ntu.pdf)). Сертифікований психолог, гештальт-терапевт, організаційний гештальт-терапевт, член Європейської асоціації ЕОАГ доцент Клименко М.М. надає психологічну допомогу як в очних індивідуальних консультаціях, так і онлайн. Результати опитування здобувачів свідчать про достатній рівень безпеки освітнього середовища в університеті.

У разі потреби вжиття протиепідемічних заходів існує можливість надання освітніх послуг за допомогою технологій дистанційного навчання.

Для реалізації творчих талантів здобувачі освіти беруть участь у роботі Центру студентської творчості та дозвілля (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/sport-ta-dozvillya/centr-studentskoyi-tvorchosti-ta-dozvillya/>). Активний відпочинок пропонується на базі спортивного оздоровчого табору (<http://new.ntu.edu.ua/studentam/sport-ta-dozvillya/sportivno-ozdorovchij-tabir-zelenij-bir/>), спорткомплекс (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/sport-ta-dozvillya/sportkompleks/>) та бібліотека (<https://www.e-library.ntu.edu.ua/>) доповнюють перелік можливостей задоволення інтересів здобувачів. В НТУ проводяться відкриті лекції, у тому числі фахівців-практиків, іноземних науковців. У здобувачів є можливість: відвідувати безкоштовні освітні курси (<http://www.ntu.edu.ua/bezkoshtovni-osvitni-kursiv-dlya-vikladachiv-ta-studentiv-natsionalnogo-transportnogo-universitetu/>).

**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)**

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ» (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) особа з особливими освітніми потребами є особою, яка потребує додаткової постійної чи тимчасової підтримки в освітньому процесі з метою забезпечення її права на освіту. Для таких осіб діє Порядок супроводу осіб з обмеженими фізичними можливостями (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/poriadok-suprovodu-osib.pdf>).

Гарантується рівність і доступ до освітньої програми тих груп осіб, які через недоліки освітнього характеру, що спричинені особистими, соціальними, культурними або економічними обставинами, потребують особливої підтримки для реалізації свого освітнього потенціалу. Згідно з Положенням особам, стан здоров'я яких перешкоджає дотриманню в повному обсязі передбачених правилами проведення контролю процедур, за заявою на ім'я завідувача аспірантури і докторантури, яка подана щонайменше за місяць до оцінювання, відповідно до доведеної тяжкості перешкоди та обмеженості можливостей може бути подовжений час виконання завдання (але не більш ніж на половину від встановленого терміну) або надано іншу, адекватну ситуації, можливість пройти заходи контролю. У випадку наявності у групі здобувачів особи з обмеженими фізичними можливостями, заняття проводяться на першому поверсі. Вхід до приміщень навчальних корпусів обладнаний пандусами для зручного переміщення таких осіб.

В даний час особи з особливими освітніми потребами за даною ОНП в НТУ не навчаються.

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

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій в НТУ регулюються наступними документами: «Положення про функціонування у Національному транспортному університеті «Скриньки довіри» з питань запобігання виникненню конфліктних ситуацій» ([http://vstup.ntu.edu.ua/polozh\\_skr\\_dov.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/polozh_skr_dov.pdf)), «Кодекс етики академічних взаємовідносин та доброчесності Національного транспортного університету» ([http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks\\_etyky.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf)), «Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>) та «Правила внутрішнього розпорядку НТУ» ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/rozporyadok.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/rozporyadok.pdf)). Вони визначають права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу, а також порядок та процедури врегулювання конфліктних ситуацій.

Для врегулювання конфліктних та інших ситуацій правового характеру здобувачів освіти можуть звертатися до юридичного відділу (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/yuridichna-sluzhba/>), Юридичної клініки НТУ (<https://lawclinicntu.wixsite.com/university-landing-p>). Крім того існує Скринька довіри, де особа може викласти у письмовій формі обставини конфліктної ситуації. Також є можливість звернутися за кваліфікованою допомогою до психологічної служби НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/psihologichna-sluzhba/>), яку очолює доцент Клименко М. М. (сертифікований психолог, гештальт-терапевт, членом Європейської асоціації психологів-сексологів ЕОАГ.) Для запобігання конфліктних ситуацій, які пов'язані з можливими випадками корупції, розроблено Антикорупційну програму НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/antikorprog.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/antikorprog.pdf)).

## **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**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регламентуються Положенням про освітні програми в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/pro\\_osvitni\\_prohramy\\_new.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/pro_osvitni_prohramy_new.pdf)) та Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>)

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

Перегляд ОП здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>). З метою удосконалення або модернізації ОП проектна група може вносити необхідні зміни чи доповнення протягом терміну дії ОП. ОП може оновлюватися частково в частині всіх компонентів, крім місії (цілей) і програмних навчальних результатів. Підставою оновлення ОП можуть бути: - ініціатива і пропозиції гаранта освітньої програми та / або академічної спільноти і / або викладачів програми; - результати оцінювання якості ОП (такі результати можуть бути отримані під час самообстеження ОП, опитувань здобувачів вищої освіти, випускників, роботодавців, адміністративних перевірок, результатів внутрішнього і зовнішнього моніторингу та інших процедур); - об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру і / або інших ресурсних умов реалізації освітньої програми, тощо. Оновлення відображаються у відповідних структурних елементах ОП (переліку освітніх компонент, навчальному плані, матрицях, робочих програмах навчальних дисциплін, програмах практик тощо). Останні зміни в ОНП «Економіка» полягали у наступному (<https://drive.google.com/drive/folders/1Fm4Qt6OlX-N26rzpYpfzEGGu9F5supVm?usp=sharing>):

1. Коригування назви обов'язкової ОК 10 в редакції «Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-

- приватного партнерства» (рекомендація директора ДП «НІРІ» Безуглого А.О.). Зміни обговорені на засідання робочої групи та засіданні кафедри економіки.
2. Внесені до документу актуальні посилання на нормативні документи НТУ, які регламентують реалізацію ОНП в НТУ (пропозиція гаранта)
  3. Збільшення уваги на можливості неформальної освіти для здобувачів освіти (пропозиція членів робочої групи)
  4. Доповнено розділ «Орієнтація освітньої програми» текстом ««Поєднання навчання, дослідницької роботи та педагогічної практики дозволяє здобувачу проявити академічну та професійну добросесність, розвинути та поглибити комунікативні компетентності, здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення» (вивчення досвіду Львівського торговельно-економічного університету, ОНП «Економіка, PhD).
  5. Коригування назви вибіркової ОК «Методи оцінки вартості бізнесу» до більш поширеної назви «Оцінка вартості бізнесу» (пропозиція професора, д.е.н. Тищенко О.П.)
  6. Розширено перелік ключових слів, що дозволяє розширити тематику наукових досліджень (пропозиція гаранта).

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

Здобувачі вищої освіти активно залучаються до процесу періодичного перегляду освітніх програм. З метою вдосконалення змістового наповнення ОНП та організації освітнього процесу здійснюється опитування аспірантів щодо якості підготовки докторів філософії (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%8F>) за спеціальністю 051 Економіка. Результати опитування беруться до уваги під час перегляду ОНП, пропозиції до навчально-методичного відділу щодо організації розкладу занять. Також, представники здобувачів освіти беруть участь у роботі засідань робочої групи ОНП, до складу якої входять найбільш активні представники із здобувачів освіти (до 2023 року – Муленко В.М., з 2024 року – Уманців В.Ю.). У 2022 році враховано пропозицію здобувачів освіти про організацію аспірантської педагогічної практики у першій половині часу підготовки здобувачів освіти, залишивши третій і четвертий рік навчання для написання дисертації.

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

Інтереси здобувачів вищої освіти за ОНП реалізуються через органи самоврядування, зокрема Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених НТУ, діяльність якого регламентується відповідним положенням (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/polozhennia-naukove-tovarystvo.pdf>). Також представники здобувачів освіти входять до складу Вченої ради НТУ та Вченої ради факультету економіки та права, працюють у складі робочої групи ОНП над пропозиціями, що надходять від здобувачів освіти та випускників програми.

### **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**

Реалізація інтересів роботодавців у компетентних фахівцях відповідно до Положення про стейкхолдерів ОП Національного транспортного університету ([http://vstup.ntu.edu.ua/pro\\_steykholderiv.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/pro_steykholderiv.pdf)), здійснюється через укладання двосторонніх договорів про співпрацю ([https://drive.google.com/drive/folders/1\\_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU3zT4zobSiac](https://drive.google.com/drive/folders/1_Jai2dR9ZJCROJqKoBIYU3zT4zobSiac)), рецензування ОП, (<https://drive.google.com/drive/folders/1P7EKocMkh3AhpVvFRbCV89BoFcIprQjb1>), участь роботодавців відомих українських підприємств безпосередньо у освітньому процесі у якості голів ЕК (участь представників роботодавців у процесі атестації здобувачів освіти під час захисту дипломних робіт), дисертацій (у якості опонентів, рецензентів) та надання пропозицій щодо поліпшення якості ОНП підготовки здобувачів. Щорічно пропозиції роботодавців враховувались при перегляді ОНП. Так, у 2024 році за пропозицією Директора Державного підприємства «Національний інститут розвитку інфраструктури» Безуглого А.О. збільшено акцент на розвитку транспортної інфраструктури шляхом коригування назви ОК 10. Її назва в новій редакції «Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства». Пропозиції інших стейкхолдерів стосувалися більш активної співпраці з галузевими ЗВО, що дозволить спільно вирішувати питання, які виникають під час атестації здобувачів третього рівня вищої освіти (Рецензія Дмитрієвої О.І, ХНАДУ).

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

Випускники аспірантури кафедри економіки, кафедри менеджменту, кафедри фінансів, обліку у аудиту працюють у різних державних і наукових установах, закладах вищої освіти. Зокрема, у Міністерстві інфраструктури України, ДП «НІРІ», Національному транспортному університеті, Національному авіаційному університеті. Наприклад, аспірант кафедри фінансів, обліку і аудиту Стасюк Б.О. працює і ДП "НІРІ" - після успішного захисту дисертації і отримання наукового ступеня доктор філософії з економіки з червня 2022р. обіймає посаду заступника директора ДП "НІРІ", випускниця аспірантури кафедри економіки Юрченко А.С. тривалий час працювала заступником Міністра з питань європейської інтеграції Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України (Мінінфраструктури). Випускники аспірантури випускових кафедр працюють на адміністративних посадах в освітніх та наукових закладах та установах, на виробництві. Випускник аспірантури 2023 року Муленко В.В. з 2024 року здійснює викладацьку діяльність на кафедрі економіка. Більшість співробітників кафедр економіки, менеджменту, фінансів, обліку та аудиту навчалися в аспірантурі НТУ

та захищали дисертаційні роботи за економічними спеціальностями.

### **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**

Щорічно відділом забезпечення якості вищої освіти Навчально-методичного управління НТУ(<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dqntu/asd>) проводиться моніторинг ОНП. Аналітичні довідки за результатами моніторингу представлені на сторінці офіційного веб-сайту НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdzili/navchalno-metodichne-upravlinnya/viddil-zabezpechennya-yakosti-osviti-ta-praktichnoi-pidgotovki/>). За підсумками моніторингу розробляються та впроваджуються в освітній процес нормативні документи з питань якості освіти; розробляються рекомендації щодо підвищення якості освітньої діяльності; розробляються рекомендації щодо поліпшення якості освітньої діяльності. Стратегія розвитку системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Національному транспортному університеті на 2021-2025 роки (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/strategy-siqa.pdf>), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>) передбачають створення передумов студентоцентрованого навчання (опитування здобувачів вищої освіти якістю освітнього процесу, доступністю результатів опитування, їх врахування на подальші зміни та вдосконалення, зокрема ОНП. Опитування здобувачів освіти, викладачів, роботодавців ОНП «Економіка» (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%Bo%D0%BD%D1%8F>) проводяться безпосередньо кафедрою економіки через свою веб-сторінку (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/asd> ). Результати опитування обговорюються на засіданнях робочої групи ОНП, засіданнях кафедри, формулюються відповідні пропозиції, які рекомендуються до схвалення науково-методичній комісії спеціальності 051 «Економіка».

### **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 враховані під час удосконалення цієї ОП?**

ОНП має умовну акредитацію (Національне агентство із забезпечення якості освіти), протокол №15 від 26.09.23. Досвіду повної акредитації ОНП ще не має. Низка випускових кафедр («Фінанси, облік і аудит», «Менеджмент») мають досвід проходження акредитаційних процедури ОП першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти. Виявлені недоліки та побажання враховані для вдосконалення ОНП «Економіка»: відбувається залучення представників зарубіжної академічної спільноти до обговорення ОНП (рецензентом ОНП залучена Барвінська-Мавайович Анна, доктор габлітований у галузі економічних наук, завідувачка кафедри Інституту економіки та фінансів Жешувського університету); проведення спільних наукових заходів; систематично відбувається ознайомлення здобувачів з питаннями академічної доброчесності; посилено наукову публікаційну активність НПП, в тому числі у наукометричних базах Scopus і Web of Science, активізовано проходження міжнародних стажувань НПП, здійснено наповнення бази вибіркового дисциплін; у відкритому доступі знаходяться навчально-методичні матеріали; на офіційному сайті оприлюднено основні документи, що регулюють діяльність університету; більш широке залучення зовнішніх і внутрішніх стейкхолдерів до процедур оновлення ОП; запроваджено практику щорічного перегляду ОП; постійно актуалізуються сайти кафедр, наповнення необхідною інформацією; активізована діяльність щодо міжнародної співпраці. Щорічно відділом забезпечення якості вищої освіти (<http://www.ntu.edu.ua/pidrozdzili/navchalno-metodichne-upravlinnya/viddil-zabezpechennya-yakosti-osviti-ta-praktichnoi-pidgotovki/>) проводить Моніторинг якості освіти (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/01/monitoring2023.pdf>) , де аналізуються досягнення поставлених в Стратегії розвитку системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у НТУ на 2021-2025 роки (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/strategy-siqa.pdf>) показників якості шляхом їх порівняння із системою індикаторів вимог європейського простору вищої освіти – ESG.

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

Учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОНП відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Національному транспортному університеті (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf>).

Інтереси академічної спільноти забезпечуються шляхом впровадження академічної свободи викладачів в процесі реалізації освітніх компонент програми при виборі методів навчання, змістового наповнення освітніх компонент , використанні власних і загальних результатів наукових досліджень. В той же час, викладачі відповідальні за набуття студентами компетентностей і досягнення результатів навчання, визначених в ОНП та прописаних в робочих, навчальних програмах дисциплін, силабусах вносять пропозиції щодо поліпшення ОП відповідно до набутих при підвищенні кваліфікації знань.

Викладачі встановлюють суспільну потребу в ОП, її потенціал – шляхом консультацій із зацікавленими сторонами (здобувачами вищої освіти, випускниками НТУ, роботодавцями, науковою спільнотою, професіоналами тощо), з'ясовують виконання основних умов її запровадження. Проводять аналіз ринку освітніх послуг і можливості позиціонування на ньому ОП, аналіз ринку праці, на який орієнтовано нову ОП, можливостей майбутнього працевлаштування випускників.

В університеті щорічно проводиться перевірка навчальним відділом стану навчально-методичного забезпечення всіх ОП, результати якого враховуються при їх оновленні.

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

НТУ постійно працює над створення іміджу сучасного університету, що забезпечується культурою якості освіти, яка базується на принципах ментальності, комунікації, доступності інформації, орієнтації на процес тощо. Щорічно проводить студентське опитування щодо рівня викладання курсів, можливостей подальшого розвитку, добросовісності та прозорості оцінювання, структурування курсів, наявності та доступності навчальних матеріалів, залучення студентів та врахування їх думки. Також аспіранти представлені не менше ніж однією особою у вчених радах факультетів та університету, у всіх створених робочих групах з освітніх програм. Викладачі систематично підвищують кваліфікацію. Отриманий після проходження стажування досвід, враження від освітнього процесу, організації наукової діяльності обговорюється на засіданні кафебри.

## **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 усіх учасників освітнього процесу в НТУ регулюють: Статут ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/statut-ntu.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/statut-ntu.pdf)), Положення про організацію освітнього процесу в НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozh-pro-orh2022.pdf>), Положення про освітні програми в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/pro\\_osvitni\\_prohramy\\_new.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/pro_osvitni_prohramy_new.pdf)), Положення про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/polozhennia-pro-pidhotovku-PhD.pdf)), Кодекс етики академічних взаємовідносин та добросовісності НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks\\_etyky.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyky.pdf)), Положення про наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених НТУ (<http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/polozhennia-naukove-tovarystvo.pdf>), Порядок утворення разової спецради та процедури захисту дисертації щодо присудження ступеня PhD в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/Poryadok-razovoyi-spets-rady.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/Poryadok-razovoyi-spets-rady.pdf)), Порядок проведення попередньої експертизи та надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації щодо присудження ступеня PhD в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna\\_info/Poryadok-ekspertyzy-ta-vysnovku.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publiczna_info/Poryadok-ekspertyzy-ta-vysnovku.pdf)). Ці та інші документи знаходяться у вільному доступі на офіційному сайті за посиланнями: <http://www.ntu.edu.ua/universitet/dostup-do-publichnoi-informacii/>, <http://www.ntu.edu.ua/pidrozdzili/aspirantura-i-doktorantura/>, <http://erasmus.ntu.edu.ua/>.

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

<http://www.ntu.edu.ua/studentam/proekti-osvitnih-program/>

### **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**

<http://www.ntu.edu.ua/studentam/osvitni-programi-new/>

## **10. Навчання через дослідження**

### **Продемонструйте, що зміст освітньо-наукової (освітньо-творчої) програми забезпечує повноцінну підготовку аспірантів (ад'юнктів) до розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності за відповідною спеціальністю (спеціальностями) та/або галузю знань (галузями знань), володіння методологією наукової та педагогічної діяльності**

ОНП передбачає вивчення освітніх компонент, які структуровано за циклами обов'язкових та вибіркового освітніх компонент. У циклі обов'язкових можна виокремити компоненти: формування мовних компетентностей; оволодіння загальнонауковими компетентностями; здобуття універсальних навичок дослідника; здобуття глибоких знань зі спеціальності; практичну підготовку у вигляді аспірантської педагогічної практики. Сукупність зазначених ОК забезпечує здобувачу отримання передбачених ОНП компетентностей та програмних результатів навчання, у тому числі тих, що визначають унікальність ОНП. Такими освітніми компонентами, що визначають унікальність ОНП є: ОК4, ОК6 - ОК11. Педагогічна практика забезпечує вироблення і закріплення педагогічних навичок, вдосконалення знань, необхідних для роботи у ЗВО, формування вмінь здобувача ВО застосувати їх у навчально-виховному процесі під час виконання функцій викладача.

По завершенню ОНП здобувач здатний продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері економіки транспортного комплексу, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Забезпечити освітні потреби здобувача за напрямом його

безпосередніх наукових інтересів покликані вибіркові ОК. Каталог вибіркових ОК може доповнюватися тими дисциплінами, які, на думку керівника, близькі до теми дисертації і надають формування необхідних знань, навичок і умінь.

### **Продемонструйте, що наукова (освітньо-творча) діяльність аспірантів (ад'юнктів) відповідає напряму досліджень (творчості) наукових (творчих) керівників**

Освітні компоненти забезпечують повноцінну підготовку здобувачів освіти до розв'язання комплексних проблем у галузі за спеціальністю Економіка. Наприклад:

Дисертація Юрченко А.С. "Економічне обґрунтування концесій у дорожньому будівництві" - ОК 10. "Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства"

Дисертація Шатило О.В. "Стратегічне управління інноваційними процесами на автотранспортних підприємствах" - ОК 8 "Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортного комплексу"

Дисертація Муленко В.М. "Розвиток сфери послуг як фактор підвищення конкурентоспроможності національної економіки в системі глобального поділу праці" - ОК 9 "Європейська інтеграція та економічний розвиток"

Дисертація Дехтяренко Д.П. "Економічна доцільність підвищення експлуатаційної мобільності пасажирського транспорту мегаполісів" - ОК 11 "Економіка сталого розвитку"

Теми наукових досліджень аспірантів відповідають науковим напрямам діяльності кафедр, плануються у розрізі функціонування їх наукових шкіл, а теми дисертаційних робіт здобувачів освіти дотичні напрямам наукових досліджень їх наукових керівників.

Детальна інформація наведена у таблиці «Відповідність напрямів досліджень аспірантів і наукових керівників» (<https://drive.google.com/drive/folders/1yHWy9TDhg1TagVKPAsrpbez8Yb9ZYR-?usp=sharing>)

### **Продемонструйте здатність закладу освіти сформувати разові спеціалізовані вчені ради (разові спеціалізовані ради з присудження ступеня доктора мистецтва) для атестації аспірантів (ад'юнктів), які навчаються на відповідній освітній програмі**

Наукові керівники дисертаційних робіт працюють на кафедрі економіки, менеджменту, фінансів, обліку та аудиту. Враховуючи галузеву спрямованість освітніх програм НТУ, наукові інтереси керівників тісно пов'язані з вирішенням проблем розвитку та ефективного функціонування транспортного комплексу України. Також наукові проблеми, над якими вони працюють, дають можливість формування разових спеціалізованих рад для атестації аспірантів, які навчаються на ОНП «Економіка» (<https://drive.google.com/drive/folders/1yHWy9TDhg1TagVKPAsrpbez8Yb9ZYR-?usp=sharing>).

### **Опишіть, як заклад вищої освіти організаційно та матеріально забезпечує можливості для виконання наукових досліджень (творчих проєктів) і апробації їх результатів відповідно до тематики аспірантів (ад'юнктів) (проведення регулярних конференцій, семінарів, колоквиумів, концертів, спектаклів, майстер-класів, персональних виставок, публічних виступів, надання доступу до використання лабораторій, обладнання, інформаційних та обчислювальних ресурсів тощо).**

Аспіранти мають організаційні та матеріальні можливості для проведення досліджень та апробації їх результатів. Щорічно проводиться наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету

(<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/naukovakonferentsiya/>). З 2023 року проводиться Всеукраїнська наукова здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України"

(<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/vseukrayinskakonferentsiya>). Публікації тез доповідей аспірантів є безкоштовними.

Аспіранти публікують результати наукових досліджень у фахових наукових виданнях НТУ: науковий журнал «Вісник НТУ» (<http://visnik.ntu.edu.ua/index.html>), науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/>).

Наукові результати обговорюються на засіданнях випускових кафедр, на міжкафедральних засіданнях.

Надається доступ до комп'ютерів з програмним забезпеченням та Інтернетом.

Використовується бібліотечний фонд НТУ та електронна база бібліотеки НТУ (<https://www.e-library.ntu.edu.ua/>), власні навчально-методичні розробки викладачів кафедр. НТУ має комплекти ліцензійного спеціалізованого програмного забезпечення.

Аспіранти мають можливість під керівництвом наукових керівників брати участь у розробці наукових тем кафедр, госпдогвірних проєктів на замовлення стейкхолдерів (<https://drive.google.com/drive/folders/1t521-E1zcWzMTwsbuONgPBzjLXyaq9Vb?usp=sharing>).

### **Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує можливості для залучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, зокрема через виступи на конференціях, публікації, концерти, спектаклі, майстер-класи, персональні виставки, публічні виступи, участь у спільних дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах тощо**

Залучення аспірантів до міжнародної академічної спільноти забезпечується через участь у міжнародних конференціях, публікації у зарубіжних виданнях, виконання спільних із зарубіжними партнерами досліджень, академічної мобільності, стажування тощо (<http://www.ntu.edu.ua/nauka/konferentsiy/>),

(<https://drive.google.com/drive/folders/1DBoni8VDXsTzquT2oTq1JconS4M5l8Tb?usp=sharing>).

Кафедра економіки є ініціатором проведення у 2020 року I Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці»

(<https://drive.google.com/drive/folders/1DBoni8VDXsTzquT2oTq1JconS4M5l8Tb?usp=sharing>) та співорганізатором



Міжнародної конференції у 2021 року «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє» ([https://drive.google.com/drive/folders/1-pHmJDYeRmiu\\_uPC7M2CLShswAaew-iF?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1-pHmJDYeRmiu_uPC7M2CLShswAaew-iF?usp=sharing)), в роботі якої брали участь здобувачі та науковці НТУ та Жешувського університету. Професор з Жешувської політехніки проф. Я.Стройний читав лекції здобувачам освіти та ділився досвідом співпраці з органами самоврядування ([https://drive.google.com/drive/folders/1EJBk\\_jxrOtOn5VeFY2bGI\\_KtNUkv1GRb?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1EJBk_jxrOtOn5VeFY2bGI_KtNUkv1GRb?usp=sharing)). Аспіранти долучалися до заходів у рамках міжнародних проєктів, зокрема Erasmus+ project PAGOSTE (609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-SP) (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/pagoste>).

**Опишіть наявну практику участі наукових (творчих) керівників аспірантів (ад'юнктів) у дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах, результати яких регулярно публікуються, презентуються та/або практично впроваджуються.**

Кожна випускова кафедра за ОНП «Економіка» проводить наукові дослідження актуальної тематики, звіти з яких регулярно оприлюднюються у вільному доступі. До виконання наукових досліджень систематично залучаються здобувачі ОНП. (<https://docs.google.com/document/d/1y8schCoh1WtMKtBMooZtAFz7PVduODgrG/edit?usp=sharing&ouid=100978801594288899567&rtpof=true&sd=true>)

Проводяться госпдоговірні наукові теми та теми другої половини дня (<https://drive.google.com/drive/folders/1t521-E1zcWzMtwsbuONgPBzjLXyaq9Vb?usp=sharing>), за якими публікуються статті у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus, фахових наукових виданнях:

1. Stasiuk B.O., Bezuglyi A.O., Kontseva V.V. The rationale of the safety index for estimation of socio-economic costs of road accidents. Rivista di Studi sulla Sostenibilita ( Scopus). Napoli, Italy, 2020. 2 suppl. P. 129–140.
2. Porfirenko V., Dekhtiarenko D., Navrotska T., Krasnoshtan O., Martsipaka V., Salo M. Innovative development of electric transport: retrospect and a view to the future. Academy of Business and Technology, Turkey. Amman – Jordan. EuroMid. 2024. P. (Scopus issued).

Впровадження результатів: [https://drive.google.com/file/d/1uSNR\\_9Bbp2NqciL7ehRr84T\\_XtNo85W/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1uSNR_9Bbp2NqciL7ehRr84T_XtNo85W/view?usp=sharing)

**Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує дотримання академічної доброчесності у професійній діяльності наукових (творчих) керівників та аспірантів (ад'юнктів)**

Питання дотримання академічної доброчесності науковими керівниками та аспірантами регулюються Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в НТУ ([http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu\\_dobroch.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf)). За цим положенням усі наукові статті, що публікуються у виданнях університету, та дисертації, що подаються до захисту на здобуття наукового ступеня проходять обов'язкову перевірку на предмет запозичень. У разі встановлення недостатнього індексу унікальності наукова стаття не допускається до опублікування; а дисертація не допускається до захисту і здобувачу наукового ступеня може бути відмовлено у його присудженні. Також в університеті діє Кодекс етики академічних взаємовідносин та доброчесності Національного транспортного університету» ([http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks\\_etyku.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/kodeks_etyku.pdf)), який визначає цінності, якими керуються учасники університетської спільноти НТУ, встановлює етичні норми відносин в академічному середовищі

**Опишіть, як заклад вищої освіти вживає заходів для унеможливлення здійснення наукового (творчого) керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності**

У разі виявлення порушення авторських прав в опублікованих статтях у наукових виданнях університету автори, редакційна колегія та підрозділи, що рекомендували статтю до друку несуть відповідальність відповідно до законодавства.

Відповідно до Положення про наукового керівника здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії (аспіранта) та наукового консультанта докторанта в Національному транспортному університеті ([http://vstup.ntu.edu.ua/publicchna\\_info/vumohy-do-kerivnykiv.pdf](http://vstup.ntu.edu.ua/publicchna_info/vumohy-do-kerivnykiv.pdf)), у випадку підтвердженого відповідним органом факту порушення науковим керівником (консультантом) академічної доброчесності, вченою радою НТУ він позбавляється права на наукове керівництво (консультування) роботою над дисертацією аспіранта (докторанта). Відповідно до цього в Університеті впроваджується практика аналізу усіх опублікованих наукових праць наукових керівників та рецензентів, розробляються відповідні он-лайн інструменти збору і обробки відповідної інформації. За час підготовки аспірантів за програмою ОНП «Економіка» в НТУ випадків виявлення порушення академічної доброчесності науковими керівниками відсутні.

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

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

Сильні сторони ОНП:

1. Багаторічний досвід щодо підготовки аспірантів та захист ними дисертацій економічного спрямування (понад 60 випускників стали кандидатами економічних наук, з них 1 – у подальшому, доктором економічних наук, 4 – докторами філософії) надали підґрунтя для створення власних сучасних наукових школи, які мають визнання в галузі як на національному, так і на міжнародному рівнях.
2. Можливість інтеграції в освітній процес як власних оригінальних розробок викладачів та аспірантів, так здобутків наукових шкіл у сфері забезпечення економічного розвитку та ефективного функціонування транспортного

комплексу.

3. Зорієнтованість ОНП на підготовку наукових кадрів як для наукових установ, так і профільних закладів вищої освіти.
  4. ОНП надає широкий вибір можливостей подальшого кар'єрного зростання і розвитку випускників.
  5. ОНП забезпечує формування індивідуальної освітньої траєкторії шляхом опанування здобувачами вибіркового ОК.
  6. Орієнтація ОНП на здатність її майбутнього випускника виконувати глибоке економічне дослідження проблем розвитку транспортного комплексу;
  7. Достатня матеріальна база, як для забезпечення освітнього процесу, так й здійснення власних наукових досліджень здобувачів під час виконання дисертаційних робіт.
  8. Висококваліфікований фаховий викладацький персонал;
  9. Тісний зв'язок з роботодавцями на основі їх залучення до перегляду ОНП.
  10. Надання можливості випускникам продовжувати навчання для здобуття наукового ступеня доктора наук.
  11. Передбачає можливість національної і міжнародної академічної мобільності аспірантів ОНП.
  12. Можливість здобувачів публікувати результати власних наукових досліджень у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях, у тому числі фахових і таких, що входять до міжнародних наукометричних баз Scopus, Web of Sciences, брати участь в університетських та міжнародних заходах (зокрема щорічній науковій конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, тощо), а також та безоплатно друкувати наукові статті та матеріали тез доповідей в наукових збірниках, що видаються під редакційним керівництвом НТУ.
- Наведене вище створює передумови якісної підготовки докторів філософії у галузі економіки.
- Слабкі сторони ОНП:
1. Відсутність двомовного (українською та англійською) контенту для навчальних компонент ОНП.
  2. Недостатньо активне використання можливостей академічної мобільності аспірантами ОНП.
  3. Відсутність можливості залучення на постійній основі іноземних фахівців до проведення лекційних та практичних занять.

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

Для реалізації визначених перспектив упродовж наступних трьох років планується здійснити такі заходи:

1. Сприяти активній участі аспірантів та викладачів у програмах міжнародної мобільності.
2. Налагоджувати співпрацю із зарубіжними закладами освіти та науковими установами для фахового та мовного стажування аспірантів та викладачів.
3. Активізувати видання власних підручників та навчальних посібників викладачами факультету економіки та права із залученням аспірантів.
4. Забезпечити поширення досвіду європейських ЗВО щодо інноваційних методик викладання.
5. Активізувати роботу науково-педагогічного персоналу університету щодо наукових публікацій у періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами Scopus та Web of Science.
6. Більш активне залучення на програму іноземних студентів та розроблення англійськомовних компонент програми PhD.
7. Проведення наукової конференції з проблематики організації та змісту підготовки докторів філософії з економіки.

### **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: Дмитриченко Микола Федорович**

Дата: 17.09.2024 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                                    |   |
| ОК 2 Теоретичні концепції та напрями розвитку сучасного наукового дискурсу   | навчальна дисципліна      | ОК 2_РІІ_Теоретичні концепції та напрями розвитку сучасного наукового дискурсу_2024.pdf     | MhbGp8YGQVoK7ql7KBrG9Thvj5yP69joeecowvFW7nQ= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК 3 Основи психології та педагогіки вищої школи   | навчальна дисципліна      | ОК 3_РІІ_Основи психології та педагогіки_2024.pdf   | klFOhMcOOj1hsczXHwZohDNSCe1rwFay6GZR8ElS4ZA= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК4 Методи наукових досліджень та управління науковими проектами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій. | навчальна дисципліна      | ОК 4 РІІ Методи наукових досліджень та управління науковими проектами_2024.pdf              | fVnjEzaz1+Ncpeezp8gGLQ7rN5Wo47pqfiTz8B/5F8I= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК 5 Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних дослідженнях                                     | навчальна дисципліна      | ОК 5_РІІ_Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних дослідженнях_2024.pdf | xBRBXgATsUWuKwyIqyvqAl2uaVGsgwwkQCMKcRay8lM= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет, обладнання комп'ютерних класів кафедри економіки (ауд.311), кафедри менеджменту (ауд. 236), кафедри фінансів, обліку і аудиту (ауд.344) |
| ОК 6 Сучасні тенденції розвитку економічних систем   | навчальна дисципліна      | ОК 6_РІІ_Сучасні тенденції розвитку економічних систем_2024.pdf                             | KMcjtyNFrKbZJcAtPWfakicfvYFv2qMjgBBVyeTti2E= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці   | навчальна дисципліна      | ОК 7_РІІ_Математичні методи та моделювання в економіці_2024.pdf                             | 3BTUZnooZuhY8ZO3Nk+HoVF+80a26OZZavnps1T5OPo= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортного комплексу                             | навчальна дисципліна      | ОК 8_РІІ_Стратегія інноваційного розвитку_2024.pdf  | nqaPe4iSwfz4n+p7jTGItnbFdUn2tXHotjgWxjoWVqM= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК 9 Європейська інтеграція та економічний розвиток  | навчальна дисципліна      | ОК 9_РІІ_Європейська інтеграція та економічний розвиток_2024.pdf                            | TYehiYrJX6eZublanmIVgAXYkAtgax4oiCrmJGey6ro= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК 10 Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства                              | навчальна дисципліна      | ОК 10_РІІ_Розвиток транспортної інфраструктури на засадах ДПП_2024.pdf                      | ang4d/LGN8w3re15Qh9JFEzM5KWRobayIKghA87nsMA= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ОК 11 Економіка сталого розвитку   | навчальна дисципліна      | ОК 11_РІІ_Економіка сталого розвитку_2024.pdf   | J8Oh2EuBjHC6Y5w6n54GyJ4DixbUUAEBoEbnEaBYjK8= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет  |
| ПП Аспірантська педагогічна практика   | практика                  | МВ_АПП 2024.pdf   | bfIAEUN6TdW4gQnurhf+LJSCY1xpYGUWmriugfdy2Gc= | Аудиторія, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет, бібліотечні   |

|  |                      |   |  |  |
|--|----------------------|---|--|--|
|  |                      |   |  | фонди  |
| ОК 1 Іноземна мова наукового спілкування | навчальна дисципліна | ОК 1_РІІ_Іноземна мова наукового спілкування_2024.pdf | HmVyiVdW920/krsLxGIaOwSksWinWjjik22уоуrV7qM= | Лінгафонний кабінет, ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет |

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

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

| ІД викладача | ПІБ                                | Посада                         | Структурний підрозділ        | Кваліфікація викладача   | Стаж | Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП | Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)  |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|------|---|---|
| 61708        | Бахтіярова Халідахон Шамшитдинівна | Професор, Основне місце роботи | Факультет економіки та права | Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1970, спеціальність: російська мові і література, Диплом кандидата наук ДП 08197, виданий 23.04.1986, Аттестат доцента ДЦ 010342, виданий 30.03.1989 | 47   | ОК з Основи психології та педагогіки вищої школи    | Автор наукових праць з питань педагогіки, розвитку професійних компетентностей Рівень наукової та професійної активності відповідає 8 пунктам п.38 Ліцензійних умов (пп. 1, 2, 3, 4, 10, 12, 14, 19) 38.1:<br>1. Bakhtiyarova Khalida Mykhailov V., Kupriyevych V., Romanov L., DemkivA., Petrenko L.Shevchenko V.Khyzhnyak V.Aviation search and rescue personnel training by the meansof theinformation educational environment of the establishment of postgraduate education. AD ALTA: Journal of International Scope (August, 2021). Special issue no.: 11/02/XXI. (Vol. 11, Issue 2, Special Issue XXIP).181-185.p .URL: <a href="http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110221/PDF/110221.pdf">http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110221/PDF/110221.pdf</a> (Web of Science, Q)<br>2.Бахтіярова, Х., & Жуков, Ю. (2024). Тренінг як інноваційна методика практичної підготовки майбутніх магістрів з професійної освіти. Педагогічна Академія: наукові записки, (7). <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.12605712">https://doi.org/10.5281/zenodo.12605712</a><br>3. БахтіяроваХ.Ш.,Довбиш Ю.В, Довбиш І.О. , Довбиш О.С. Сучасні аспекти організації самостійної роботи учнів фахових |

передвищих навчальних закладів під час війни Modern aspects of organizing independent work of students of professional higher education institutions during the war. Інноваційна професійна освіта ,Том 1 № 70 (2024),с18-26.DOI <https://doi.org/10.32782/2663-6085/2024/70.1.3> IndexCopernicus.

4.Бахтіярова Х. Ш. «Педагогічні моделі змішаного навчання: типологія, ефективність, умови реалізації». Інноваційна професійна освіта ,Том 1 № 14 (2024),с 30-34. <https://doi.org/10.32835/2786-619x.2024.1.14.30-34> IndexCopernicus

5. Кулалаєва Наталя, Бахтіярова Халіда, Аргюшина Марина. Методика формування індивідуальної освітньої траєкторії майбутніх бакалаврів з професійної освіти «Професійна педагогіка» : Науковий журнал, 2023, Вип1(26).С72-80 <https://doi.org/10.32835/2707-3092.2023.26.74-83> Index Included in the Matrix for the Analysis of Journals

6.Бахтіярова Х.Ш. «Професійна освіта в умовах цифрової трансформації освітнього простору» Professional education in times of educational space digital transformation. Інноваційна педагогіка : Науковий журнал : Видавн. Дім «Гельветика».№59 2023.УДК 37.08 С. 105-108 DOI <https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/55.1.20> ndexCopernicus

7..Бахтіярова Х.Ш., Васильченко Б.М. Імітаційне моделювання у розвитку сучасних освітніх систем Інноваційна педагогіка : Науковий журнал : Видавн. Дім «Гельветика».№66 2023УДК

37.015.31:303.094.7.  
DOI  
<https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/66.52>  
IndexCopernicus  
8. Бахтіярова Х.  
Ш. «Коучінг в освітньому контексті підготовки майбутніх педагогів професійного навчання. Інноваційна педагогіка : Науковий журнал Видавн. Дім «Гельветика». №55 2023 С. 105-108УДК 37.08 DOI <https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/55.1.20>  
IndexCopernicus  
9. Бахтіярова Х.  
«Основи компетентнісного підходу до формування кар'єрних очікувань майбутніх педагогів професійного навчання». Інноваційна педагогіка: Науковий журнал №: Видавн. Дім «Гельветика».- 2022.,-С.152-157 (0,5-д. а)DOI <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/45.30.Gjlfys>  
IndexCopernicus  
10. Халіда Бахтіярова, Олександр Іванушко Інженерна педагогіка як теоретико-методологічна основа підготовки майбутніх педагогів професійного навчання. «Професійна педагогіка» : Науковий журнал Вип №45: Видавн. Дім «Гельветика».Том 1 № 24 (2022),.145-DOI: <https://doi.org/10.32835/2707-3092.2022.24.145-152>.  
IndexCopernicus  
11. Бахтіярова Х.Ш «Інтегративний підхід у підготовці майбутніх педагогів професійного навчання// Professional Pedagogics:Том 1, № 22 (2021): <https://jrnls.ivet.edu.ua/index.php/1> <https://doi.org/10.32835/2707-3092.2021.22.143-150>.  
12.БахтіяроваХ.,Кошечко Н.,Постоюк Н.Підготовка здобувачів освіти до вибору та реалізації професійної кар'єри /

Preparing students for choosing and realization of their professional career// Вісник Київського Національного університету ім. Тараса Шевченка. Педагогіка. Вип.№16 : Видавничо-поліграфічний центр Київський університет .2022 .С.6-8/ (0,6.д.) Doi:[https://doi.org/10.17721/2415-3699.2022.12.05.](https://doi.org/10.17721/2415-3699.2022.12.05.;);(0.1 др. а)

13. Бахтіярова Х.Ш., Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М., Грищук О.К., Савостін-Косяк Д.О. Особливості професійної адаптації викладачів ЗВО в часи соціальних викликів та перетворень// Інноваційна педагогіка: Науковий журнал Вип №32, Том 1 : Видавн. Дім «Гельветика».-2021.,- С.42-46 (0,5.д. а). УДК 37.08 DOI <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2021/32-1>. IndexCopernicus 14 Бахтіярова Х., Постоюк Н. Ways of formation of values and value professional orientations of students of higher education institutions of ukraine| шляхи формування цінностей та ціннісних професійних орієнтацій студентів закладів вищої освіти України. Вісник Київського Національного університету імені Тараса Шевченка.:Педагогіка - Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет» , 2021 № 1(13) 75с. С.8- 11.

15. Бахтіярова Х.Ш., Романова Г. М. Дидактичне проектування як умова набуття педагогічного досвіду майбутніми інженерами-педагогами// Вісник Київського Національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Педагогіка № 2(12) 2020р.С.6-9

16.Бахтіярова Х.Ш. Управління якістю професійної підготовки бакалаврів у закладах вищої



освіти / Х.Ш. Бахтіярова //Науковий вісник Інституту професійно-технічної освіти НАПН України. Професійна педагогіка.: зб. Наук. праць : Вип. 16 2019.С.44 -49

17.Бахтіярова Х.Ш. Methodological approaches to interpretation concepts "quality" and "quality of education"/Х.Ш.Бахтіярова //Вісник Київського Національного університету імені Тараса Шевченко. Педагогіка Випуск №10 К.: КНУ: Видавничо-поліграфічний центр Київський університет 2019. С.40-46

18.Бахтіярова Х.Ш. Augustin Voloshyn as a forerunner of philosophic and pedagogical thought at the edge of the centuries //Х.Ш.Бахтіярова//Вісник Київського Національного університету імені Тараса Шевченко. Педагогіка. Випуск №9 К.: КНУ: Видавничо-поліграфічний центр Київський університет 2019. С.15-21.

38.2:

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права Бахтіярова Х.Ш.та ін.. на літер. письм. Твір наук. характеру «Методика формування ІОТ майб. бакалаврів з проф.. освіти» №123116 від 22 січня 2024р.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір науково-практичного характеру «Професійна освіта в умовах цифрової трансформації освітнього простору». № 122075 від 19 грудня 2023 р.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права Бахтіярова Х.Ш. Н.В.Кулалаєва на твір №113632 Літературний твір наукового характеру «Педагогіка вищої школи» навч. наочн. посібник для зд.

освіти, які навчаються за програмами бакалаврської, магістерської підготовки, 0262060722https://sis.ukrpatent.org 6 липня 2022р

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права Бахтіярова Х.Ш. Іванушко О.М. на твір № 115593 Стаття «Інженерна педагогіка як теоретико-методологічна основа підготовки майбутніх педагогів професійного навчання» CR 0088021122 https://sis.ukrpatent.org 02 листопада 2022р

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Колективна монографія «Трансформація українського суспільства у парадигмі Євроінтеграції: філософські, освітні та соціально-психологічні аспекти»: колективна монографія / за загальною редакцією І. В. Богачевської. – Київ: «Видавництво Людмила», 2019.- 160 с. /С.106-127 № 95114 від 02.01. 2020 р. Розділ другий - БахтіяроваХ.Ш., Середіна І.А.Підготовка конкурентноспроможного фахівця та освітні потреби студентів.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір науково-практичного характеру «Робоча програма та методичні вказівки до вивчення курсу «Комунікативні процеси в педагогічній діяльності» для студентів денної форми навчання спеціальності» (у співавторстві з Середіною І.А.) 015 «Професійна освіти (транспорт)» ; Національний транспортний університет № 90022 від 20.06. 2019 р. п.38.3: 1. Бахтіярова Х.Ш., Кулаласва Н.В. «Педагогіка вищої

школи» навч. наочн. посібник для зд. освіти, які навчаються за програмами бакалаврської, магістерської підготовки, аспірантів, слухачів куосів.К.;НТУ, 2022р, (по 2 аркуші на кожного)

2. Колективна монографія: Трансформація українського суспільства у парадигмі Євроінтеграції: філософські, освітні та соціально-психологічні аспекти: колективна монографія / за загальною редакцією І. В. Богачевської. – Київ: «Видавництво Людмила», 2019..- 160 с. (С.106-127. . Розділ другий - БахтіяроваХ.Ш., Середіна І.А.Підготовка конкурентно-оспроможного фахівця та освітні потреби студентів С,106-114:Бахтіярова Х.Ш. Система моніторингу якості підготовки майбутніх інженерів-педагогів за спеціальністю 015 «Професійна освіта(Транспорт)»- С.114-121)

38.4:

1. Програма та методичні рекомендації до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка», спеціальності 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» спеціалізація 015.38 «Професійна освіта (транспорт)». Освітньо-професійна програма «Професійна освіта (транспорт)»/Укладач і: Г. О. Ковальчук, Х. Ш. Бахтіярова, І. А. Середіна. Київ : Національний транспортний університет, 2024. 23 с.

2. Методичні рекомендації щодо виконання, оформлення і захисту кваліфікаційних робіт для здобувачів вищої освіти магістерської

підготовки освітньої програми «Професійна освіта (транспорт)» спеціальності 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» спеціалізація 015.38 «Професійна освіта (транспорт)» / укладачі к.пед.н., доцент, проф. Бахтіярова Х.Ш., к.пед.н., доцент, Клименко М.М., ас. Середіна І.А.; Національний транспортний університет, факультет економіки та права, кафедра філософії та педагогіки. К. : Видавництво Національного транспортного університету, 2023. 65 с.

3. Програма тренінг-курсу «Розвиток soft-skills» для сучасних PhD студентів (аспірантів), які навчаються на третьому освітньо-науковому рівні /Укладач доц. Кулалаєва Н.В., доц..Бахтіярова Х.Ш. К.: НТУ, 2022. – с.32

4. Методичні вказівки до проходження педагогічної практики здобувачами вищої освіти IV курсу денної форми навчання спеціальності 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)», спеціалізація 015.38 «Професійна освіта (Транспорт)» / Укладачі проф. Бахтіярова Х.Ш., ас. Середіна І.А / За загальною редакцією докт. пед. наук., професора Романової Г.М. – К. : НТУ, 2020. – 46 с.

5. Робоча програма та методичні вказівки до вивчення курсу «Комунікативні процеси в педагогічній діяльності» для студентів денної форми навчання спеціальності 015 «Професійна освіта (транспорт)» / Укладачі: канд. пед. наук, проф. Бахтіярова Х.Ш., зав. навч. лаб. Середіна І.А. – К.: НТУ, 2019, – 43.

6. Методичні рекомендації до вивчення курсу

«Педагогічна майстерність та інноваційні технології» для магістрів денної форми навчання спеціальності 015 «Професійна освіта (транспорт)». К. : НТУ, 2019. – 72.

7. Навчально-методичні матеріали з дисципліни «Основи педагогіки, включаючи педагогічну практику та методику викладання» для студентів – магістрантів усіх спеціальностей автомеханічного та дорожньо-будівельного факультетів. К. : НТУ, 2019.- 48 с.  
Укладач  
Бахтіярова Х.Ш.

8. Програма та методичні рекомендації до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 01 «Освіта/Педагогіка», спеціальності 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» спеціалізація 015.38 «Професійна освіта (транспорт)». Освітньо-професійна програма «Професійна освіта (транспорт)»/Укладач  
і: Г. О. Ковальчук, Х. Ш. Бахтіярова, І. А. Середіна. Київ : Національний транспортний університет, 2024. 23 с.

п.38.10:  
Член робочої групи міжнародного проекту NEW MECHANISMS OF PARTNERSHIP-BASED GOVERNANCE AND STANDARDIZATION OF VOCATIONAL TEACHER EDUCATION IN UKRAINE (PAGOSTE) (609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-SP) (<http://www.ntu.edu.ua/mizhnarodniy-proekt-novi-mehanizmi-upravlinnya-na-osnovi-partnerstva-ta-standartizatsiyi-pidgotovki-vikladachiv-profesiynoi-osviti-v-ukrayini/>) В рамках

проекту підготувала дидактичний тренінг-курс «Розвиток кар'єрної компетентності викладачів ПТО» (Didactic training course "VET teachers' career competence development) п.38.12:

1. Бахтіярова Х., Голубєва М. Теоретико-методологічні засади професійної педагогіки. Актуальні питання розвитку галузей науки: збірник наукових праць з матеріалами III Міжнародної наукової конференції, м.Суми, 14червня, 2024р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: ТОВ «УКРЛЮГОС Груп, 2024.—314с.ISBN 978-617-8312-33-6DOI10.62731/mcnd-14.06.2024 С. 269-272.
- 2.Бахтіярова Х Ш, Цифровізація та її вплив на освітній контекст. Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика : програма VII Міжнародної науково практичної конференції (м. Харків, 16 – 18 березня 2023 р.). / [упоряд.: Кін О. М., Ткачова Н. О.]. Харків, 2023.С.318-320
3. Бахтіярова Х. Ергономічний підхід у підготовці майбутніх інженерів педагогів у системі дистанційного навчання вища освіта: удосконалення якості підготовки фахівців. Зб. тез доповідей (електронне видання) за матеріалами VI Науково-практичної Інтернет конференції з міжнародною участю (присвячена 90-річчю НАУ) 30 березня 2023 року .С 64-66
4. Бахтіярова Х Ш, Олексєенко Б. Сучасні технології навчання та методи їх використання в професійно-технічній освіті. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні методи та технології підготовки фахівців

соціальної сфери» 22 березня 2023 року. С.3-5

5. Бахтіярова Х. Ш., студент Ловга Р. Проблематика підвищення професійного рівня працівників автотранспортних підприємств при впровадженні телематичних інформаційних систем GPS моніторингу рухомого складу Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні методи та технології підготовки фахівців соціальної сфери» 22 березня 2023 року. С.5-8

6. Бахтіярова Х. Ш. Голубева М. О. Рябець І. Складові загальної академічної культури //II Міжнародно-науково-практична конференція «Розвиток педагогічної майстерності майбутнього педагога в умовах освітніх трансформацій», (13.05.2022 р.): Глухівський НПУ ім. О. Довженка, 2022.С. 26-29.

7. Бахтіярова Х. Ш., Голубева М. О., Рябець І.В. Культура ділового академічного спілкування у ЗВО в умовах дистанційного навчання // Психологічні виміри особистісної взаємодії суб'єктів освітнього простору в контексті гуманістичної парадигми :збірник тез V Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 22 квітня 2022 р.) / ред. С. Д. Максименко. Київ : Інститут психології імені Г. С. Костюка НАПН України, 2022.С.28-31.

8. Бахтіярова Х. Ш. Індивідуальна освітня траєкторія – реалізація особистісного потенціалу майбутнього педагога професійного навчання. //Міжнародна науково-практична конференція "Особистість у просторі проблем ХХІ століття" : програма і матеріали, 05.04.2022 р., Київ, Україна/наук.

керівник  
Чернобровкін В. М.;  
Національний  
університет "Києво-  
Могилянська  
академія", Кафедра  
психології та  
педагогіки. – К;2,  
2022.-С.9-11.  
9. K.Bakhtiyarova,  
Koshechko O,  
Matvienko , N.  
Postoiuk. Digital  
technologies for  
learning of conflict  
pedagogy: the  
development of  
universities in times of  
crisis//14th annual  
International  
Conference of  
Education, Research  
and Innovation: 8-9  
November, 2021.  
Valencia (Spain)/ 2021:  
Опубліковано в  
ICERI2021 Proceedings  
(browse), Pages: 4095-  
4105, 2021, ISBN: 978-  
84-09-34549-66 ISSN:  
2340-1095,doi:  
10.21125/iceri.2021.096  
3  
10. Бахтіярова Х.  
III «SMART-технології  
– нові можливості для  
розвитку системи  
підготовки здобувачів  
вищої освіти в умовах  
пандемії :  
Матеріали Міжнародн  
ої наукової  
конференції.  
«Підприємництво в  
умовах кризи COVID-  
19 – урок на  
майбутнє»: Секція 4.  
Пандемія COVID-19:  
криза чи  
нові можливості  
розвитку (Електронне  
наукове видання), 19  
березня 2021 р.  
Київ: НТУ, 2021. С.142-  
145  
11. Бахтіярова Х. III.  
Гришук О.К. «Якість  
професійної освіти як  
умова підготовки  
конкурентоспроможн  
их фахівців на  
сучасному ринку  
праці». // Програма і  
матеріали III  
Міжнародної науково-  
практичної відео-  
конференції  
«Професійна освіта в  
умовах сталого  
розвитку суспільства»  
(м. Київ 29. 10. 2020 р)  
[https://www.youtube.c  
om/channel/UCgsoQ1d  
5HaSGAh9hIg7EW\\_g/  
playlists](https://www.youtube.com/channel/UCgsoQ1d5HaSGAh9hIg7EW_g/playlists)  
12. Бахтіярова Х. III.,  
Дмитриченко М.Ф.,  
Гришук О.К.,  
Формування  
професійних  
компетентностей



здобувачів вищої освіти засобами навчального тренінгу»// Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці» (наукове видання), (м. Київ 17-18, 11.2020 р) - Київ: НТУ,-2020: Ч.2.-С. 95-98.

13. Бахтіярова Х.Ш. «Якість освіти як філософська та педагогічна проблема»// IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми технологічної і професійної освіти.» Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, (14.05.2020 р.): Глухівський НПУ ім. О. Довженка, 2020.С. 181- 182 .

14. Бахтіярова Х. Ш. Голубєва М. О. Використання у навчанні методу проєктів: протиріччя між класичним трактуванням та сучасним розумінням // XIX міжнародна науково-практична конференція "Конфліктологічна експертиза: теорія та методика" : програма і матеріали, 21 лютого 2020 р., Київ, Україна / [орг. комітет: А. М. Гірник (голова), В. М. Ожоган, Ю. І. Сватко] ; Т-во конфліктологів України, Міжнар. каф. ЮНЕСКО "Права людини, мир, демократія, толерантність та взаєморозуміння між народами" в НаУКМА, Кафедра психології та педагогіки НаУКМА [та ін.]. - Київ : [б. в.], 2020. - С. 7-9. <http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/17148>

Всеукраїнські конференції

15. Бахтіярова Х.Ш., Проектний менеджмент в закладах професійної (професійно-технічної) освіти у часи викликів та перетворень//Програма і матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної (звітної) онлайн-

конференції  
«Науково-методичне  
забезпечення  
професійної освіти і  
навчання» до 15-ої  
річниці з дня  
заснування Інституту  
професійно-технічної  
освіти НАПН України,  
25.03.2021 р.  
16. Бахтіярова Х. Ш.,  
Голубєва М. О.,  
Романов Л. А.  
Психолого-  
педагогічний супровід  
дистанційного  
навчання здобувачів  
освіти спеціальності  
«Професійна освіта  
(Транспорт)» у  
Національному  
транспортному  
університеті //  
Програма і матеріали  
Науково-практичної  
конференції  
«Особистість у  
просторі проблем XXI  
століття». Київ : ПП  
«Дірект Лайн», 2021.  
С. 5–7.  
17. Бахтіярова Х Ш,  
Середіна І А, Романов  
Л А «Особливості  
підготовки майбутніх  
педагогів  
професійного  
навчання зі  
спеціальності  
«Професійна освіта  
(транспорт)» в умовах  
карантину,  
викликаного COVID-  
19». // Підготовка  
майстра виробничого  
навчання, викладача  
професійного  
навчання до  
впровадження в  
освітній процес  
інноваційних  
технологій: матеріали  
IV Всеукраїнського  
науково-методичного  
семінару (5 листопада  
2020 р.). Глухів :  
Глухівський НПУ ім.  
О. Довженка, 2020. С.  
32 – 36.  
18. Бахтіярова ХШ.,  
М.О. Хмелевський  
«Проблеми  
професійного  
вдосконалення  
психолого-  
педагогічної  
підготовки  
педагогічних  
працівників у  
міжкурсний період  
підвищення  
кваліфікації» - XIV  
Всеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
«Науково-методичне  
забезпечення  
професійної освіти і  
навчання»// збірник  
матеріалів XIVзвітної  
Всеукраїнської

науково-практичної конференції / ІПТО НАПН України / за заг ред. В.О.Радкевич ( ІПТО НАПН України, 07.05.2020 р., місто Київ), (0,4 друк. арк.)

19. Бахтіярова Х. Ш. Голубєва М. О. Дидактичні особливості використання методу проектів у ЗВО. // Науково-практична конференція "Особистість у просторі проблем ХХІ століття" : програма і матеріали, 5 лютого 2020 р., Київ, Україна / наук. керівник Чернобровкін В. М. ; Національний університет "Києво-Могиланська академія", Кафедра психології та педагогіки. - Київ : [б. в.], 2020. - С. 9-1 <http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/17559>

20. Бахтіярова Х.Ш «Управління якістю професійної підготовки бакалаврів у закладах вищої освіти». IV Всеукраїнський науково-практичний семінар «Управління якістю професійної підготовки у закладах вищої освіти»: Інститут професійно-технічної освіти НАПН України, (м. Київ, 06 березня 2020. – С. 10-15).

21. Бахтіярова Х. Ш «Проблеми впровадження інформаційних технологій у закладах професійної(професійно-технічної) освіти» / Програма і матеріали IV Всеукраїнського науково-методичного семінару «Підготовка майстра виробничого навчання, викладача професійного навчання до впровадження в освітній процес інноваційних технологій»(м. Глухів 05.11.2020 р) п.38.14:

14.1. Керівництво студентською науковою роботою Загороднюк О.С. На тему: «Педагогічна та громадська діяльність Януша Корчака», поданої для участі у 11 турі Всеукраїнського

|      |                                 |   |                              |  |    |  |   |
|------|---------------------------------|---|------------------------------|--|----|--|---|
|      |                                 |   |                              |  |    | конкурсу 2020-21р.<br>14.2. Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Кредо»<br>14.3. Керівник секції психолого-педагогічних дисциплін кафедри філософії та педагогіки НТУ<br>14.4. Координатор постійно діючих курсів підвищення психолого-педагогічної кваліфікації молодих викладачів НТУ<br>п.38.19:<br>1. Бахтіярова Х. III Член громадської організації «Інститут соціогуманітарної політики» Сертифікат № 001006/22 |   |
| 2684 | Богачевська Ірина<br>Вікторівна | Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи | Факультет економіки та права | Диплом спеціаліста, Гродненський державний університет, рік закінчення: 1986, спеціальність: російська мова і література, Диплом доктора наук ДД 006195, виданий 08.11.2007, Диплом кандидата наук ДК 003014, виданий 14.04.1999, Атестат доцента 02ДЦ 012759, виданий 15.06.2006, Атестат професора 12ПР 008513, виданий 01.03.2013 | 38 | ОК 2<br>Теоретичні концепції та напрямки розвитку сучасного наукового дискурсу   | Рівень наукової та професійної активності відповідає 7 пунктам п.38 Ліцензійних умов (пп. 1, 3, 6, 7, 8, 12, 19) п.38.1:<br>1. Богачевська І.В. Межрелигиозные браки на постсоветском пространстве как практический диалог религий// The Caucasus. Economic and social analysis journal of Southern Caucasus. October-November. Vol. 38. Issue 04. Georgia, Tbilisi, 2020. С. 76-80. Внесено до наукометричних баз, зокрема Web of Science<br>2. .Bogachevska I., Alekseeva K. The Techno-Humanitarian Balance and Modernity// Philosophy and Cosmology, Volume 25, 2020. p. 78-87.;<br>3. Tytarenko V., Bogachevska I. Religious "Covid Fundamentalism" in Eastern and Central Europe: Challenges and Lessons// Occasional Papers on Religion in Eastern Europe: Vol. 41: Iss. 1, Article 4. Available at: <a href="https://digitalcommons.georgefox.edu/ree/vol41/iss1/4">https://digitalcommons.georgefox.edu/ree/vol41/iss1/4</a><br>4. Богачевська І.В. Вектори трансформації релігійного поля України воєнного часу. Вісник Львівського |

університету. Серія філос.-політолог. студії. 2024. Випуск 52. С. 24-32. [http://fps-visnyk.lnu.lviv.ua/archi ve/52\\_2024/5.pdf](http://fps-visnyk.lnu.lviv.ua/archi ve/52_2024/5.pdf)

5. Богачевська І.В. Наратив «Армія, мова, віра» в консолідації українського суспільства воєнного часу. Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. Студії. 2023. Випуск 47, с.25-31. <http://fps-visnyk.lnu.lviv.ua/uk/2023-47>

п.38.3: Трансформація українського суспільства у парадигмі Євроінтеграції: філософські, освітні та соціально-психологічні аспекти: колективна монографія. Київ: «Видавництво Людмила», 2019..160 с. С.106

п.38.6: 1.Мальцев О.В. Концепція удосконалення природи людини в неорелігійних доктринах ХХ ст. 2018, ЖДУ імені Івана Франка. (Мальцев О.В. Концепції удосконалення природи людини в неорелігійних доктринах ХХ ст. [Текст]: автореф. дис. ... канд. філос. наук: 09.00.11 / Мальцев Олег Вікторович; наук. керівник І. В. Богачевська ; Житомир. держ. ун-т ім. Івана Франка. – Житомир, 2018. 21 с.)

2.Мороз Ю.А. Національна традиція біблійних перекладів: філософсько-релігієзнавчий аналіз. 2017, ЖДУ імені Івана Франка. (Мороз Ю.А. Національна традиція біблійних перекладів: філософсько-релігієзнавчий аналіз. [Текст] : автореф. дис. ... канд. філос. наук : 09.00.11 / Юрій Анатолійович Мороз; наук. керівник І. В. Богачевська ; Житомир. держ. ун-т ім. Івана Франка. – Житомир, 2017. 18 с.)

3.Слубська А.Я. Громадянська релігія в українських реаліях: філософсько-релігієзнавчий

аналіз.2017, НПУ імені М.П. Драгоманова. (Слубська А.Я. Громадянська релігія в українських реаліях: філософсько-релігієзнавчий аналіз. [Текст] : автореф. дис. ... канд. філос. наук : 09.00.11 / Анна Ярославівна Слубська; наук. керівник І. В. Богачевська ; Нац. пед. ун-т ім. М.П. Драгоманова. – К., 2017. 19 с.)

4.Ношин Я.М. Взаємозв'язок філософського та теологічного дискурсів у творчості Еманюеля Левінаса 2016, ЖДУ імені Івана Франка. (Ношин Я.М. Взаємозв'язок філософського та теологічного дискурсів у творчості Еманюеля Левінаса [Текст] : автореф. дис. ... канд. філос. наук : 09.00.11 / Ношин Ярослав Іванович ; наук. керівник І. В. Богачевська ; Житомир. держ. ун-т ім. Івана Франка. - Житомир, 2016. 16 с.

5.Галіченко М.В. Рефлексія ідеологеми «Москва- третій Рим» у російській релігійно-філософській думці 2016, ЖДУ імені Івана Франка. (Рефлексія ідеологеми «Москва - Третій Рим» у російській релігійно-філософській думці [Текст] : автореф. дис. ... канд. філос. наук : 09.00.11 / Галіченко Максим Володимирович ; наук. керівник І. В. Богачевська ; Житомир. держ. ун-т ім. Івана Франка. - Житомир, 2016. 16 с.)

6.Муллокандова О.М. Міжрелігійні та міжконфесійні сімейно-шлюбні відносини в авраамічних релігіях (релігієзнавчо-правові аспекти). 2016, ЖДУ імені Івана Франка. (Муллокандова О.М. Міжрелігійні та міжконфесійні сімейно-шлюбні відносини в авраамічних релігіях (релігієзнавчо-правові аспекти) [Текст] : автореф. дис. ... канд. філос. наук : 09.00.11 / Оксана Мариківна Муллокандова; наук.

керівник І. В. Богачевська ;Житомир. держ. ун-т ім. Івана Франка. - Житомир, 2016. 16 с.)  
Доктори наук:  
7. Попович В.М. Взаємозв'язок соціального вчення православних церков і богословської освіти в Україні: філософсько-релігієзнавчий аналіз. 2018, НПУ імені М.П. Драгоманова.  
8. Лещенко А.М. Експлікація християнського сакрального мистецтва: коеволюційно-резонансний контекст. 2016, НПУ імені М.П. Драгоманова. (Лещенко А.М. Експлікація християнського сакрального мистецтва: коеволюційно-резонансний контекст: автореферат дис. ... докт. філософ. наук: 09.00.11 / А. М. Лещенко; наук. консультант І.В. Богачевська; М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – Київ, 2016. 36 с.)  
п.38.7: Заступник голови та член спеціалізованої вченої ради Д 26.053.21 у Національному педагогічному університеті імені М.П. Драгоманова; член спеціалізованої вченої ради К 14.053.02 у Житомирському державному університеті імені І. Франка.  
38.8:  
1. Науковий керівник наукової теми кафедри філософії та педагогіки: ЦІННІСНІ ОРІЕНТАЦІЇ В УМОВАХ ТРАНЗИТНОГО СУСПІЛЬСТВА 2019-24 рр.;  
2. Член редколегії редакційної колегії «Вісника Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філософські науки» – українського наукового фахового журналу у галузі гуманітарних наук

(філософські науки), що видається Житомирським державним університетом імені Івана Франка і внесений до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата філософських наук (наказ МОН України № 1328 від 21 грудня 2015 р.), індексується в наукометричних базах Index Copernicus, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, реферується у Національній бібліотеці України імені В. І. Вернадського, в Google Академія та Українському реферативному журналі «Джерело». Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ 23684-13526Р (Філософські науки) від 27.12.2018 р. <http://philosophy.visnyk.zu.edu.ua/about/editorialTeam>

38.12:

1. Богачевська І.В. Релігійна ідентичність українців: до і після війни. Україна на шляху відновлення: завдання науки і освіти в європеїзації держави : матеріали Всеукраїнської міжгалузевої науково-практичної онлайн-конференції (Київ, 17–19 травня 2023 року) / Уклад.: Л. І. Ткаченко, В. М. Шульга. – Київ : Інститут обдарованої дитини НАПН України, 2023. – 946 с. С. 234-237.

2. Богачевська І.В. Спадщина Д. Донцова у контексті національної української освітньої парадигми. International scientific conference "The study of topical issues of modern society from the perspective of history, political science, sociology and philosophy" : materials of the conference (August 30–31, 2022, Riga, Republic of



|        |                             |                              |                              |  |    |   |   |
|--------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--|----|---|---|
|        |                             |                              |                              |  |    | <p>Latvia).p. 81-83.<br/> <a href="https://doi.org/10.30525/978-9934-26-236-4-19">https://doi.org/10.30525/978-9934-26-236-4-19</a></p> <p>3. Богачевська І.В. Аксіологічні трансформації суспільства в умовах пандемії. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 381</p> <p>4. Богачевська І.В. Вектори трансформації ціннісних орієнтацій українців під час війни. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 80 .С.726</p> <p>5.Богачевська І.В. Гуманітарна освіта: виклики сьогодення. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (наукове видання), 17-18 листопада 2020 р.: у 2 ч. Київ: НТУ, 2020. Ч.2. 288 с.С.148-150. 38.19: Член Української Асоціації Релігієзнавців (посвідчення)</p> |   |
| 175295 | Федорук Олеся Володимирівна | Доцент, Основне місце роботи | Факультет економіки та права | Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 006214, виданий 17.05.2012, Атестат доцента АД 001902, виданий 05.03.2019 | 15 | ОК 11 Економіка сталого розвитку  | <p>Автор навчальних посібників, монографій, наукових праць, присвячених питанням економічного розвитку, економічної безпеки, конкурентоспроможності України, економічного співробітництва з країнами ЄС. Рівень наукової активності відповідає 8 підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 11, 12, 14, 20. п.38.1: 1. Козак Л.С., Федорук О.В. Особливості реалізації політики згуртованості Європейського Союзу</p> |

в контексті впровадження стратегії сталого економічного розвитку. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». 2024. Вип. 2 (59). С. 68–78. URL: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2024-2-59-068-078>

2. Федорук О.В. Дослідження ключових індикаторів стану економічної безпеки країн Європейського Союзу в рамках реалізації концепції сталого розвитку. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». 2024. Випуск 115. Частина 1. С. 183–197. URL: <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2024-115.1-183-197> ([http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_s troitelstvo/115.1/183.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_s troitelstvo/115.1/183.pdf))

3. Козак Л.С., Федорук О.В. Формування стратегії національної економічної безпеки в контексті поточних і майбутніх викликів. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». 2023. Вип. 2 (56). С. 68–79. URL: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2023-2-56-068-079>

4. Федорук О.В. Вплив сфери послуг на зміцнення конкурентоспроможності економіки України в контексті глобалізаційних процесів. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». 2023. Випуск 113. Частина 1. С. 201–207. URL: <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2023-113.1-201-207> ([http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_s troitelstvo/113.1/201.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_s troitelstvo/113.1/201.pdf))

5. Kozak L., Fedoruk O., Zaplitna T. Strategic Vectors of Sustainable Development of Ukraine's Economy in the Context of World Economic Dominants. In: Alareeni B., Hamdan A. (eds). Innovation of Businesses, and

Digitalization during Covid-19 Pandemic. ICBT. Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. Volume 488. Springer, Cham. P. 319–338. [Scopus] URL: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-08090-6\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-08090-6_19)

6. Козак Л.С., Федорук О.В. Економіко-правове забезпечення сталого функціонування господарських систем у контексті посилення ефективності реалізації принципів інклюзивного розвитку. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». 2022. Вип. 4 (54). С. 84–96. URL: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-4-54-084-096>

7. Козак Л.С., Федорук О.В. Концептуальні підходи до забезпечення сталого розвитку національної економіки в сучасних умовах господарювання. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». 2022. Випуск 112. С. 322–331. URL: <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-112-322-331>

8. Козак Л.С., Федорук О.В. «Зелений» тренд структурних змін та бізнес-ініціативи щодо сталого розвитку економіки на глобальному та національному рівнях. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». 2022. Випуск 111. С. 298–309. URL: <http://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-111-298-309>

9. Козак Л.С., Федорук О.В. Економіко-правове забезпечення антикризового управління персоналом в сучасних реаліях розвитку бізнесу. Вісник Національного транспортного університету. 2022. № 2 (52): Серія «Економічні науки». С. 161–171. URL: <http://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-2-52-161-171>

10. Козак Л.С., Федорук О.В. Тенденції розвитку торговельно-економічних зв'язків України з країнами світу. Вісник Національного транспортного університету. 2021. № 2 (49): Серія «Економічні науки». С. 95–104. URL: <http://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-2-49-095-104>

11. Козак Л.С., Федорук О.В. Особливості формування ефективної моделі інноваційного розвитку транспортно-дорожнього комплексу України. Міжнародний науково-практичний журнал «Економіка та держава». 2020. № 3. С. 53–60. [Index Copernicus] URL: <http://doi.org/10.32702/2306-6806.2020.3.53>

12. Козак Л.С., Федорук О.В. Стратегічна фінансова підтримка ЄС програм соціально-економічного розвитку в Україні. Вісник Національного транспортного університету. 2019. № 2 (44): Серія «Економічні науки». С. 90–100. URL: <http://doi.org/10.33744/2308-6645-2019-2-44-090-100>

п.38.2. 1. Стаття «Тенденції розвитку торговельно-економічних зв'язків України з країнами світу». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115573. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 01 листопада 2022 р.

2. Стаття «Економіко-правове забезпечення антикризового управління персоналом в сучасних реаліях розвитку бізнесу». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115572. Державне підприємство

«Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 01 листопада 2022 р.

3. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Робоча програма та методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Міжнародна економічна безпека» для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» освітньою програмою «Міжнародна економіка»». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110798. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 05 січня 2022 р.

4. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Економіка сталого розвитку» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка»». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110562. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 24 грудня 2021 р.

5. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до виконання та оформлення курсового проекту з дисципліни «Національна економіка» для студентів спеціальності 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110564. Державне підприємство

«Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 24 грудня 2021 р.

6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Кадрове адміністрування» для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» освітньою програмою «Управління персоналом та економіка праці» другого (магістерського) рівня вищої освіти». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110561. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 24 грудня 2021 р.

7. Стаття «Особливості формування ефективної моделі інноваційного розвитку транспортно-дорожнього комплексу України». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110563. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації – 24 грудня 2021 р.

п.38.3:  
Перспективи економічного розвитку та підприємництва в умовах глобалізації : монографія / за загальною редакцією проф. Л.С. Козак. Київ : НТУ, 2021. 332 с. (к.е.н. Федорук О.В. – п.п. 6.1, 6.3) (власний внесок становить 1,5 авторського аркуша).

п.38.4:  
1. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051



університет, 2023. 44 с.

5. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Укладачі : Л.С. Козак, Н.М. Бондар, А.П. Гречан, О.В. Федорук. Київ : Національний транспортний університет, 2023. 44 с.

6. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіко-правове забезпечення бізнесу» / Укладачі : Л.С. Козак, Н.М. Бондар, А.П. Гречан, О.В. Федорук. Київ : Національний транспортний університет, 2023. 44 с.

7. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Кадрове адміністрування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітня програма «Економіка підприємства» (вибіркова дисципліна для всіх форм здобуття освіти) / Укладачі : Л.С. Козак, О.В. Федорук. Київ : Національний транспортний університет, 2023. 87 с.

8. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Кадрове адміністрування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти,



галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітня програма «Економіко-правове забезпечення бізнесу» (вибіркова дисципліна для всіх форм здобуття освіти) / Укладачі : Л.С. Козак, О.В. Федорук. Київ : Національний транспортний університет, 2023. 87 с.

9. Програма та методичні рекомендації до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка» / Укладачі : Л.С. Козак, Н.М. Бондар, А.П. Гречан, О.В. Федорук. Київ : Національний транспортний університет, 2023. 24 с.

10. Програма та методичні рекомендації до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Бізнес-аналітика» / Укладачі: Л.С. Козак, Н.М. Бондар, А.П. Гречан, О.В. Федорук. Київ : Національний транспортний університет, 2023. 23 с.

11. Програма та методичні рекомендації до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Укладачі : Л.С. Козак, Н.М. Бондар, А.П.



університет, 2023. 63 с.

15. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з дисципліни «Національна економіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка» освітніх програм «Міжнародна економіка», «Економіка підприємства», «Управління персоналом та економіка праці», «Бізнес-економіка», «Економіко-правове забезпечення бізнесу» / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2022. 25 с.

16. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Економіка сталого розвитку» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2021. 40 с.

17. Методичні вказівки до виконання та оформлення курсового проекту з дисципліни «Національна економіка» для студентів спеціальності 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2021. 25 с.

18. Методичні вказівки до організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Національна економіка» за спеціальністю 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2020. 70

с.

19. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Національна економіка» для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2020. 72 с.

20. Робоча програма та методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Міжнародна економічна безпека» для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» освітньою програмою «Міжнародна економіка» / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2020. 51 с.

21. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Міжнародна економічна безпека» і виконання курсової роботи для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» освітньою програмою «Міжнародна економіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2020. 88 с.

22. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Кадрове адміністрування» для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» освітньою програмою «Управління персоналом та економіка праці» другого (магістерського) рівня вищої освіти / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : Національний транспортний університет, 2020. 64 с.

23. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічних робіт з

дисципліни  
«Національна економіка» для студентів спеціальності 051 «Економіка» / Укладачі : Козак Л.С., Федорук О.В. Київ : НТУ, 2019. 23 с. п.38.11  
Консультавання ТОВ «Дункан» згідно договору № 5к від 20.12.2017.  
38.12:  
1. Козак Л.С., Федорук О.В. Концепція сталого економічного розвитку як базис стратегії відбудови та модернізації економіки України. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету : наук. конф., 15–17 травня 2024 р. : тези доповіді. Київ, 2024. С. 604.  
URL:  
<http://doi.org/10.33744/2786-6459-2024-80>  
2. Федорук О.В., Койдан М.Г. Міжнародна економічна діяльність суб'єктів господарювання як рушійна сила інтернаціоналізації виробництва. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету : наук. конф., 15–17 травня 2024 р. : тези доповіді. Київ, 2024. С. 630.  
URL:  
<http://doi.org/10.33744/2786-6459-2024-80>  
3. Федорук О.В., Куценко В.О. Оцінка діяльності транснаціональних корпорацій у глобальній економіці. Ювілейна наукова конференція

професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету : наук. конф., 15–17 травня 2024 р. : тези доповіді. Київ, 2024. С. 631. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2024-80>

4. Федорук О.В., Михайлюк А.М. Зарубіжний досвід підвищення ефективності стратегічного управління персоналом підприємств дорожньо-транспортного комплексу. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету : наук. конф., 15–17 травня 2024 р. : тези доповіді. Київ, 2024. С. 629–630. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2024-80>

5. Федорук О.В., Шашенко О.О. Вплив інвестицій та інновацій на розвиток підприємств дорожньо-транспортного комплексу України. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету : наук. конф., 15–17 травня 2024 р. : тези доповіді. Київ, 2024. С. 629. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2024-80>

6. Козак Л.С., Федорук

О.В. Особливості реалізації концепції адаптивного управління сучасними підприємствами. Збірник тез доповідей Міжнародної наукової конференції «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період» : наук. конф., 10–11 жовтня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 122–123. URL: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-320-3-2023>

7. Козак Л.С., Федорук О.В. Стратегічні пріоритети повоєнного сталого розвитку економіки України. 79-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 17–19 травня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 530. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2023-79>

8. Федорук О.В., Копаєв В.О. Формування системи управління витратами сучасного підприємства. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці» в рамках реалізації проекту Erasmus+ «Академічна протидія гібридним загрозам» WARN 610133-EPP-1-2019-1-FI-EPPKA2-SBHE-JP : наук. конф., 22 листопада 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 270–272. URL: [https://files.duit.edu.ua/uploads/%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D1%82/3\\_%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90/conferences/international-scientific-and-practical-conferences/hybrid-threats-23-11-2023.pdf](https://files.duit.edu.ua/uploads/%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D1%82/3_%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90/conferences/international-scientific-and-practical-conferences/hybrid-threats-23-11-2023.pdf)

9. Федорук О.В.,

Дьомін В.М.  
Методичні засади оцінювання ефективності управління людським капіталом. Збірник тез доповідей XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку підприємництва» : наук. конф., 24 листопада 2023 р. : тези доповіді. Харків, 2023. С. 136–138. URL: <https://fmab.khadi.kharkov.ua/kafedri/ekonomiki-pidprijemnictva/naukovadijalnist/mizhnarodnikonferenciji/>

10. Федорук О.В., Дягло Б.В.  
Електрокари як майбутнє світового автопрому: загрози та можливості. Збірник тез доповідей Всеукраїнської наукової конференції здобувачів освіти і молодих вчених «Відбудова транспортної інфраструктури України» : наук. конф., 21 червня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 190. URL: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-319-7-2023-1>

11. Федорук О.В., Михайлюк А.М.  
Державне регулювання зовнішньоекономічної діяльності в умовах формування глобальної інфраструктурної мережі. Збірник тез доповідей Всеукраїнської наукової конференції здобувачів освіти і молодих вчених «Відбудова транспортної інфраструктури України» : наук. конф., 21 червня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 181–182. URL: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-319-7-2023-1>

12. Федорук О.В., Куценко В.О.  
Адаптивне управління бізнесом як стратегічна необхідність у сучасних реаліях розвитку міжнародної економіки. Збірник тез доповідей



Міжнародної наукової конференції «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період» : наук. конф., 10–11 жовтня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 250–251. URL: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-320-3-2023>

13. Федорук О.В., Завадська К.О. Міжнародне співробітництво в Чорнобильській зоні відчуження як каталізатор сталого розвитку підприємництва в Україні. 79-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 17–19 травня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 546. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2023-79>

14. Федорук О.В., Гавриленко Н.Ю. Забезпечення національної фінансової безпеки як один із ключових факторів успішного розвитку економіки України. 79-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 17–19 травня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 546–547. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2023-79>

15. Федорук О.В., Марач Я.М. Потенціал України в забезпеченні міжнародної продовольчої безпеки. 79-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 17–19 травня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 547–548. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2023-79>

16. Федорук О.В., Кагал Ю.Ю. Міжнародний туризм і його роль у розвитку світової економіки. 79-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 17–19 травня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 548. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2023-79>

17. Федорук О.В., Садовник І.І. Напрями зниження собівартості автотранспортних послуг. 79-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 17–19 травня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 549. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2023-79>

18. Федорук О.В., Килюшик В.О. Особливості формування стратегії розвитку підприємства. 79-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 17–19 травня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 549–550. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459->

2023-79  
19. Козак Л.С., Федорук О.В. Стратегії розвитку цифрової економіки в країнах Європейського Союзу. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі»: наук. конф., 20–21 квітня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. Ч. 1, С. 132–134. URL: <http://kn.knukim.edu.ua/conference2.html>

20. Федорук О.В., Кагал Ю.Ю. Перспективи співпраці між Україною та країнами Європейського Союзу в галузі туризму. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Виклики для туристичного бізнесу в Україні: європейська практика» (конференція організовується в межах виконання освітнього проекту міжнародної програми Jean Monnet Module «Європейський досвід популяризації історичної спадщини та культурного туризму» (101085171 – EEPHCT – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH) (EEPHCT) (<https://lpnu.ua/eephct>) за підтримки Програми Європейського Союзу Erasmus+ : наук. конф., 4–5 травня 2023 р. : тези доповіді. Львів, 2023. С. 68–69. URL: <https://lpnu.ua/eephct>

21. Козак Л.С., Федорук О.В. Управління розвитком підприємства як результат ефективної антикризової діяльності. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегії, моделі та технології управління економічними системами SMTESM-2022» : наук. конф., 16 грудня 2022 р. : тези доповіді. Хмельницький, 2022. С. 40–44. URL: <https://smtesm.khmnu>

edu.ua/  
22. Козак Л.С.,  
Федорук О.В.  
Забезпечення сталого  
економічного  
розвитку в  
урбанізованому  
середовищі. Збірник  
тез доповідей  
Міжнародної  
конференції  
«Інтелектуальні  
транспортні системи:  
екологія, безпека,  
якість, комфорт» :  
наук. конф., 29–30  
листопада 2022 р. :  
тези доповіді. Київ,  
2022. С. 259–264.  
URL:  
<http://doi.org/10.33744/978-966-632-318-0-2022-3>  
23. Козак Л.С.,  
Федорук О.В. Роль  
транснаціональних  
корпорацій у сучасній  
системі міжнародного  
бізнесу. Матеріали  
XVI Міжнародної  
науково-практичної  
конференції  
«Проблеми та  
перспективи розвитку  
підприємництва» :  
наук. конф., 25  
листопада 2022 р. :  
тези доповіді. Харків,  
2022. С. 154–156. URL:  
<https://fmab.khadi.kharkov.ua/kafedri/ekonomiki-pidprijemnictva/naukovadijalnist/mizhnarodnikonferenciji/>  
24. Козак Л.С.,  
Федорук О.В.  
Домінанти розвитку  
системи управління  
економічною  
безпекою  
підприємства.  
Матеріали III  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Управління та  
адміністрування в  
умовах протидії  
гібридним загрозам  
національній безпеці»  
в рамках реалізації  
проекту Erasmus+  
«Академічна протидія  
гібридним загрозам»  
WARN 610133-EPP-1-  
2019-1-FI-EPPKA2-  
CBHE-JP : наук. конф.,  
22 листопада 2022 р. :  
тези доповіді. Київ,  
2022. С. 70–73. URL:

2022.pdf  
25. Козак Л.С., Федорук О.В. Реалізація концепції сталого розвитку підприємств у сучасній економічній дійсності. Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні технології комерційної діяльності і логістики» : наук. конф., 03 листопада 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 129—132.

26. Козак Л.С., Федорук О.В. Сучасні тенденції трансформації системи економічної безпеки підприємств у воєнний період. Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Соціально-компетентне управління та безпека підприємницьких структур в умовах воєнної економіки» : наук. конф., 28-29 жовтня 2022 р. : тези доповіді. Луцьк (Україна), м. Подгайська (Словацька Республіка), 2022. С. 46—47.

27. Козак Л.С., Федорук О.В. Формування системи антикризового управління підприємством в умовах економіки знань. Тези доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки» : наук. конф., 27 жовтня 2022 р. : тези доповіді. Полтава, 2022. С. 108—110. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-menedzhmentu-im-ia-markinoyi/zbirnykmaterialivvivseukrayininternet-konfercompressed2.pdf>

28. Федорук О.В., Гавриленко Н.Ю., Марач Я.М. Стратегія

сталого регіонального розвитку в умовах глобалізаційних процесів. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції до 100-річчя Поліського національного університету «Механізми управління розвитком територій» : наук. конф., 26–28 жовтня 2022 р. : тези доповіді. Житомир, 2022. С. 98–102.

29. Козак Л.С., Федорук О.В. Формування сучасної системи правового забезпечення економічної безпеки бізнесу в Україні. Тези доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрями розвитку» : наук. конф., 27 жовтня 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 63–65. URL: [https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/25/27\\_10\\_22.pdf](https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/25/27_10_22.pdf)

30. Козак Л.С., Федорук О.В. Модернізація економічної політики Європейського Союзу: сучасні виклики та перспективи. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Європейська інтеграція і транскордонне співробітництво», проведеної в межах проекту «Кафедра Жана Моне «Студії ЄС у ВНУ імені Лесі Українки» програми Європейського Союзу Еразмус+ (№ 611478-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-CHAIR) : наук. конф., 14 жовтня 2022 р. : тези доповіді. Луцьк, 2022. С. 15–17. URL: <https://eenujeanmonnet.wordpress.com/%d0%b4%d1%80%d1%83%do%ba%do%be%do%b2%do%bo%do%bd%d1%96-%do%bc%do%bo%d1%82%do%b5%d1%80%d1%96%do%bo%do%bb%do%b8/>

31. Козак Л.С., Федорук О.В.

Соціальні аспекти впровадження «розумної спеціалізації» як нового інструменту реалізації цілей сталого розвитку економіки України. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 02–04 листопада 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 305. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2022-78>

32. Федорук О.В., Мельник А.С. Методичні підходи до ідентифікації загроз енергетичній безпеці України. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 02–04 листопада 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 317. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2022-78>

33. Федорук О.В., Курнаєва П.В. Напрями оптимізації соціально-економічного розвитку України на основі раціоналізації трансформаційної динаміки. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 02–04 листопада 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 317. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2022-78>

34. Федорук О.В., Цалко Є.В. Національне багатство як складова економічного потенціалу країни.

LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 02–04 листопада 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 317–318. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2022-78>

35. Федорук О.В., Заплітна Т.В., Курган П.С. Ініціатива ЄС Східне партнерство: можливості для України. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 02–04 листопада 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 321. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2022-78>

36. Федорук О.В., Заплітна Т.В., Сичевський П.П. Європейська інтеграція України: проблеми та перспективи. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 02–04 листопада 2022 р. : тези доповіді. Київ, 2022. С. 321. URL: <http://doi.org/10.33744/2786-6459-2022-78>

37. Козак Л.С., Федорук О.В. Імплементация концепції зеленого бізнесу в контексті сталого розвитку економіки України. Тези доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку підприємництва» : наук. конф., 26



листопада 2021 р. : тези доповіді. Харків, 2021. С. 29—31. URL: <https://fmab.khadi.kharkov.ua/kafedri/ekonomiki-i-pidprijemnictva/naukovadijalnist/mizhnarodnikonferenciji>

38. Козак Л.С., Федорук О.В. Концептуальні основи формування системи індикаторів сталого розвитку економіки України. Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Економічний розвиток: теорія, методологія, управління» : наук. конф., 20-22 жовтня 2021 р. : тези доповіді. Прага, 2021. С. 209—212. URL: <https://drive.google.com/file/d/1zTERIBzhE8GIYntXy9XG2Iu5bnlPn95L/view?usp=sharing>

39. Козак Л.С., Федорук О.В. Сучасні моделі управління сталим розвитком в контексті формування нового світового економічного порядку. Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний менеджмент економічних систем в координатах парадигми сталого розвитку» : наук. конф., 20 вересня 2021 р. : тези доповіді. Одеса, 2021. С. 22—25. URL: <https://economics.net.ua/wp-content/uploads/2021/10/Do%A1%Do%95%Do%9A%Do%A6%Do%86%Do%AF-1.pdf>

40. Федорук О.В., Шенгерей О.А. Державне управління природокористуванням в умовах кризи COVID-19. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє», секція 4. Пандемія COVID-19: криза чи нові можливості розвитку, 19 березня 2021 року, Київ : НТУ, 2021. С. 78—81. URL: <https://drive.google.co>

m/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS\_K\_PwNevT/view?usp=sharing  
41. Федорук О.В.,  
Кущенко В.О.  
Сучасний стан соціальної сфери в Україні: перспективи розвитку в умовах пандемії COVID-19. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє», секція 4. Пандемія COVID-19: криза чи нові можливості розвитку, 19 березня 2021 року, Київ : НТУ, 2021. С. 76 –78. URL: [https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS\\_K\\_PwNevT/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS_K_PwNevT/view?usp=sharing)

42. Федорук О.В.,  
Кагал Ю.Ю. Напрями вдосконалення національної системи соціального захисту населення в умовах кризи COVID-19. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє», секція 4. Пандемія COVID-19: криза чи нові можливості розвитку, 19 березня 2021 року, Київ : НТУ, 2021. С. 63 –66. URL: [https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS\\_K\\_PwNevT/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS_K_PwNevT/view?usp=sharing)

43. Федорук О.В.,  
Дудка В.О.  
Економічна безпека в системі національної безпеки України в умовах кризи COVID-19. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє», секція 4. Пандемія COVID-19: криза чи нові можливості розвитку, 19 березня 2021 року, Київ : НТУ, 2021. С. 81 –84. URL: [https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS\\_K\\_PwNevT/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS_K_PwNevT/view?usp=sharing)

44. Козак Л.С.,  
Федорук О.В.  
Перспективи розвитку

українського ринку праці під впливом пандемії COVID-19. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє», секція 4. Пандемія COVID-19: криза чи нові можливості розвитку, 19 березня 2021 року, Київ : НТУ, 2021. С. 30 –33. URL: [https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS\\_K\\_PwoNevT/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Rqmlvq3BL4DL2XWKAiwIOS_K_PwoNevT/view?usp=sharing)

45. Федорук О.В., Косаченко А.С. Формування ринкової стратегії підприємства. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 12–14 травня 2021 р. : тези доповіді. Київ, 2021. С. 337. URL: <http://vstup.ntu.edu.ua/konf-77.pdf>

46. Федорук О.В., Фрунзе М.В. Захист прав і законних інтересів підприємців в Україні. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 12–14 травня 2021 р. : тези доповіді. Київ, 2021. С. 337. URL: <http://vstup.ntu.edu.ua/konf-77.pdf>

47. Козак Л.С., Федорук О.В. Інноваційна модель сталого розвитку транспортного комплексу України. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного

транспортного університету : наук. конф., 12–14 травня 2021 р. : тези доповіді. Київ, 2021. С. 326. URL: <http://vstup.ntu.edu.ua/konf-77.pdf>

48. Козак Л.С., Федорук О.В. Науково-практичні аспекти впровадження національної стратегії сталого економічного розвитку. Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці», 17–18 листопада 2020 року, Київ : НТУ, 2020. С. 185–187. URL: <http://www.ntu.edu.ua/innovatsiyni-rishennya-v-suchasniy-nautsi-osviti-ta-praktitsi/>

49. Федорук О.В., Становський Ф.О. Сучасні бізнес-технології в економіці. Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці», 17–18 листопада 2020 року, Київ : НТУ, 2020. С. 267–269. URL: <http://www.ntu.edu.ua/innovatsiyni-rishennya-v-suchasniy-nautsi-osviti-ta-praktitsi/>

50. Федорук О.В., Сандюк Є.В. Перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні в умовах реалізації моделі «зеленої» економіки. Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці», 17–18 листопада 2020 року, Київ : НТУ, 2020. С. 264–266. URL: <http://www.ntu.edu.ua/innovatsiyni-rishennya-v-suchasniy-nautsi-osviti-ta-praktitsi/>

51. Федорук О.В., Семеняченко Т.І. Розвиток зовнішньоторговельних відносин України з КНР в умовах відродження Шовкового шляху.

LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 13–15 травня 2020 р. : тези доповіді. Київ, 2020. С. 370.  
URL:  
<http://vstup.ntu.edu.ua/konf-76.pdf>

52. Федорук О.В., Хилюк М.М. Фактори загрози економічній безпеці закладів вищої освіти // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 13–15 травня 2020 р. : тези доповіді. Київ, 2020. С. 370.  
URL:  
<http://vstup.ntu.edu.ua/konf-76.pdf>

53. Козак Л.С., Федорук О.В. Стратегія розвитку digital-економіки : світовий досвід та перспективи впровадження в Україні. LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету : наук. конф., 13–15 травня 2020 р. : тези доповіді. Київ, 2020. С. 359.  
URL:  
<http://vstup.ntu.edu.ua/konf-76.pdf>

54. Козак Л.С., Федорук О.В. Смарт-спеціалізація як новий підхід в інноваційній політиці країн Європейського Союзу. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Управління інноваційним процесом в Україні : розвиток співпраці», 18–20 червня 2020 р. Львів : Видавництво

Львівської політехніки, 2020. С. 36–38. URL: file:///C:/Users/Admin/Downloads/programa\_2020\_1.pdf

55. Козак Л.С., Федорук О.В. Становлення моделі взаємодії між державою, університетами та бізнесом в інноваційній сфері у країнах ЄС та в Україні. Економіка і менеджмент 2020: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф., 2–3 квіт. 2020 р. : у 7 т. Т. 5. Стратегії інноваційного розвитку підприємств в умовах глобалізації та фінансові інструменти регулювання діяльності суб'єктів господарювання. Дніпро : Видавець Біла К. О., 2020. С. 28–30. URL: [http://confcontact.com/2020-ekonomika-i-menedzhment/EIM\\_2020\\_tom5.pdf](http://confcontact.com/2020-ekonomika-i-menedzhment/EIM_2020_tom5.pdf)

56. Федорук О.В., Голік О.М. Забезпечення національної економічної безпеки в умовах відкритої економіки. LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 75-річчю з дня заснування Національного транспортного університету : наук. конф., 15–17 травня 2019 р. : тези доповіді. Київ, 2019. С. 419.

57. Федорук О.В., Борисюк О.О. Особливості міжнародної економічної діяльності підприємств транспорту. LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних

підрозділів  
Національного  
транспортного  
університету,  
присвячена 75-річчю з  
дня заснування  
Національного  
транспортного  
університету : наук.  
конф., 15–17 травня  
2019 р. : тези доповіді.  
Київ, 2019. С. 418.  
58. Федорук О.В.,  
Андреева А.А.  
Перспективи розвитку  
міжнародного лізингу  
в Україні. LXXV  
наукова конференція  
професорсько-  
викладацького складу,  
аспірантів, студентів  
та співробітників  
відокремлених  
структурних  
підрозділів  
Національного  
транспортного  
університету,  
присвячена 75-річчю з  
дня заснування  
Національного  
транспортного  
університету : наук.  
конф., 15–17 травня  
2019 р. : тези доповіді.  
Київ, 2019. С. 418.  
59. Козак Л.С.,  
Федорук О.В. Стратегії  
розвитку цифрової  
економіки в Україні.  
Інформаційні  
технології в культурі,  
мистецтві, освіті,  
науці, економіці та  
бізнесі: міжнар. наук.-  
практ. конф., 18–19  
квітня 2019 р. : тези  
доповіді. Київ, 2019. С.  
65–67. URL:  
<https://issuu.com/kn.knukim/docs/2019.2>  
60. Козак Л.С.,  
Федорук О.В.  
Оцінювання якості  
життя як ключової  
характеристики рівня  
соціально-  
економічного  
розвитку країни.  
LXXV наукова  
конференція  
професорсько-  
викладацького складу,  
аспірантів, студентів  
та співробітників  
відокремлених  
структурних  
підрозділів  
Національного  
транспортного  
університету,  
присвячена 75-річчю з  
дня заснування  
Національного  
транспортного  
університету : наук.  
конф., 15–17 травня  
2019 р. : тези доповіді.  
Київ, 2019. С. 389.  
61. Козак Л.С.,  
Федорук О.В.

Концептуальні основи публічного управління та адміністрування в умовах інформаційного суспільства. Сучасна парадигма публічного управління: міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 жовтня 2019 р. : тези доповіді. Львів, 2019. С. 42—44. URL: file:///C:/Users/Admin/Downloads/Zbirnyk\_tezu\_LNU\_2019\_Paradyhma\_PU.doc-1.pdf

62. Козак Л.С., Федорук О.В. Формування системи забезпечення національної інформаційної безпеки в контексті розвитку цифрової економіки. Інструменти регулювання національної економіки та національної безпеки в умовах сучасних глобальних викликів: міжнар. наук.-практ. конф., 17-19 жовтня 2019 р. : тези доповіді. Хмельницький, 2019. С. 85—89. URL: [http://lib.khnu.km.ua/konfer\\_HNU/2019/instr\\_reg.pdf](http://lib.khnu.km.ua/konfer_HNU/2019/instr_reg.pdf)

38.14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком № 3 «Проблеми розвитку зовнішньоекономічної діяльності України», кафедра економіки Національного транспортного університету (витяг із протоколу № 1 засідання кафедри економіки Національного транспортного університету від 28.08.2020).

2. Студентка Кагал Юлія Юрївна зайняла перше місце за роботу «Міжнародний туризм і його роль у розвитку світової економіки», науковий керівник доцент Федорук О.В., на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт під час проведення 79-ї наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного



|        |                                 |   |                                    |   |    |  |  |
|--------|---------------------------------|---|------------------------------------|---|----|--|--|
|        |                                 |   |                                    |   |    | <p>транспортного університету: наук. конф., 17–19 травня 2023 р. (протокол № 8 від 18.05.2023 засідання секції № 10 кафедри «Економіка»).</p> <p>3. Студент Курган Павло Сергійович зайняв друге місце за роботу «Ініціатива ЄС Східне партнерство: можливості для України», науковий керівник доцент Федорук О.В., на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт під час проведення LXXVIII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету: наук. конф., 02–04 листопада 2022 р. (протокол № 3 від 03.11.2022 засідання секції № 12 кафедри «Економіка»).</p> <p>п.38.20: Економіст ТОВ «Ортопедичний науково-виробничий реабілітаційний центр «Ортес» з 2015 року по теперішній час.</p> |  |
| 412907 | Бондар<br>Наталія<br>Миколаївна | Професор,<br>Основне<br>місце<br>роботи | Факультет<br>економіки та<br>права | <p>Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1991, спеціальність: економіка і організац. автомобільного транспорту, Диплом доктора наук ДД 004927, виданий 15.12.2015, Диплом кандидата наук КН 0124771, виданий 26.06.1997, Атестат доцента ДЦ 003909, виданий 26.02.2002, Атестат професора АП 002433, виданий 09.02.2021</p> | 29 | ОК 10 Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства  | <p>Автор навчальних посібників, монографій та наукових публікацій, присвячених питанням економіки, розвитку транспортного комплексу, інвестування у проекти транспортної інфраструктури. Рівень наукової та професійної активності відповідає 11 підпунктам п.38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19, 20.</p> <p>п.38.1:<br/>1. Kychko, I., Samiilenko, H., Khudolei, V., Bondar, N., &amp; Kravchuk, Y. (2021). RISKS OF DIGITAL TRANSFORMATIONS OF LABOUR RELATIONS AND THE LABOUR MARKET. <i>Laplage Em Revista</i>, 7(Extra-E), p.650-660. <a href="https://doi.org/10.2411">https://doi.org/10.2411</a></p> |

5/S2446-622020217Extra-E1357p.650-660 ( Web of Science)

2. Evaluation of seaports' investment attractiveness. Palyvoda O., Karpenko O., Vlasova V., Bondar N., Mishulina O. Investment Management and Financial Innovations Volume 17, 2020. Issue #3. pp. 160-174. doi: [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17\(3\).2020.13](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17(3).2020.13) (SCOPUS)

3. Bondar N., Gendek S., Karpenko O., Navrotskaya T., Sukmaniuk V. MODELING OF TRAFFIC FLOWS IN THE JUSTIFICATION OF PROJECTS OF ROAD CONSTRUCTION IN CONDITIONS OF CONCESSION. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol 1, no 4 (103) (2020). Mathematics and cybernetics - applied aspects. p. 33-42. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.193463 (<http://journals.urau.ua/eejet/article/view/193463>) (SCOPUS)

4. Kravchenko O., Bohomolova N., Karpenko O., Savchenko M., Bondar N. Scenario-based financial planning: the case of Ukrainian railways. National Accounting Review, 2020, 2(3): 217-248. doi: 10.3934/NAR.2020013 (<https://www.aimspress.com/article/10.3934/NAR.2020013>) (Web of Science)

Публікації у фахових виданнях:

5. BONDAR Nataliia, BAKALINSKYI Oleksandr. Public-private partnership for the development of infrastructure industries: european experience of strengthening national economic security. Humanities and Social Sciences, Vol.30, No. 4 (2023) – part I. – (25-36 pp) DOI: 10.7862/rz.2023.hss.40. URL: <https://journals.prz.edu.pl/hss/issue/view/143/HSS-4-2023-part-I> (INDEX COPERNICUS)

6. Бондар Н. М., Уманців В. Ю. Повоснне відновлення економіки: взаємодія держави та приватного капіталу. Економічна теорія та право : зб. наук. пр. / редкол.: А. П. Гетьман та ін. – Харків : Право, 2023. – №3 (54). – 110 с. DOI: <https://doi.org/10.31359/2411-5584-2023-54-3-6>
7. Бондар Н.М. Конкурентоспроможність сфери послуг України на світових ринках. Економіка та суспільство. 2023. № 50. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2420> DOI: 10.32782/2524-0072/2023-50-59
8. Бондар Н. М. Перспективи використання заходів державно-приватного партнерства для забезпечення конкурентоспроможності сфери послуг / Н. М. Бондар // Таврійський науковий вісник. Серія : Економіка. - 2023. - Вип. 16. - С. 62-69. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/tavnve\\_2023\\_16\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/tavnve_2023_16_10).
9. Бондар Н.М., Уманців В.Ю. Державно-приватне партнерство в системі економічних відносин. Економічна теорія та право : зб. наук. пр. / редкол.: А. П. Гетьман та ін. – Харків : Право, 2022. – №4 (51). – 98 с. DOI: <https://doi.org/10.31359/241155842022514-6> С.6- 19.
10. Бондар Н.М. Прояв ризиків опортунізму під час реалізації проєктів державно-приватного партнерства / Н.М.Бондар, Є.С.Сукманюк, В.М.Сагайдак // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник – К. : НТУ, 2022. – Вип. 4 (54). – С. 9-15. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-4-54-009-015. URL: [http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/54/009\\_](http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/54/009_)

015.pdf  
11. Бондар Н.М., Барвінська-Мавайович А., Сагайдак Є.С. Теоретичні засади узгодження інтересів учасників державно-приватного партнерства. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науковий журнал. К. : НТУ, 2022. Вип. 2 (52). С. 50-56. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-2-52-050-056. URL: [http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/050\\_056.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/050_056.pdf).

12. Бондар Н.М. Впровадження стратегічного управління на підприємстві: вибір стратегії та шляхи її реалізації / Бондар Н.М., Гречан А.П., Шатіло О.В. // Вісник Національного транспортного університету — К. : НТУ, 2021. –Випуск 2 (49), 2021. – С.15-21. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-2-49-015-021. URL: <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/49/015-021.pdf>

13. Бондар Н.М. Особливості професійної адаптації викладачів з во в часи соціальних викликів та перетворень / Бахтіярова Х.Ш., Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М., Гришук О.К., Савостін-Косяк Д.О. // Інноваційна педагогіка. - ПУ «Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій», 2021. - Випуск 32. Т. 1. 2021, с. 42-45. DOI <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2021/32-1.8>.

14. Бондар Н.М. Теоретичні передумови обґрунтування державно-приватного партнерства як інструменту реалізації державної політики розвитку транспортної інфраструктури / Н.М. Бондар, В.М. Сукманюк, А.С. Юрченко // Вісник Національного транспортного університету — К. : НТУ, 2020. –Випуск 2

(47), 2020. – С.36-46.  
DOI: 10.33744/2308-6645-2020-2-47-036-046. URL:  
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/47/036.pdf>

15. Bondar N. M. MODELLING THE INTEGRAL PERFORMANCE OF TRANSPORT AND LOGISTICS CLUSTERS / O. O. Karpenko, O. M. Palyvoda, N. M. Bondar // Scientific bulletin of Polissia № 1 (13), P. 2, 2018. – P.155-160. (INDEX COPERNICUS)

16. Бондар Н.М., Коворотний В.А., Прудка Т.М. Вдосконалення системи мотивації персоналу з урахуванням стадії життєвого циклу транспортного підприємства. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2018. – Вип. 2 (41). – с. 19-31. URL:  
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/41/019.pdf>

п.38.3:  
1. Бондар Н.М., Сукманюк В.М., Юрченко А.С. Світова практика застосування концесій у дорожньому будівництві. Монографія. К.: НТУ, 2019. 120с. (власний внесок становить 1,6 авторських аркуші)

п.38.4:  
1. Методичні рекомендації до вивчення навчальної дисципліни «Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня освіти (доктора філософії) за освітньо-науковою програмою «Економіка» (спеціальність 051 Економіка). Тип дисципліни – обов'язкова. Форма здобуття вищої освіти – денна. / Укладачі Н.М. Бондар, В.В. Бойко, Є.С.Сагайдак, В.Ю. Уманців. К.: НТУ, 2024. – 26 с.  
2. Методичні вказівки до проведення

практичних занять та виконання самостійної роботи з дисципліни "Державно-приватне партнерство" [Електронний ресурс] : для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" за освітньою програмою "Підприємництво в сфері управління нерухомим майном" / Н.М. Бондар, В.М. Сукманюк ; НТУ, Кафедра менеджменту. – Київ : НТУ, 2022. – 28 с.

3. Методичні матеріали до вивчення навчальної дисципліни "Механізм державно-приватного партнерства в управлінні розвитком транспортної інфраструктури" [Електронний ресурс] : для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня освіти (доктора філософії у галузі економіки) за освітньо-науковою програмою "Економіка". Спеціальність 051 "Економіка" денної форми навчання / Н.М. Бондар, Л.М. Козак, В.В. Бойко ; НТУ, Кафедра економіки. – Київ : НТУ, 2022. – 24 с.

4. Методичні рекомендації до вивчення навчальної дисципліни "Обґрунтування бізнес-проектів" для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 "Економіка" освітньо-наукової програми "Економіка" [Електронний ресурс] / Н.М. Бондар, В.В. Бойко ; НТУ, Кафедра економіки. – Київ : НТУ, 2022. – 24 с.

5. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни "Фінансовий менеджмент" [Електронний ресурс] : для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня

вищої освіти за спеціальністю 051 "Економіка" освітня програма "Економіка підприємства" / Н.М. Бондар, В.В. Бойко, О.М. Дзюба ; НТУ, Кафедра економіки. – Київ : НТУ, 2022. – 30 с.

6. Методичні рекомендації до вивчення навчальної дисципліни "Економічна діагностика" для студентів галузі знань 05 "Соціальні та поведінкові науки" спеціальності 051 "Економіка" другого (магістерського) рівня вищої освіти" [Електронний ресурс] / В.В. Бойко, Н.М. Бондар ; НТУ, Кафедра економіки. – Київ : НТУ, 2021. – 49 с

7. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Бізнес-стратегії міжнародних компаній" [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності 051 "Економіка" освітньої програми "Міжнародна економіка" / Н.М. Бондар, Н.М. Левчук, Т.Н. Пересада, Т.В. Дудка, В.С. Желізко, О.В. Комчатних ; НТУ, Кафедра економіки. – Київ : НТУ, 2019. – 26 с. – ( диск ).

8. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни "Економічна діагностика та аналітика" [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності 051 "Економіка" освітньої програми "Бізнес-аналітика" / Л.С. Козак, В.В. Бойко, Н.М. Бондар ; НТУ, Кафедра економіки. – Київ : НТУ, 2019. – 40 с.

9. Бондар, Н. М. Фінансовий менеджмент : робоча програма та методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни : для студентів спеціальності 051 «Економіка» денної форми навчання / Н.М. Бондар; НТУ,

Кафедра економіки ;  
укладач Н. М. Бондар.  
– Київ : НТУ, 2020. –  
40 с.

10. Бондар, Н. М.  
Державно-приватне  
партнерство : робоча  
програма та  
методичні  
рекомендації до  
практичних занять та  
самостійної роботи  
студентів з  
дисципліни : для  
студентів  
спеціальності 076  
«Підприємництво,  
торгівля та біржова  
діяльність» денної  
форми навчання /  
Н.М. Бондар,  
В.В.Бойко ; НТУ,  
Кафедра економіки ;  
укладачі Н. М.  
Бондар, В.В.Бойко. –  
Київ : НТУ, 2020. – 28  
с.

11. Методичні  
вказівки до виконання  
курсної роботи з  
дисципліни "Бізнес-  
стратегії міжнародних  
компаній" : для  
студентів  
спеціальності 051  
"Економіка" освітньої  
програми  
"Міжнародна  
економіка" / Н.М.  
Бондар, Н.М. Левчук,  
Т.Н. Пересада, Т.В.  
Дудка, В.С. Желізко,  
О.В. Комчатних ; НТУ,  
Кафедра економіки. –  
Київ : НТУ, 2019. – 26  
с.

12. Методичні  
рекомендації до  
вивчення дисципліни  
"Економічна  
діагностика та  
аналітика" : для  
студентів  
спеціальності 051  
"Економіка" освітньої  
програми "Бізнес-  
аналітика" / Л.С.  
Козак, В.В. Бойко,  
Н.М. Бондар ; НТУ,  
Кафедра економіки. –  
Київ : НТУ, 2019. – 40  
с.

п.38.6:

1. Юрченко Анна  
Станіславівна, доктор  
філософії галузі знань  
05 - Соціальні та  
поведінкові на  
підставі прилюдного  
захисту дисертації  
«Економічне  
обґрунтування  
концесій у  
дорожньому  
будівництві» за  
спеціальністю 051-  
Економіка  
(01.12.2021). Разова  
спеціалізована вчена  
рада ДФ 26.059.010.  
(<http://diser.ntu.edu.ua>)



/Dis\_Yurchenko.pdf)  
2. Кириченко Ганна Володимирівна, кандидат економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Тема дисертації: «Управління розвитком вантажного автотранспортного підприємства на основі вартісного підходу» (23.12.2021) ) Спеціалізована вчена рада Д 26.059.04 ([http://diser.ntu.edu.ua/Kyrychenko\\_aref.pdf](http://diser.ntu.edu.ua/Kyrychenko_aref.pdf)) 38.7:  
7.1. Офіційний опонент  
Чмирьова Лариса Юріївна «Сталий розвиток автомобільного транспорту в національній економіці» на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.03 – економіка та управління національним господарством. Спеціалізована вчена рада Д 26.239.01. Державна установа "Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України" Адреса: вул. Панаса Мирного, буд. 26, м. Київ, 01011, Україна ([http://ief.org.ua/wp-content/uploads/2021/04/%D0%B1%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%Vo%D1%80\\_%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B3%D1%83%D0%BA.pdf](http://ief.org.ua/wp-content/uploads/2021/04/%D0%B1%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%Vo%D1%80_%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B3%D1%83%D0%BA.pdf)) (Захист 27.04.2021 р.)  
7.2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.059.04 у Національному транспортному університеті Міністерства освіти і науки України  
7.3. Голова разової спеціалізованої вченої ради Національного транспортного університету із захисту дисертації Муленка В.М. «Розвиток сфери послуг як фактор підвищення конкурентоспроможності національної економіки в системі глобального поділу праці» на здобуття

наукового ступеня  
доктора філософії за  
спеціальністю 051  
«Економіка».  
Спецрада ДФ ДФ  
051.10.23 (26.059.021)  
- 01.02.2024. наказ  
НТУ № 625 від 04  
грудня 2023 року)  
7.4. Рецензент разової  
спеціалізованої вченої  
ради Національного  
транспортного  
університету з правом  
прийняття до  
розгляду і захисту  
дисертації  
Малицького В.А. на  
тему «Управління  
стратегічним  
ціноутворенням при  
наданні  
підприємством –  
залізничним  
перевізником послуг з  
використання  
вантажних вагонів»»  
на здобуття ступеня  
доктора філософії за  
спеціальністю 073  
«Менеджмент».  
Спецрада ДФ  
073.09.23 (26.059.020)  
- 12.02.2024. (наказ  
НТУ № 625 від 04  
грудня 2023 року)  
7.5. Голова разової  
спеціалізованої вченої  
ради Національного  
транспортного  
університету з правом  
прийняття до  
розгляду і захисту  
дисертації  
Зарбалізаде  
Елмaddinа на тему  
«Формування  
споживчої цінності  
приміських  
пасажирських  
перевезень» на  
здобуття ступеня  
доктора філософії за  
спеціальністю 051  
«Економіка».  
Спецрада ДФ  
26.059.008 -  
26.11.2021. (Наказ  
МОН України №1099  
від 13.10.2021)  
7.6. Рецензент разової  
спеціалізованої вченої  
ради Національного  
транспортного  
університету з правом  
прийняття до  
розгляду і захисту  
дисертації Стасюка  
Б.О. на тему  
«Економічне  
оцінювання безпеки  
автомобільних доріг»  
на здобуття ступеня  
доктора філософії за  
спеціальністю 051  
«Економіка».  
Спецрада ДФ  
26.059.009 -  
23.11.2021. (Наказ  
МОН України №1099  
від 13.10.2021)

п.38.8:  
8.1 Виконання функцій наукового керівника наукової госпрозрахункової теми кафедри економіки Національного транспортного університету: «Провести дослідження та розробити методичні рекомендації з обґрунтування параметрів концесійних угод на нове будівництво та подальше утримання автомобільної дороги» (2018-2019 рр., № ДР 0118U000726)

8.2. Член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України

8.2.1. «Вісник Національного транспортного університету». Науковий журнал. Національний транспортний університет (ISSN 2308-6645)

8.2.2. «Автошляховик України». Науковий журнал. Національний транспортний університет (ISSN 0365-8392)

8.2.3. «Автомобільні дороги і автомобільне будівництво». Науковий журнал. Національний транспортний університет. (ISSN 0365-8171)

п.38.9:  
9.1. Член експертної комісії з акредитації спеціальності 8.18010016 «Бізнес-адміністрування» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту (Наказ МОН України №435а від 21.03.2017).

9.2. Голова експертної комісії з акредитації спеціальності 051 «Економіка» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в Приватному вищому навчальному закладі «Інститут екології економіки і права» (Наказ МОН України № 889-Л від 18

червня 2019 р)  
38.10.  
10.1 Відповідальний виконавець проекту Erasmus+ «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні» (PAGOSTE, 609536-ERP-1-2019-1-DE-ERPКА2-СВНЕ-SP) (<http://www.ntu.edu.ua/mizhnarodniy-proekt-novi-mehanizmi-upravlinnya-na-osnovi-partnerstva-ta-standartizatsiyi-pidgotovki-vikladachiv-profesynoyi-osviti-v-ukrayini/>)  
п.38.12:  
1. Бондар Н.М., Сагайдак Є.С. Учасники проектів державно-приватного партнерства та їхні інтереси. Підприємництво та бізнес-адміністрування в умовах діджиталізації : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Харків, 01–28 лют. 2023 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова [та ін. ; редкол: П. Т. Бубенко, О. Ю. Палант, С. Ю. Юр'єва]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – 315 с. (с.107-111)URL: <https://ojs.kname.edu.ua/index.php/area/article/view/3026/2862>  
2. "Vocational education and training in preparing competitive people for work: experience of National Transport University". Перша міжнародна конференція в рамках проекту Erasmus+ PAGOSTE "Професійна підготовка педагогів: між амбіціями та викликами" 6-8.11.2023 Віденський економічний університет. (Спіавтори: Бахтіярова Х.Ш., Грищук О.К.) <https://pagoste.eu/uk/novini/novini-v-detaljakh/persha-mizhnarodna-konferencija-v-ramkakh-proektu-erasmus-pagoste/>  
3. Дмитриченко М.Ф.,

Бондар Н.М., Грищук О.К. Заходи з підвищення якості підготовки викладачів професійної освіти в НТУ в контексті реалізації державної політики у сфері освіти. Національна безпека у фокусі викликів глобалізаційних процесів в економіці: матеріали XV-ої Міжнародної наукової Інтернет-конференції (Ukraine-Greece, 14-15 лютого 2023 року) / ВНЗ «Національна академія управління». – Київ: НАУ. – 2023. – 154 с. (С.61-65)  
[https://drive.google.com/file/d/1vIsFdkOmWnCSHUGrFxiJ8QJYUrijXV8/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1vIsFdkOmWnCSHUGrFxiJ8QJYUrijXV8/view?usp=share_link)

4. Бондар Н., Сагайдак Є., Уманців В. Економічні інтереси учасників проекту ДПП та їх класифікація. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період». Збірник тез доповідей. Ч.1- К: НТУ, 2023 – 563 с.(С.47-49).

5. Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М., Грищук О.К. Актуальні питання якісної підготовки викладачів професійного навчання для роботи у часи повоєнної відбудови економіки України. Актуальні питання сучасної економіки : матеріали XV Всеукраїнської наукової конференції за міжнародною участю, 15 листопада 2023р. – Умань :УНУС. 2023. 320с. (с.148.-150)

6. Бондар Н.М., Сагайдак Є.С. Окремі аспекти узгодження інтересів учасників концесій як передумови успішної реалізації проектів в інфраструктурних галузях економіки. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та

молодих науковців (Одеса, 09-10 листопада 2023 р.) / Одеський державний аграрний університет. Одеса, 2023. 658 с. С. 486- 487с.

7. Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М., Грищук О.К. Підготовка конкурентоздатного педагога професійного навчання як передумова швидкого повоєнного відновлення економіки України. IV Міжнародна науково-практична конференція «Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці» 22 листопада 2023 року (В рамках реалізації проекту Erasmus+ «Академічна протидія гібридним загрозам» (WARN 610133-EPP-1-2019-1-FI-EPPKA2-SBHE-JP)) (подано, ще немає збірника)

8. Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М., Грищук О.К. Досвід партнерства у підготовці викладачів професійної освіти і навчання у Національному транспортному університеті в рамках реалізації проекту ERA3MUS+ PAGOSTE. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку економіки: світові та національні аспекти». Проблеми та перспективи розвитку економіки: світові та національні аспекти: Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, 18 листопада 2022 року. Одеса, ОДАУ. 2022. 420 с. С.134-147.

9. Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М., Грищук О.К. Концептуальні положення вдосконалення підготовки викладачів професійної освіти і навчання у Національному транспортному університеті в рамках реалізації проекту ERA3MUS+ PAGOSTE. Управління та

адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22 листопада 2022 року). К.: ДУІТ, ХНУРЕ. 2022. 528 с. С.277-280.

10. Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М., Грищук О.К. Взаємодія зі стейкхолдерами під час підготовки викладачів професійної освіти і навчання у Національному транспортному університеті в рамках реалізації проекту ERA3МУС+ PAGOSTE. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (Одеса, 08-09 грудня 2022 р.) / Одеський державний аграрний університет. Одеса, 2022. 661 с.С.594-597.

11. Бондар Н.М. Інтеграція вищої освіти України до європейського освітнього простору як передумова розвитку людського капіталу. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – 498 с. С.480.

12. Бондар Н.М., Сагайдак Є.С. Економічні аспекти фінансування проектів державно-приватного партнерства. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – 498 с. С.324-325

13. Бондар Н., Барвінська-Мавайович А., Сагайдак Є. Права власності та

економічні процеси. Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22 листопада 2022 року). К.: ДУІТ, ХНУРЕ. 2022. 528 с. С.264-267.

14. Бондар Н.М., Левченко О.О. Формування ефективної системи оплати праці на підприємстві. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – 498 с. С. 325

15. Бондар Н., Левченко О. Сучасні концепції управління персоналом. Проблеми та перспективи розвитку економіки: світові та національні аспекти: Збірник матеріалів Міжнародної наукової-практичної конференції, 18 листопада 2022 року. Одеса, ОДАУ. 2022. 420 с. С.44-47.

16. Бондар Н., Левченко О. Планування інвестицій у людський капітал. Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22 листопада 2022 року). К.: ДУІТ, ХНУРЕ. 2022. 528 с. С.46-49

17. Бондар Н.М., Сукманюк В.М. Ризики, пов'язані з проєктами державно-приватного партнерства. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – 498 с. С.332.

18. Бондар Н.,



Сукманюк В. Ризики опортунізму під час реалізації проектів державно-приватного партнерства. Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці: Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22 листопада 2022 року). К.: ДУІТ, ХНУРЕ. 2022. 528 с. С.2667-269.

19. Бондар Н.М. Левченко О.О. Формування ефективної системи оплати праці на підприємстві. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – 498 с. С.325.

20. Бондар Н.М., Сагайдак Є.С. Сучасні підходи до визначення ефективності проектів державно-приватного партнерства у транспортній інфраструктурі. Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці: Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 7 грудня 2021 року). К.: ДУІТ, ХНУРЕ. 2021. 694 с. С. 506-508

21. Дмитриченко М.Ф., Бондар Н.М. М'які навички як необхідна передумова успішного працевлаштування фахівців інженерного профілю на ринку праці. Інжиніринг криз та ризиків транспортних послуг = Crisis and Risk Engineering for Transport Services : зб. доповідей Міжнар. науково-метод. конф. (Маріуполь, 20–21 січня 2021 р.) / ДВНЗ «ПДТУ» [та ін.]. – Маріуполь : ПДТУ, 2021. – 639 с. (С.504-506)  
(<https://drive.google.com/file/d/1NWhU58AOv23VK9QqopGC9ijxtxcl>)

oil/view?usp=sharing)  
22. Дмитриченко  
М.Ф., Бондар Н.М.,  
Гришук О.К.  
Підготовка викладачів  
професійної освіти і  
навчання у  
Національному  
транспортному  
університеті в  
контексті державної  
політики розвитку  
професійної освіти в  
Україні Матеріали  
Міжн.наук-практ.  
Конференції  
«Управління та  
адміністрування в  
умовах протидії  
гібридним загрозам  
національній безпеці»  
(в рамках реалізації  
проекту Erasmus+  
«Академічна протидія  
гібридним загрозам»  
WARN (610133-EPP-1-  
2019-1-FI-EPPKA2-  
CBHE-JP)) (7 грудня  
2021 року)  
([https://drive.google.com/file/d/1lyQC1rw\\_DJNEhCDiR3hk6HNNSMhaNyjj/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1lyQC1rw_DJNEhCDiR3hk6HNNSMhaNyjj/view?usp=sharing))  
23. Дмитриченко М.  
Ф., Гришук О. К.,  
Бондар Н. М.  
Підготовка  
Національним  
транспортним  
університетом  
викладачів для  
закладів ПТО та  
співпраця зі  
стейкхолдерами (в  
межах реалізації  
проекту Erasmus+  
«Нові механізми  
управління на основі  
партнерства та  
стандартизації  
підготовки викладачів  
професійної освіти в  
Україні (PAGOSTE)»  
№ 609536-EPP-1-  
2019-1-DE-EPPKA2-  
CBHE-SP).  
Інноваційні рішення в  
сучасній науці, освіті  
та практиці:  
Матеріали I  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції (наукове  
видання), 17-18  
листопада 2020 р.: у 2  
ч. Київ: НТУ, 2020.  
Ч.2. 288 с. – С.98-101  
(<https://drive.google.com/file/d/1eRz5D4U35ZlswEXL9I94bHIU159bS-sz/view?usp=sharing>)  
24. Бондар Н.М.  
Підготовка викладачів  
для закладів  
професійної освіти в  
умовах протистояння  
гібридним загрозам (в  
межах реалізації  
проекту Erasmus+  
«Нові механізми

управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні (PAGOSTE)» № 609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SVHE-SP). Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ В УМОВАХ ПРОТИДІЇ ГІБРИДНИМ ЗАГРОЗАМ НАЦІОНАЛЬНИЙ БЕЗПЕЦІ». (В рамках реалізації проєкту Erasmus+ «Академічна протидія гібридним загрозам» WARN 610133-EPP-1-F1\_EPPKA-SVHE-JP) (7 грудня 2020 року. Київ.: ДУІТ, 2020, 375 с. – С.109-111. (<https://drive.google.com/file/d/1JY1F5imEwjI3v8RB7qViD10xAZ7JK918/view?usp=sharing>))

25. Бондар Н.М., Сукманюк В.М., Веретельников О. Державно – приватне партнерство: спільні риси успішних проєктів. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіти та практиці: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (наукове видання), 17-18 листопада 2020 р. Київ : НТУ, 2020. Ч.1. С. 101-104. URL: <http://vstup.ntu.edu.ua/conf-innov-part-1.pdf>

26. Бондар Н.М., Василенко О.А., Левченко О.О. Принципові підходи до формування системи мотивації ефективної роботи персоналу. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіти та практиці: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (наукове видання), 17-18 листопада 2020 р.: у 2 ч. Київ: НТУ, 2020. Ч.1. 284 с. С. 94-96.

27. Бондар Н.М., Левченко О.О. Сучасний стан кадрового забезпечення підприємств транспортної галузі. LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу,

аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2020. 536 с. С. 361-362.

28. Бондар Н.М., Бойко В.В., Асмолова Н.О. Сучасні підходи до оцінювання вартості нерухомого майна. Підприємництво в аграрній сфері: глобальні виклики та ефективний менеджмент: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (12-13 лютого 2020 р.): у 2 ч. Запоріжжя: ЗНУ, 2020. Ч.2. 524 с. – с.65- 67.

29. Бондар Н.М., Василенко О.В., Левченко О.О. Принципові підходи до формування системи мотивації ефективної роботи персоналу. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (17-18 листопада 2020 р.): у 2 ч. Київ: НТУ, 2020. Ч.1. – 284 с. – С.96-98

30. Бондар Н.М., Коворотний В.А. Вплив карантинних обмежень на транспортну галузь. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (17-18 листопада 2020 р.): у 2 ч. Київ: НТУ, 2020. Ч.1. – 284 с. – С.98-101

31. Бондар Н.М., Юрченко А.С. Оптимізація впливу тарифів за проїзд платною автомобільною дорогою на витрати перевізників продуктів харчування. Підприємництво в аграрній сфері: глобальні виклики та ефективний менеджмент: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (12-13 лютого 2020 р.): у 2 ч. Запоріжжя: ЗНУ, 2020. Ч.2. 524 с. – с.67- 70.

32. Бондар Н.М., Юрченко А.С. Сучасні тенденції у світовій практиці реалізації проектів дорожнього будівництва на умовах концесії. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (17-18 листопада 2020 р.): у 2 ч. Київ: НТУ, 2020. Ч.1. – 284 с. – С.104-105.

33. Bondar N., Wojko W., Klimenko M. Czynniki, wpływające na gotowość do przedsiębiorczości absolwentów szkół wyższych // ЕКОНОМІКА І УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: матеріали VIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (15 травня 2019 р.) / М-во освіти і науки України, Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського. – Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2019. – 467 с. – С. 163-168.

34. Bondar N., Wojko W., Sandjuk Ye. Niezbędne kompetencje dla skutecznej realizacji na rynku pracy absolwentów instytucji szkolnictwa wyższego. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії та виклики» (м.Мукачево, 18-19 квітня 2019 р.), 2019. – 361 с. - С. 308-311.

35. Бондар Н.М. Розвиток підприємницьких компетентностей студентів університетів технічних спеціальностей. / Економічний розвиток: теорія, методологія, управління. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Economic development: theory,

methodology, management», (27-29 листопада 2019 р., м. Прага, Чеська республіка). – Nemoiros s.r.o., Prague,- 2019. – 399. - С.165-168.

36. Бондар Н.М., Волошенко В.О. Наукові школи факультету економіки та права / Національному транспортному університету – 75 років. Матеріали доповідей спеціальної секції LXXV – ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2019. – Т.1.- 132 с. – С.80-88.

37. Бондар Н.М., Сукманюк В.М., Юрченко А.С. Математична модель обґрунтування розподілу ризиків між учасниками державно-приватного партнерства / Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Ч.1. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. Ч.1. 202 с. С.138-140.

38. Бондар Н.М., Сукманюк В.М., Юрченко А.С. Математична модель обґрунтування розподілу ризиків між учасниками державно-приватного партнерства / Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв.– Ч.1. – Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. – Ч.1. –

|        |                                   |                                       |  |  |    |  |  |
|--------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|----|--|--|
|        |                                   |                                       |  |  |    | <p>202 с. - С.138-140.<br/>30. Бондар Н.М.<br/>Сучасна практика застосування концесій у реалізації проектів дорожнього будівництва // Сучасні тенденції розвитку менеджменту та фінансово-економічної безпеки / Міжнародна науково-практична конференція. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2018. – 299 с. – С. 200-203 п.38.19:<br/>19.1. Дійсний Член Транспортної Академії України. Диплом від 03.06.2017 р. № 1807<br/>19.2 Член комітету з питань державно-приватного партнерства Федерації роботодавців транспорту України <a href="https://frt ukr.org/komitet-frtu-derzhavno-pryvatne-partnerstvo/">https://frt ukr.org/komitet-frtu-derzhavno-pryvatne-partnerstvo/</a> п.38.20:<br/>Наукове консультування в якості партнера з консультування державних та комерційних установ та організацій з 2010 р. Консалтингова компанія «Бізнес-консультант». Довідка №162 від 28.12.2021р.</p> |  |
| 179859 | Горідько<br>Наталія<br>Михайлівна | Доцент,<br>Основне<br>місце<br>роботи | Факультет<br>менеджменту,<br>логістики та<br>туризму | Диплом спеціаліста, Київський національний лінгвістичний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська). Українська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 047961, виданий 05.07.2018, Атестація доцента АД 005155, виданий 24.09.2020 | 22 | ОК 1 Іноземна мова наукового спілкування   | Автор наукових праць з викладання академічної англійської мови. Активна участь у міжнародних наукових проєктах. Рівень наукової активності відповідає 8 підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 19 п.38.1. 1. V. Mateichyk, M. Saga, M. Smieszek, M. Tsiuman, N. Goridko, I. Gritsuk, R. Symonenko, "Information and analytical system to monitor operating processes and environmental performance of vehicle propulsion systems", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 776 (2020) 012064, doi: 10.1088/1757-899X/776/1/012064, 2020 (Scopus). 2. O. Dyagileva, N. Goridko, H. Popova, S. Voloshynov, A. Yurzhenko, "Ensuring |

sustainable development of education of future maritime transport professionals by means of network interaction”, E3S Web of Conferences 166, 10003 (2020), DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016610003>, ICSF 2020 (Scopus).

3. Ivan Kuric, Vasyl Mateichyk, Mirosław Smieszek, Mykola Tsiuman, Igor Hritsiuk, Nataliia Horidko, “The peculiarities of monitoring road vehicle performance and environmental impact”, MATEC Web of Conferences ITP’18, 244, 03003, doi: 10.1051/matecconf/201824403003, (2018), (Scopus).

4. Горідько Н. М. Методики та моделі оцінювання ефективності проектів екологічного управління / Н. М. Горідько // Вісник [Національного транспортного університету]. - 2022. - № 52. - С. 356-359. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu\\_2022\\_52\\_70](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu_2022_52_70).

5. Рутковська І. А. До оцінювання ефективності окремих стадій життєвого циклу проекту екологічного управління / І. А. Рутковська, Р. В. Нагорний, Н. М. Горідько // Вісник [Національного транспортного університету]. - 2021. - № 49. - С. 31-39. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu\\_2021\\_49\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu_2021_49_7).

5. Горідько Н. Шляхи підвищення якості професійної іншомовної підготовки студентів інженерних спеціальностей / Н. Горідько, Н. Астаніна // Гуманізація навчально-виховного процесу. - 2019. - № 6. - С. 49-61. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/gnvp\\_2019\\_6\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/gnvp_2019_6_7). п.38.3:

1. Musiiko V., Mateichyk V., Koval A., Vysokovych Ye., Horidko N. Determining Vertical Loads of Earthmoving



Machinery  
Undercarriage  
Components / Musiiko  
V., Mateichyk V., Koval  
A., Vysokovych Ye.,  
Horidko N. //  
Transport Means  
Engineering. Operation,  
Fuels and Safety.  
Selected issues.  
Monografia nr 23.  
Series: Mechanical  
Engineering. Rzeszów,  
2022. – p. 73 - 83.  
(власний внесок  
становить 2  
авторських аркуші).  
2. Англійська мова  
наукового  
спілкування для  
підготовки здобувачів  
третього освітньо-  
наукового рівня вищої  
освіти доктора  
філософії: навчальний  
посібник / Укл.:  
Астаніна Н.В.,  
Горідько Н.М.,  
Мацепон В.В. – К.:  
НТУ, 2020. – 84 с.  
(власний внесок  
становить 3,8  
авторських аркушів).  
3. Mateichyk V.,  
Grascht R., Weigang G.,  
Horidko N., Komar K.  
Problems and Prospects  
of Urban Mobility  
Development /  
Mateichyk V., Grascht  
R., Weigang G.,  
Horidko N., Komar K.  
// Systemy i środki  
transportu  
samochodowego.  
Wybrane zagadnienia.  
Systems and means of  
motor transport.  
Selected problems.  
Monografia nr 19.  
Seria: Transport.  
Rzeszów, 2019. – p. 31 -  
39. (власний внесок  
становить 0,7  
авторських аркуші);  
п.38.4:  
1. Методичні вказівки  
до практичних занять  
і самостійної роботи з  
дисципліни «Іноземна  
мова (за професійним  
спрямуванням)» для  
здобувачів: рівень  
вищої освіти –  
перший  
(бакалаврський),  
галузь знань 18  
«Виробництво та  
технології»,  
спеціальність 183  
«Технології захисту  
навколишнього  
середовища»,  
освітньо-професійна  
програма «Технології  
захисту  
навколишнього  
середовища на  
автозаправних  
комплексах та  
підприємствах

будівельної індустрії» / Укладачі: Н.М. Горідько, М.Є. Бабич. – К.: НТУ, 2024. – 41 с.

2. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова наукового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 27 «Транспорт» спеціальність 275 «275 Транспортні технології (за видами)», освітньо-наукова програма «Розумний транспорт і логістика для міст «SmaLog» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, Н.М. Горідько, М.Є. Бабич, – К.: НТУ, 2024. – 64с.

3. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 08 «Право», спеціальність 081 «Право», освітньо-професійна програма «Правознавство» / Укл.: А.В. Бондар, Н.М. Горідько, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – К.: НТУ, 2023. – 51 с.

4. Іноземна мова наукового та ділового спілкування. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи для студентів другого «магістерського» рівня вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за освітньо-професійною програмою «Оцінка землі та нерухомого майна» Укл.: Астаніна Н.В., Бондар А.В., Горідько Н.М., Крачковська О.М., Поневчинська Н.В., Фурманчук Н.М. – К.: НТУ, 2022. – 45 с.

5. Іноземна мова наукового та ділового спілкування. Методичні вказівки до практичних занять для студентів другого «магістерського» рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» Укл.:

Астаніна Н.В., Бабич М.Є., Горідько Н.М., Крачковська О.М., Поневчинська Н.В., Сахнюк Т.В. – К.:НТУ, 2022. – 34 с.

6. Ділова іноземна мова. Методичні вказівки для організації самостійної роботи студентів спеціальності 081 «Право» за освітньою програмою «Правознавство» / Укл.: Бондар А.В., Горідько Н.М., Самар О.М. – К.:НТУ, 2021. – 131 с.

7. Методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи студентів з дисципліни “Іноземна мова наукового спілкування”, спеціальність 275 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)” / Укл. Горідько Н.М., Бабич М.Є. – К.: НТУ, 2021.

8. Горідько Н.М., Астаніна Н.В., Кисіль І.В., Новохатня Т.М. Методичні вказівки для студентів спеціальності 073 «Менеджмент» «Англійська мова для менеджерів». К.:НТУ, 2020. – 70 с.

9. Горідько Н.М., Новохатня Т.М., Юхименко Б.П. Методичні вказівки “Англійська мова для економістів та фінансистів” для студентів денної форми навчання першого «бакалаврського» рівня вищої освіти. К.: НТУ, 2019. – 98 с.

38.8: Рецензент іноземного рецензованого наукового видання: Modern Management Review journal, Rzeszow University of Technology (<http://mmr.prz.edu.pl/>).

38.10:

1. Міжнародний проект TEMPUS JEP-27115-2006 UMRU "Environmental Management for Russia and Ukraine".

2. Міжнародний проект 543707-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES EcoBRU "Environmental

education in Belarus, Russia, Ukraine".

3. Міжнародний проект програми ERASMUS+ K-220 TransLearnN (Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine).

38.12:

1. Горідько Н.М. Застосування тренінгових форм роботи під час навчання професійно орієнтованому іншомовному спілкуванню майбутніх фахівців технічного профілю // LXXVIV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023 – С.223

2. Горідько Н., Бабич М. Особливості впровадження автономного навчання при іншомовній професійній підготовці фахівців сфери бізнесу. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та післявоєнний період» (м. Київ, НТУ, 10-11 жовтня, 2023 р.), с. 291-295.

3. Дуброва О., Горідько Н. Розвиток навичок мислення високого рівня засобами іноземної мови як одна з когнітивних цілей професійної іншомовної підготовки у технічному університеті. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та післявоєнний період» (м. Київ, НТУ, 10-11 жовтня, 2023 р.), с. 295-298.

4. Горідько Н.М. Автономне іншомовне

навчання як основа для подальшого професійного самовдосконалення майбутніх фахівців. // VII Міжнародна наукова конференція "СВІТ МОВИ – СВІТ У МОВІ" 27 жовтня 2023 року.

5. Горідько Н.М., Бабич М.Є. Технологія мікронавчання – новий освітній тренд. // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення та перспективи науки та освіти», 15 листопада 2023 року м. Житомир, с. 34-36.

6. Горідько Н.М. Створення мовного середовища під час навчання професійно орієнтованій іноземній мові у технічному ЗВО // LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022 – С.

7. Горідько Н.М. Інтенсифікація іншомовної мовленнєвої компетенції студентів у контексті дистанційного навчання воєнного часу // Всеукраїнський науково-практичний семінар «ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА ТА АНГЛІЙСЬКА МОВА: ОРІЄНТИРИ, НАПРЯМИ, МЕТОДИКА Ї ІННОВАЦІЇ» (м. Черкаси, 2022р.). 18-19 травня 2022 року. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького.

8. Горідько Н.М. Застосування методу TBL (task-based learning) з метою підвищення якості іншомовної професійної підготовки студентів технічних ЗВО. V (IX) Міжнародної науково-практичної конференції «ТЕОРІЯ і ТЕХНОЛОГІЯ іншомовної Освіти» НПУ імені М. П. Драгоманова, м. Київ,

(26 жовтня 2022 р.).  
9. Горідько Н.М.  
Комп'ютерні  
навчальні програми  
як засіб формування  
іншомовної  
мовленнєвої  
компетенції студентів  
немовного закладу  
вищої освіти. 77  
наукова конференція  
професорсько-  
викладацького складу,  
аспірантів, студентів  
та співробітників  
структурних  
підрозділів  
університету. (Київ,  
2021). Київ: НТУ,  
2021. с. 406.

10. Горідько Н.М.  
Створення професійно  
орієнтованого  
мовного середовища  
для формування  
комунікативної  
компетенції у  
студентів технічних  
ЗВО// V  
Усеукраїнська  
науково-практична  
конференція  
«ІННОВАЦІЇ В  
ОСВІТІ І  
ПЕДАГОГІЧНА  
МАЙСТЕРНІСТЬ  
УЧИТЕЛЯ-  
СЛОВЕСНИКА» (м.  
Суми, 2021р.) 29-30  
жовтня 2021 року.  
Сумський державний  
педагогічний  
університет імені А. С.  
Макаренка.

11. Горідько Н.М. До  
оцінювання якості  
професійної  
іншомовної  
підготовки студентів  
немовного закладу  
вищої освіти. // VI  
Міжнародна наукова  
конференція "СВІТ  
МОВИ – СВІТ У  
МОВІ" 29 жовтня 2021  
року.

12. Горідько Н.М.  
Застосування  
мультимедійних  
технологій при  
використанні  
інтерактивного методу  
проектів  
"Presentations". 76  
наукова конференція  
професорсько-  
викладацького складу,  
аспірантів, студентів  
та співробітників  
структурних  
підрозділів  
університету. (Київ,  
2020). Київ: НТУ,  
2020. с. 444.

13. Горідько Н.М.  
ЄКТС як інноваційна  
технологія організації  
навчання в  
університеті.  
Ювілейна 75 наукова  
конференція

|        |                      |                                |                              |  |    |  |   |
|--------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--|----|--|---|
|        |                      |                                |                              |  |    | <p>професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників структурних підрозділів університету. (Київ, 2019). Київ: НТУ, 2019. с. 498.</p> <p>14. Горідько Н.М. Інтерактивний метод навчання як інноваційний підхід у процесі викладання іноземної мови. Ювілейна 75 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників структурних підрозділів університету. (Київ, 2019). Київ: НТУ, 2019. с. 510.</p> <p>38.14:</p> <p>1) Керівництво студентом Кобзаренком Данилом Юрійовичем (група ТП-3-2 ФЕП), який нагороджений 1 премією 77 щорічної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Протокол засідання кафедри іноземних мов №4 від 04.11.2022.</p> <p>2) Керівництво студентом Щирбою Олександром Івановичем (група ПР-І-2), який зайняв І місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з іноземної мови (англійської). Протокол засідання кафедри іноземних мов №10 від 20.04.2021.</p> <p>38.19:</p> <p>Член Українського відділення Міжнародної асоціації викладачів англійської мови як іноземної IATEFL Ukraine. Посвідчення № FM0792.</p> |   |
| 174343 | Гречан Алла Павлівна | Професор, Основне місце роботи | Факультет економіки та права | Диплом спеціаліста, Київський технологічний інститут легкої промисловості, рік закінчення: 1987, | 30 | <p>OK 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортно-логістичного комплексу</p>   | <p>Автор наукових праць, присвячених розвитку економічних систем, інноваційному розвитку суб'єктів господарювання. Рівень наукової та професійної</p> |

спеціальність:  
економіка і  
організація  
промислових  
предметів  
широкого  
вжитку,  
Диплом  
доктора наук  
ДД 005171,  
виданий  
04.07.2006,  
Диплом  
кандидата наук  
КН 005016,  
виданий  
12.05.1994,  
Атестат  
доцента ДЦ  
000510,  
виданий  
25.06.1998,  
Атестат  
професора  
12ПР 004361,  
виданий  
19.10.2006

активності відповідає  
7 пунктам п.38  
Ліцензійних умов: пп.  
1, 3, 4, 6, 7, 8, 12.  
п.38.1:  
1. A. Grechan, A.  
Bezuglyi, O.  
Parfentieva, K.  
Kompanets, O. Salimon  
Fulfilment of  
sustainable  
development goals by  
the example of the  
transport and logistics  
sector September  
2022. Financial and  
Credit Activity  
Problems of Theory and  
Practice 4(45):191-201.  
Індексується: Web of  
Science DOI:  
10.55643/fcaptp.4.45.2  
022.3802 ISBN: 2306-  
4994  
[https://www.researchgate.net/publication/363282759\\_FULFILMENT\\_OF\\_SUSTAINABLE\\_DEVELOPMENT\\_GOALS\\_BY\\_THE\\_EXAMPLE\\_OF\\_THE\\_TRANSPORT\\_AND\\_LOGISTICS\\_SECTOR](https://www.researchgate.net/publication/363282759_FULFILMENT_OF_SUSTAINABLE_DEVELOPMENT_GOALS_BY_THE_EXAMPLE_OF_THE_TRANSPORT_AND_LOGISTICS_SECTOR)  
2. Alla P. Grechan,  
Artem O. Bezuglyi,  
Olena G. Parfentieva,  
Kateryna A.  
Kompanets, Alina M.  
Hroza Strategic  
development and  
ensuring  
competitiveness of  
transport companies in  
the context of market  
digitization//  
International Journal of  
Management (IJM)  
Volume 11, Issue 6,  
June 2020, pp. 1124-  
1133, Article ID:  
Publication Scopus  
Indexed  
3. Olena G. Parfentieva,  
Alla P. Grechan, Artem  
O. Bezuglyi, Kateryna  
A. Kompanets The role  
of organizational and  
economic mechanism of  
strategic company  
management in the  
national economy//  
financial and credit  
activities: problems of  
theory and practice  
2021 № 6 (41) pp. 307-  
317 Індексується: Web  
of Science:  
<http://fkd1.ubs.edu.ua/article/view/251463>  
<https://doi.org/10.18371/fcaptp.v6i41.251463>  
(<http://fkd1.ubs.edu.ua/issue/view/15116>)  
4. Olena G. Parfentieva,  
Pavlo Yu. Grechan and  
Alla P. Grechan (2020)  
STIMULATING  
INNOVATIVE  
ACTIVITY AS A TOOL  
FOR ENSURING  
STRATEGIC



DEVELOPMENT OF  
MOTOR TRANSPORT  
ENTERPRISES /  
Management Science  
Letters, ISSN 1923-  
9343 (Online) - ISSN  
1923-9335 (Print),  
Canada DOI:  
10.5267/j.msl.2019.5.02  
2 (журнал II квартал)  
Scopus Indexed URL:  
[http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal\\_uploads/IJM/VOLUME\\_11\\_ISSUE\\_6/IJM\\_11\\_06\\_100.pdf](http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJM/VOLUME_11_ISSUE_6/IJM_11_06_100.pdf)  
Публікації у фахових  
виданнях:  
5. Гречан А., Білік В.  
Вплив інноваційності  
зовнішньоторговельно  
ї діяльності  
підприємств  
транспорту на  
формування їх  
конкурентних  
переваг. Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету 2024, №  
3. С.370-376.  
[file:///C:/Users/User/Downloads/VKNU-ES-2024-N3\(330\)+370-376.pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/VKNU-ES-2024-N3(330)+370-376.pdf)  
<https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-330-59>  
6. Гречан А.П., Білік  
В.В. Особливості  
інклюзивних  
інновацій на  
транспорті та їх роль у  
забезпеченні  
соціально-  
економічного  
розвитку. Вісник  
Національного  
транспортного  
університету. Серія  
«Економічні науки».  
Науковий, науково-  
виробничий журнал.  
– К.: НТУ, 2024. –  
Вип. 2 (59). С.30-36.  
DOI: 10.33744/2308-  
6645-2024-2-59-030-  
036  
7. Гречан А.П., Бабич  
Л.М. Особливості  
формування бюджету  
в умовах воєнного  
стану. Науково-  
технічний збірник  
«Автомобільні дороги  
і дорожнє  
будівництво» ISSN  
2707-4080 (Online)  
2023.  
Issue 113.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/113/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113/UKR.htm)  
8. Гречан А., Білік В.  
Особливості  
формування  
конкурентних переваг  
автотранспортних  
підприємств.  
Науковий журнал

«Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 2. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 (Online), ISSN 2707-4099 (CD), <http://addb.ntu.edu.ua>. С.245-251 [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_st roitelstvo/114.2/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_st roitelstvo/114.2/UKR.htm)

9. Гречан А., Гавриков Д. Цифровізація бізнес-процесів підприємств транспорту як фактор забезпечення їх економічного розвитку. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 1. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 С. 180-185 [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_st roitelstvo/114.1/180.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_st roitelstvo/114.1/180.pdf) DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-180-185

10. Гречан А.П., Сахацький Д.С. Інноваційні чинники розвитку підприємств транспорту. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 1. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 С. 186-191. [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_st roitelstvo/114.1/186.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_st roitelstvo/114.1/186.pdf) DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-186-191

11. Гречан А.П., Хоменко Н.В. Особливості розвитку підприємств автомобільного транспорту на інноваційних засадах. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2022. Issue 112. С.316-322. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-316-321.

12. Гречан А.П., Гречан П.Ю. Механізм управління інноваційною активністю підприємства. Вісник Національного транспортного університету. Серія

«Економічні науки».  
Науковий журнал.  
Випуск 2 (52),  
2022.С104-112. DOI:  
10.33744/2308-6645-  
2022-2-52-104-111  
[http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/104\\_111.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/104_111.pdf)

13. Гречан А.П.  
Особливості  
функціонування  
транспортного  
підприємства як  
мікроекономічної  
соціально-  
економічної системи в  
умовах воєнного  
стану. Науково-  
технічних збірник  
«Автомобільні дороги  
і дорожнє  
будівництво» ISSN  
2707-4080 (Online)  
2022 –С.292-297  
DOI: 10.33744/0365-  
8171-2022-111-292-297.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/111/292-297.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/292-297.pdf)

14. Гречан А.П., Коба  
А.А. Особливості  
формування  
механізму  
підвищення мотивації  
оплати праці  
працівників  
підприємств.  
«Автомобільні дороги  
і дорожнє  
будівництво» ISSN  
2707-4080 (Online)  
2022. Issue 112 –  
С.309-315  
DOI: 10.33744/0365-  
8171-2022-112-309-315  
<http://publications.ntu.edu.ua>

5. Grechan A., Yatsenko  
B., Petrovich V.V.,  
Usychenko O.  
PERSONNEL  
MANAGEMENT OF  
CONSTRUCTION  
ENTERPRISES  
(Гречан А.П., Яценко  
Б.І., Петрович В.В.,  
Усиченко О.Ю.)  
Управління  
персоналом  
дорожньо-будівельних  
підприємств.  
Науково-технічних  
збірник  
«Автомобільні дороги  
і дорожнє  
будівництво»ISSN  
2707-4080 (Online),  
ISSN 2707-4099 (CD).  
DOI: 10.33744/0365-  
8171-2021-110-197-210  
Automobile Roads And  
Road Construction,  
2021. Issue 110. С.197-  
210.  
<http://addb.ntu.edu.ua>  
ISSN 0365-8171  
16 Бондар Н.М.,  
Гречан А.П., Шатіло  
О.В. Впровадження

стратегічного управління на підприємстві: вибір стратегії та шляхи її реалізації. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 2 (49), 2021. С.15-22. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-2-49-015-021.

17. Гречан А.П., Шатіло О.В. Передумови застосування стратегічного управління на сучасних підприємствах. Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Економіка 2020. № 1(55). С.90-97. URL: <http://veit.khadi.kharkov.ua/index.php/2409-6857/article/view/213361>

18. Гречан А.П., Бабич Л.М., Парфентьева О.Г. Особливості оцінки конкурентоспроможності національної економіки України в умовах глобалізації. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 2 (47), 2020. С.79-90. URL: [https://scholar.google.com.ua/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ru&user=L3GMGHgAAAAJ&pagesize=80&citation\\_for\\_view=L3GMGHgAAAAJ:EUQCXRtRnyEC](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=L3GMGHgAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=L3GMGHgAAAAJ:EUQCXRtRnyEC)

19. Гречан А.П., Бабич Л.М. Інноваційно-інвестиційна діяльність як базова передумова сталого розвитку суб'єктів господарювання. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки», Серія: Випуск 34. 2019 – С.26-31. URL: DOI: <https://doi.org/10.32999/ksu2307-8030/2019-34-5>  
п.38.3:  
1. Перспективи економічного розвитку та підприємництва в умовах глобалізації: Монографія // За загальною редакцією проф. Л.С. Козак.

Київ.: НТУ. 2021. - 332 с. (власний внесок становить 1,5 авторських аркуші);

2. Гречан А.П., Парфентьєва О.Г. Потенціал розвитку як детермінанта альтернатив стратегій розвитку автотранспортного підприємства. Стратегія підприємства: підприємницький контекст. Монографія / за ред. Л.П.Батенко, Т.І. Решетняк. 2019. – К.: КНЕУ, С.78-91. п.38.4:

1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка підприємства» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 071 «Облік і оподаткування», освітньо-професійна програма «Облік і оподаткування», «Цифрові технології обліку» /укл. Гречан А.П.-К.: НТУ, 2024. – 21 с.

2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка» / Укладачі: Л.С.Козак, Н.М.Бондар, А.П.Гречан, О.В.Федорук. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 44с.

3. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Укладачі: Л.С.Козак,

Н.М.Бондар,  
А.П.Гречан,  
О.В.Федорук,  
В.В.Бойко. Київ:  
Національний  
транспортний  
університет, 2023, 51с.  
4. Програма та  
методичні  
рекомендації до  
проходження науково-  
дослідницької  
практики для  
здобувачів другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти, галузь  
знань 05 «Соціальні та  
поведінкові науки»,  
спеціальність 051  
«Економіка»,  
освітньо-професійна  
програма «Економіка  
підприємства» /  
Укладачі: Л.С.Козак,  
Н.М.Бондар,  
А.П.Гречан,  
О.В.Федорук. Київ:  
Національний  
транспортний  
університет, 2023, 22с.  
5. Методичні  
рекомендації та  
програма проведення  
виробничої практики  
для здобувачів  
першого  
(бакалаврського)  
рівня освіти, галузь  
знань 05 «Соціальні та  
поведінкові науки»,  
спеціальність 051  
«Економіка», освітня  
програма  
«Міжнародна  
економіка»  
(обов'язкова  
дисципліна для всіх  
форм здобуття освіти)  
/ Укл.: проф.Гречан  
А.П., проф.Швець  
Л.В., доц.Гайдай Г.Г.,  
доц.Дудка Т.В.,  
доц.Петровська С.І.  
Київ: Національний  
транспортний  
університет, 2023, 36с.  
6. Методичні  
рекомендації до  
виконання курсових  
робіт з дисципліни  
«Мікроекономіка»  
для студентів денної  
та заочної форм  
навчання  
спеціальностей 051  
«Економіка», 071  
«Облік і  
оподаткування», 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування», 076  
«Підприємництво,  
торгівля та біржова  
діяльність» / Укл.  
проф. Гречан А.П., ст.  
викл. Парфентьева  
О.Г. – К.: НТУ, 2019. –  
37 с.  
п.38.6:  
Шатіло Оксана  
Вадимівна, доктор

філософії у галузі знань 05 - Соціальні та поведінкові науки, на підставі прилюдного захисту дисертації «Стратегічний розвиток інноваційних процесів на автотранспортних підприємствах» за спеціальністю 051-Економіка (18.11.2021).  
www.kneu.edu.ua  
п.36.7:

1.Офіційний опонент  
1.1. Бабаєв Джахід Ігбал огли  
«Управління гуманітарними проектами у зоні екстремальних дій на основі комплементарний нейронних мереж» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент».  
19.12.2023р. Спеціалізована вчена рада ДФ 05.073 Київський національний університет будівництва і архітектури  
<https://www.knuba.edu.ua/df-05-073-menedzhment/>

1.2. Шмалій Наталія Анатоліївна  
«Формування конкурентних переваг підприємств дорожньої галузі України в умовах її реформування». ” на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – економіка.05.06.2023р . Спеціалізована вчена рада ДФ 26.001.399. Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
[https://www.youtube.com/watch?v=KxW15ZwHb\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=KxW15ZwHb_E)

1.3. Черній Владіслав Олександрович  
«Формування економічної стратегії підприємства муніципального транспорту в умовах невизначеності” на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – економіка.24.12.2021р. Спеціалізована вчена рада ДФ 26.820.011. Державний університет

інфраструктури та технологій. Адреса: вул. Кирилівська, буд. 9, м. Київ, 04071, Україна URL: [https://files.duit.edu.ua/uploads/Do%A1%Do%Bo%Do%B9%D1%82/3\\_%Do%9D%Do%90%Do%A3%Do%9A%Do%90/Do%A1%Do%9F%Do%95%Do%A6\\_%Do%A0%Do%90%Do%94%Do%98/duit/cherniy-vladyslav-oleksandrovych/official-opponent-response-1.pdf](https://files.duit.edu.ua/uploads/Do%A1%Do%Bo%Do%B9%D1%82/3_%Do%9D%Do%90%Do%A3%Do%9A%Do%90/Do%A1%Do%9F%Do%95%Do%A6_%Do%A0%Do%90%Do%94%Do%98/duit/cherniy-vladyslav-oleksandrovych/official-opponent-response-1.pdf)

2. Член постійних спеціалізованих вчених рад:  
Д 58.082.05 у Західноукраїнському Національному університеті Міністерства освіти і науки України.  
- Д 26.059.04 у Національному транспортному університеті Міністерства освіти і науки України.

п.37.8:  
Член редакційної колегії наукових фахових видань України

1. Член редакційної ради (економічний блок) науково-технічного збірника "Вісник Національного транспортного університету" ISSN 2523-496X (Online), ISSN 2308-6645 (Print) URL: <http://visnik.ntu.edu.ua>

2. Член редакційної ради (економічний блок) науково-технічного збірника "Автомобільні дороги і дорожнє будівництво" ISSN 0365-8171 (Print) ISSN 2707-4080 (Online) ISSN 2707-4099 (CD), URL: <http://addb.ntu.edu.ua> «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво».

3. Член редакційної ради (економічний блок) Науковий журнал "Управління проектами, системний аналіз і логістика" ISSN 2309-8635 (Print), URL: <http://upsal.ntu.edu.ua>

2. 2015 – 2018 рр. член редакційної колегії наукового журналу «Економіка та управління на транспорті». Науковий журнал



«Економіка та управління на транспорті» наказом Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 № 820 включено до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (галузь науки – економічні). URL: <http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/> п.38.12:

1. Гречан А., Сахацький Д. Стратегії інноваційного розвитку підприємств в умовах глобалізаційних змін. Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства: світові тенденції та регіональний аспект : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», м. Луцьк, 20 березня 2024 року. Луцьк : ФОП Мажула Ю.М., 2024. 166 с. С.54-58. ISBN 978-617-8279-24-0

2. Гречан А.П., Гречан П.Ю. Сучасні тенденції розвитку бізнес-процесів на підприємствах транспорту. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах». Збірник тез доповідей. Ч.1- К: НТУ, 2023 – С.91-94  
DOI: 10.33744/978-966-632-320-3-2023  
<https://drive.google.com/file/d/1ziTLP9WWGnAR2MHHb3UjJdhriyAMbypt/view>

3. Гречан А.П. Особливості забезпечення якості послуг автотранспортними підприємствами. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво:

сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2023 року. С.63-66

4. Гречан А., Коба АВ. Особливості функціонування транспортного сектору в умовах воєнного стану. Трансформація національної, закордонної моделей економічного розвитку та законодавства в умовах воєнного часу: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції ВНУ ім. Лесі Українки, (27-29 червня 2022 року), м. Луцьк: СПД Гадяк Жанна Володимирівна, друкарня "Волиньполіграф", 2022. 418 с. ISBN 978-617-7843-36-7. С.175-177.

5. Гречан А.П. Моделювання розвитку бізнес-структур. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору», м.Полтава, 24 березня 2022 – Полтава, 2022 – с.62-66.

6. Гречан А.П. Впровадження засад ощадливості у діяльність закладів вищої освіти. Матеріали I Міжнародній науково-практичній конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15 лютого 2022 року. URL: <https://www.pdau.edu.ua/department/kafedra-pidpriemnictva-i-prava>.

7. Шкробот В. Б., Гречан А. П. Базисні цінності автотранспортних підприємств в системі забезпечення їх стратегічного

|       |                           |                              |   |   |   |   |  |
|-------|---------------------------|------------------------------|---|---|---|---|--|
|       |                           |                              |   |   |   | <p>розвитку. Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 23-24 вересня 2022 р.). – Одеса, 2022. 596 с. С.159-162</p> <p>8. Шатіло О. В., Гречан А. П. Проблеми та перспективи розвитку підприємств транспорту в сучасних умовах. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє», секція 4. Пандемія COVID-19: криза чи нові можливості розвитку, 19 березня 2021 року, Київ : НТУ, 2021. С.74-76. URL: <a href="https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/">https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/</a> <a href="https://drive.google.com/file/d/1_3BsA5HuRhwvdVTwc2TZifQR_QoJP-1/view">https://drive.google.com/file/d/1_3BsA5HuRhwvdVTwc2TZifQR_QoJP-1/view</a></p> <p>9 Grechan A.P. Public-private partnership in transport infrastructure of tourist business. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Туризм XXI століття: глобальні виклики та цивілізаційні цінності». – К. КНТЕУ, 2020 – С.535-540</p> <p>10. Гречан А.П., Шатіло О.В. Методи стимулювання інноваційного процесу на підприємствах. Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці» Київ : НТУ, 2020. С. 155–157. URL: <a href="https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/">https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/</a> <a href="http://vstup.ntu.edu.ua/conf-innov-part-1.pdf#page=152">http://vstup.ntu.edu.ua/conf-innov-part-1.pdf#page=152</a></p> |  |
| 80319 | Малахова Юлія Анатоліївна | Доцент, Основне місце роботи | Факультет менеджменту, логістики та туризму | Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: | 6 | ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці  | Автор наукових праць, присвячених питанням моделювання, прогнозування розвитку економічних |

2001,  
спеціальність:  
100402  
Транспортні  
системи,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 056803,  
виданий  
14.05.2020,  
Атестат  
доцента АД  
011784,  
виданий  
23.12.2022

систем. Рівень  
наукової та  
професійної  
активності відповідає  
9 підпунктам п.38  
Ліцензійних умов: пп.  
1, 4, 5, 7, 8, 12, 14, 19,  
20.  
п.38.1:  
1. Malakhova Y.,  
Lozhachevska O.,  
Smagin V., Ilchenko V.,  
Snizhko L.,  
Parokhnenko O. The  
Modern Model of  
Passenger  
Transportation Market  
Regulation. Intelligent  
Systems, Business, and  
Innovation Research.  
Studies in Systems,  
Decision and Control.  
2024. Vol. 489. P. 869-  
881.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-36895-0\\_74](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36895-0_74) Scopus  
2. Malakhova Y.,  
Lozhachevska O.,  
Ilchenko V., Smagin V.,  
Reznik N.P. Financial  
Opportunities  
Management of  
Ensuring Enterprise  
Investment Costs.  
International  
Transaction Journal of  
Engineering,  
Management, & Applied  
Sciences &  
Technologies. 2022.  
Vol.13(2), 13A2I, P. 1-  
10. URL:  
<http://TUENGR.COM/V13/13A2I.pdf> DOI:  
10.14456/ITJEMAST.20  
22.30 WoS  
3. Малахова Ю.А.,  
Сукманюк В.М.  
Модель поведінки  
споживача  
транспортних послуг.  
Науковий журнал  
«Автомобільні дороги  
і дорожнє  
будівництво». Вип. 114  
(1). 2023. С.225 - 232.  
DOI:10.33744/0365-  
8171-2023-114.1-225-  
232  
4. Малахова Ю.А.,  
Власенко Ю.В.  
Управління  
ціноутворенням на  
основі симбіозу  
існуючих підходів.  
Ефективна економіка.  
2023. №9. DOI:  
<http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.9.47>  
URL:  
<https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/2186>  
5. Смагін В.Л.,  
Гльченко В.Ю.,  
Малахова Ю.А.,  
Юркевич О.М.  
Мобілізаційна  
фінансова політика  
України в умовах

військового стану. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. 2023. Вип. 2 (56). С. 110-120. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-2-56-110-120 URL: <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/56/110.pdf>

6. Коваленко Н.В., Малахова Ю.А. Особливості ціноутворення міжнародних транспортних послуг. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Вип. 112. 2022. С.441 - 449. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-441-449 URL : [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/112/441-449.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/441-449.pdf)

7. Малахова Ю., Парохненко О., Разводовська В. Інноваційні методи та моделі прогнозування розвитку міжнародної діяльності автотранспортних підприємств. Наукові інновації та передові технології. 2022, №2 (4). С.208-217. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-2\(4\)-208-217](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-2(4)-208-217)

8. Смагін В.Л., Гльченко В.Ю., Малахова Ю.А., Заплітна Т.В. Дослідження інституціональних закономірностей розвитку фінансового ринку в нерівноважних економічних системах. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. 2022, Вип. 4 (52). С. 257-268. DOI: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-2-52-257-268>

9. Малахова, Ю. А., Мироненко, Д. А. Корпоративна соціальна відповідальність як конкурентна перевага підприємства на міжнародному ринку. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі.

Серія «Економічні науки», 2021, (1 (102)). С. 69-73. URL: <https://doi.org/10.37734/2409-6873-2021-1-9>

10. Компанець К.А., Литвишко Л.О., Малахова Ю.А. Формування інноваційної природоохоронної діяльності. Приазовський економічний вісник. 2021. Випуск № 2(25). DOI: <https://doi.org/10.32840/2522-4263/2021-2-25>

11. Малахова Ю. А., Повшедний І. В. Статус авторизованого економічного оператора як фактор міжнародної конкурентоспроможності підприємства. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. 2021. Вип. 2 (49). С. 113-121 URL: <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/49/113-121.pdf>

12. Малахова Ю. А., Хобта М. О., Гончар Т. М. Зарубіжний досвід стимулювання інвестиційної активності підприємств. Ефективна економіка. 2021. №2. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8655>. DOI: 10.32702/2307-2105-2021.2.91

38.4: Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Математичні методи та моделювання в економіці" для здобувачів: рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий), галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітня програма «Економіка» / Розробники/укладачі : Ложачевська О.М., Малахова Ю.А. – К.: НТУ, 2024. - 63с. Методичні рекомендації до написання кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський),

галузь знань 07  
«Управління та  
адміністрування»,  
спеціальність 073  
«Менеджмент»,  
освітньо-професійна  
програма  
«Менеджмент  
зовнішньоекономічної  
діяльності» /  
Розробники/ укладачі.  
: проф. Ложачевська  
О.М., доц. Коваленко  
Н.В., доц. Малахова  
Ю.А. - К.: НТУ, 2023. –  
47 с.  
Методичні  
рекомендації до  
написання  
кваліфікаційної  
роботи магістра для  
здобувачів: рівень  
вищої освіти - другий  
(магістерський),  
галузь знань 07  
«Управління та  
адміністрування»,  
спеціальність 073  
«Менеджмент»,  
освітньо-професійна  
програма  
«Менеджмент  
організацій та  
адміністрування» /  
Розробники/ укладачі.  
: проф. Ложачевська  
О.М., доц. Коваленко  
Н.В., доц. Малахова  
Ю.А. - К.: НТУ, 2023. –  
47 с.  
Методичні вказівки до  
виконання курсової  
роботи з дисципліни  
«Маркетинг послуг»  
для студентів денної  
форми навчання  
спеціальності 075  
«Маркетинг»  
освітньо-професійної  
програми «Маркетинг  
послуг». Коваленко  
Н.В., Красноштан  
О.М., Малахова Ю.А.  
Київ: НТУ. 2023. 20 с.  
Методичні вказівки до  
виконання  
розрахунково-  
графічних робіт з  
дисципліни  
"Ціноутворення в  
сервісі та цінова  
політика" для  
студентів денної  
форми навчання  
спеціальності 075  
«Маркетинг»  
освітньо-професійної  
програми «Маркетинг  
послуг». Малахова  
Ю.А., Височило О.М.  
Київ: НТУ. 2023. 20 с.

Методичні вказівки до  
виконання  
розрахунково-  
графічних робіт з  
дисципліни  
«Управління  
витратами  
зовнішньоекономічної

діяльності» для студентів денної форми навчання спеціальності 073 «Менеджмент» освітньо-професійної програми «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності». Малахова Ю.А., Льченко В.Ю. Смагін В.Л. Київ : НТУ, 2022. 21 с. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Управління витратами зовнішньоекономічної діяльності» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 073 «Менеджмент освітньо-професійної програми «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності». Ложачевська О.М., Малахова Ю.А. Київ : НТУ, 2022. 23 с. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Менеджмент екологічних ризиків» для студентів денної форми навчання спеціальності 073 «Менеджмент» освітньо-професійної програми «Менеджмент природоохоронної діяльності» / Льченко В.Ю., Малахова Ю.А., Парохненко О.С. ; НТУ, Кафедра менеджменту. – Київ : НТУ, 2021. - 24 с.

38.5:  
Захист дисертації на тему: “Управління інвестиційною активністю автотранспортних підприємств в контексті корпоративного податкового менеджменту”, за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Протокол спеціалізованої вченої ради Д 26.059.04 №1 від 04.03.2020 року у Національному транспортному університеті. Диплом ДК №056803 від 14.05.2020 р. виданий Міністерством освіти і науки України



38.7:  
Вчений секретар ради  
Д 26.059.04 (НТУ),  
(наказ Міністерства  
освіти і науки України  
від 06.06.2022 №530).

38.8:  
Редактор (член  
редколегії) Наукового  
журналу  
“Автомобільні дороги і  
дорожнє  
будівництво”. ISSN  
0365-8171 (Print)  
ISSN 2707-4080  
(Online) ISSN 2707-  
4099 (CD), URL:  
<http://addb.ntu.edu.ua>

38.12:  
1) статті:  
Malakhova Yu.A.,  
Plchenko V.Yu.,  
Varvarskiy V.A. Integral  
assessment of foreign  
economic activity of the  
enterprise. Colloquium-  
journal. Warszawa,  
Polska. 2020.  
№32(84). Część 3. P.  
17-20. URL:  
<http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/colloquium-journal-3284-chast-3.pdf>  
Льченко В.Ю.,  
Малахова Ю.А.,  
Краковецька А.О.  
Модель управління  
конкурентоспроможні  
стю підприємства.  
Danish Scientific  
Journal. Копенгаген,  
Данія. 2020. № 42. Ч.  
3. С. 39-43. URL:  
[http://www.danish-journal.com/wp-content/uploads/2020/12/DSJ\\_42\\_3.pdf](http://www.danish-journal.com/wp-content/uploads/2020/12/DSJ_42_3.pdf)  
Малахова Ю.А.,  
Ярмоленко Д.В.  
Експортний потенціал  
автотранспортного  
підприємства в умовах  
євроінтеграції.  
Wschodnioeuropejskie  
Czasopismo Naukowe  
(East European  
Scientific Journal).  
Варшава, Польща.  
2020. № 11 (63). Ч.1.  
С. 36-40. URL:  
<https://archive.eesa-journal.com/index.php/eesa/article/view/9>  
Малахова Ю.А.,  
Калашнікова А.О.,  
Старовіт Є.А. Аналіз  
підходів до  
визначення сутності  
інвестиційного  
потенціалу  
підприємства.  
Colloquium-journal.  
Warszawa, Polska.  
2020. №35(87). Część  
2. P. 52-54. URL:  
<http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2021/>

01/colloquium-journal-3587-chast-2.pdf  
Малахова Ю.А.  
Експертна оцінка впливу чинників на інвестиційну активність суб'єктів господарювання. *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal)*. Варшава, Польща. 2019. №1 (41). С. 48-53. URL: [https://eesa-journal.com/wp-content/uploads/EESA\\_journal\\_4\\_part\\_11-1.pdf](https://eesa-journal.com/wp-content/uploads/EESA_journal_4_part_11-1.pdf)

2) тези доповідей, матеріали конференцій:  
Малахова Юлія, Лунякін Олексій.  
Формування конкурентних переваг при міжнародних перевезеннях в умовах війни. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період». Збірник тез доповідей. Ч.1. К: НТУ, 2023. С.333-334. DOI: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-320-3-2023>  
Малахова Юлія, Рябикіна Анастасія.  
Сучасні інструменти управління брендом у логістиці. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період». Збірник тез доповідей. Ч.1. К: НТУ, 2023. С.335-337. DOI: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-320-3-2023>  
Малахова Юлія, Забіяка Марія. Модель впровадження технології блокчейн в логістичну діяльність підприємства. IV Міжнародна науково-практична конференція «Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці». К: ДУІТ, 2023. URL :

conferences/  
Malakhova Yu. The world experience of motivating public servants. Problems of science and practice, tasks and ways to solve them. Proceedings of the XXVI International Scientific and Practical Conference. Helsinki, Finland. 2022. P.59-63  
URL: <https://isg-konf.com/problems-of-science-and-practice-tasks-and-ways-to-solve-them-2/> Available at : DOI: 10.46299/ISG.2022.1.26

Малахова Ю.А., Власенко Ю.В. Особливості витрат зовнішньоекономічної діяльності. Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конференції «Управління та адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці» в рамках реалізації проекту Erasmus+ «Академічна протидія гібридним загрозам». 7 грудня 2021 року. Київ. С. 360-363.  
Малахова Ю.А., Мироненко Д. Управління фінансовими ризиками зовнішньоекономічної діяльності в умовах пандемії COVID-19. Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції молодих учених «Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи» 28–29 квітня 2021 р. Львів с. 219-221  
38.14: Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):  
- Сухаров Богдан (гр. МЗД-4-3) зайняв друге місце на 78–й науковій конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів НТУ, за наукову роботу «Перспективи розвитку платформ електронної торгівлі в експортній діяльності

|        |                      |                                |                              |  |    |  |  |
|--------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--|----|--|--|
|        |                      |                                |                              |  |    | <p>підприємства».<br/>         Протокол №4 від 03.11.2022 р.<br/>         - Олійник Олександр Анатолійович (гр. МЗД-1-1м) зайняв друге місце на 76-й науковій конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів НТУ, за наукову роботу «Особливості конкурентоспроможності АТП в сучасних умовах». Протокол №3 від 04.11.2020 р. 38.19:<br/>         Член Громадської організації "Науковий центр дидактики менеджмент-освіти", свідоцтво №110/21 від 13.02.2024 п.38.20:<br/>         Головне управління Державної податкової (фіскальної) служби у місті Києві, головний державний ревізор-інспектор (2005-2018 р.р.).</p> |  |
| 174343 | Гречан Алла Павлівна | Професор, Основне місце роботи | Факультет економіки та права | <p>Диплом спеціаліста, Київський технологічний інститут легкої промисловості, рік закінчення: 1987, спеціальність: економіка і організація промислових предметів широкого вжитку, Диплом доктора наук ДД 005171, виданий 04.07.2006, Диплом кандидата наук КН 005016, виданий 12.05.1994, Атестат доцента ДЦ 000510, виданий 25.06.1998, Атестат професора 12ПР 004361, виданий 19.10.2006</p> | 30 | ОК 6 Сучасні тенденції розвитку економічних систем   | <p>Автор наукових праць, присвячених розвитку економічних систем, інноваційному розвитку суб'єктів господарювання. Рівень наукової та професійної активності відповідає 7 пунктам п.38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12. п.38.1:<br/>         1. A. Grechan, A. Bezuglyi, O. Parfentieva, K. Kompanets, O. Salimon Fulfilment of sustainable development goals by the example of the transport and logistics sector September 2022. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice 4(45):191-201. Індексуються: Web of Science DOI: 10.55643/fcaptp.4.45.2022.3802 ISBN: 2306-4994<br/> <a href="https://www.researchgate.net/publication/363282759_FULFILMENT_OF_SUSTAINABLE_DEVELOPMENT_GOALS_BY_THE_EXAMPLE_OF_THE_TRANSPORT_AND_LOGISTICS_SECTOR">https://www.researchgate.net/publication/363282759_FULFILMENT_OF_SUSTAINABLE_DEVELOPMENT_GOALS_BY_THE_EXAMPLE_OF_THE_TRANSPORT_AND_LOGISTICS_SECTOR</a><br/>         2. Alla P. Grechan, Artem O. Bezuglyi, Olena G. Parfentieva, Kateryna A. Kompanets, Alina M.</p> |

Hroza Strategic development and ensuring competitiveness of transport companies in the context of market digitization// International Journal of Management (IJM) Volume 11, Issue 6, June 2020, pp. 1124-1133, Article ID: Publication Scopus Indexed

3. Olena G. Parfentieva, Alla P. Grechan, Artem O. Bezuglyi, Kateryna A. Kompanets The role of organizational and economic mechanism of strategic company management in the national economy// financial and credit activities: problems of theory and practice 2021 № 6 (41) pp. 307-317 Індексуються: Web of Science:  
<http://fkd1.ubs.edu.ua/article/view/251463>  
<https://doi.org/10.18371/fcapt.v6i41.251463>  
(<http://fkd1.ubs.edu.ua/issue/view/15116>)

4. Olena G. Parfentieva, Pavlo Yu. Grechan and Alla P. Grechan (2020) STIMULATING INNOVATIVE ACTIVITY AS A TOOL FOR ENSURING STRATEGIC DEVELOPMENT OF MOTOR TRANSPORT ENTERPRISES / Management Science Letters, ISSN 1923-9343 (Online) - ISSN 1923-9335 (Print), Canada DOI: 10.5267/j.msl.2019.5.022 (журнал II квартал) Scopus Indexed URL: [http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal\\_uploads/IJM/VOLUME\\_11\\_ISSUE\\_6/IJM\\_11\\_06\\_100.pdf](http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJM/VOLUME_11_ISSUE_6/IJM_11_06_100.pdf)  
Публікації у фахових виданнях:

5. Гречан А., Білік В. Вплив інноваційності зовнішньоторговельної діяльності підприємств транспорту на формування їх конкурентних переваг. Вісник Хмельницького національного університету 2024, № 3. С.370-376.  
[file:///C:/Users/User/Downloads/VKNU-ES-2024-N3\(330\)+370-376.pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/VKNU-ES-2024-N3(330)+370-376.pdf)  
<https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-330-59>

6. Гречан А.П., Білік В.В. Особливості інклюзивних інновацій на транспорті та їх роль у забезпеченні соціально-економічного розвитку. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2024. – Вип. 2 (59). С.30-36. DOI: 10.33744/2308-6645-2024-2-59-030-036

7. Гречан А.П., Бабич Л.М. Особливості формування бюджету в умовах воєнного стану. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2023. Issue 113. [http://publications.ntu.edu.ua/avtdorogi\\_i\\_stroitelstvo/113/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtdorogi_i_stroitelstvo/113/UKR.htm)

8. Гречан А., Білік В. Особливості формування конкурентних переваг автотранспортних підприємств. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 2. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 (Online), ISSN 2707-4099 (CD), <http://addb.ntu.edu.ua>. С.245-251 [http://publications.ntu.edu.ua/avtdorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.2/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtdorogi_i_stroitelstvo/114.2/UKR.htm)

9. Гречан А., Гавриков Д. Цифровізація бізнес-процесів підприємств транспорту як фактор забезпечення їх економічного розвитку. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 1. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 С. 180-185 [http://publications.ntu.edu.ua/avtdorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.1/180.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtdorogi_i_stroitelstvo/114.1/180.pdf) DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-180-185

10. Гречан А.П.,

Сахацький Д.С.  
Інноваційні чинники розвитку підприємств транспорту. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 1. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 С. 186-191.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.1/186.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/186.pdf)  
DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-186-191

11. Гречан А.П., Хоменко Н.В. Особливості розвитку підприємств автомобільного транспорту на інноваційних засадах. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2022. Issue 112. С.316-322.  
DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-316-321.

12. Гречан А.П., Гречан П.Ю. Механізм управління інноваційною активністю підприємства. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науковий журнал. Випуск 2 (52), 2022. С104-112. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-2-52-104-111  
[http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/104\\_111.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/104_111.pdf)

13. Гречан А.П. Особливості функціонування транспортного підприємства як мікроекономічної соціально-економічної системи в умовах воєнного стану. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2022 –С.292-297  
DOI: 10.33744/0365-8171-2022-111-292-297.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/111/292-297.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/292-297.pdf)

14. Гречан А.П., Коба А.А. Особливості формування механізму підвищення мотивації оплати праці працівників

підприємств.  
«Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2022. Issue 112 – С.309-315  
DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-309-315  
<http://publications.ntu.edu.ua>

5. Grechan A., Yatsenko B., Petrovich V.V., Usychenko O.  
PERSONNEL MANAGEMENT OF CONSTRUCTION ENTERPRISES  
(Гречан А.П., Яценко Б.І., Петрович В.В., Усиченко О.Ю.)  
Управління персоналом дорожньо-будівельних підприємств.  
Науково-технічних збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво»ISSN 2707-4080 (Online), ISSN 2707-4099 (CD). DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-197-210  
Automobile Roads And Road Construction, 2021. Issue 110. С.197-210.  
<http://addb.ntu.edu.ua>  
ISSN 0365-8171  
16 Бондар Н.М., Гречан А.П., Шатіло О.В. Впровадження стратегічного управління на підприємстві: вибір стратегії та шляхи її реалізації. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 2 (49), 2021. С.15-22. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-2-49-015-021.

17. Гречан А.П., Шатіло О.В.  
Передумови застосування стратегічного управління на сучасних підприємствах.  
Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Економіка 2020. № 1(55). С.90-97. URL: <http://veit.khadi.kharkov.ua/index.php/2409-6857/article/view/213361>

18. Гречан А.П., Бабич Л.М., Парфентьева О.Г. Наконечна Особливості оцінки конкурентоспроможності національної



економіки України в умовах глобалізації. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 2 (47), 2020. С.79-90. URL: [https://scholar.google.com.ua/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ru&user=L3GMGHgAAAAJ&pagesize=80&citation\\_for\\_view=L3GMGHgAAAAJ:EUQCXRtRnyEC](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=L3GMGHgAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=L3GMGHgAAAAJ:EUQCXRtRnyEC)

19. Гречан А.П., Бабич Л.М. Інноваційно-інвестиційна діяльність як базова передумова сталого розвитку суб'єктів господарювання. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки», Серія: Випуск 34. 2019 – С.26-31. URL: DOI: <https://doi.org/10.32999/ksu2307-8030/2019-34-5>

п.38.3:  
1.Перспективи економічного розвитку та підприємництва в умовах глобалізації: Монографія // За загальною редакцією проф. Л.С. Козак. Київ.: НТУ. 2021. - 332 с. (власний внесок становить 1,5 авторських аркуші);

2.Гречан А.П., Парфентьєва О.Г. Потенціал розвитку як детермінанта альтернатив стратегій розвитку автотранспортного підприємства. Стратегія підприємства:

підприємницький контекст. Монографія / за ред. Л.П.Батенко, Т.І. Решетняк. 2019. – К.: КНЕУ, С.78-91.

п.38.4:  
1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка підприємства» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 071 «Облік і оподаткування», освітньо-професійні програми «Облік і оподаткування», «Цифрові технології

обліку» /укл. Гречан А.П.-К.: НТУ, 2024. – 21 с.

2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка » / Укладачі: Л.С.Козак, Н.М.Бондар, А.П.Гречан, О.В.Федорук. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 44с.

3. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства » / Укладачі: Л.С.Козак, Н.М.Бондар, А.П.Гречан, О.В.Федорук, В.В.Бойко. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 51с.

4. Програма та методичні рекомендації до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства » / Укладачі: Л.С.Козак, Н.М.Бондар, А.П.Гречан, О.В.Федорук. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 22с.

5. Методичні рекомендації та програма проведення виробничої практики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти, галузь

знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітня програма «Міжнародна економіка» (обов'язкова дисципліна для всіх форм здобуття освіти) / Укл.: проф.Гречан А.П., проф.Швець Л.В., доц.Гайдай Г.Г., доц.Дудка Т.В., доц.Петровська С.І. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 36с.

6. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з дисципліни «Мікроекономіка» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальностей 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Укл. проф. Гречан А.П., ст. викл. Парфентьева О.Г. – К.: НТУ, 2019. – 37 с.

п.38.6:  
Шатіло Оксана Вадимівна, доктор філософії у галузі знань 05 - Соціальні та поведінкові науки, на підставі прилюдного захисту дисертації «Стратегічний розвиток інноваційних процесів на автотранспортних підприємствах» за спеціальністю 051-Економіка (18.11.2021).  
[www.kneu.edu.ua](http://www.kneu.edu.ua)

п.38.7:  
1.Офіційний опонент  
1.1. Бабаєв Джахід Ігбал огли  
«Управління гуманітарними проектами у зоні екстремальних дій на основі комплементарний нейронних мереж» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». 19.12.2023р. Спеціалізована вчена рада ДФ 05.073 Київський національний університет будівництва і

архітектури  
<https://www.knuba.edu.ua/df-05-073-menedzhment/>  
1.2. Шмалій Наталія  
Анатоліївна  
«Формування конкурентних переваг підприємств дорожньої галузі України в умовах її реформування». ” на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – економіка.05.06.2023р . Спеціалізована вчена рада ДФ 26.001.399. Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
[https://www.youtube.com/watch?v=KxW15ZwHb\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=KxW15ZwHb_E)  
1.3. Черній Владіслав  
Олександрович  
«Формування економічної стратегії підприємства муніципального транспорту в умовах невизначеності” на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – економіка.24.12.2021р. Спеціалізована вчена рада ДФ 26.820.011. Державний університет інфраструктури та технологій. Адреса: вул. Кирилівська, буд. 9, м. Київ, 04071, Україна URL: [https://files.duit.edu.ua/uploads/%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D1%82/3\\_%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90/%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A6\\_%D0%A0%D0%90%D0%94%D0%98/duit/cherniy-vladyslav-oleksandrovych/official-opponent-response-1.pdf](https://files.duit.edu.ua/uploads/%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D1%82/3_%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90/%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A6_%D0%A0%D0%90%D0%94%D0%98/duit/cherniy-vladyslav-oleksandrovych/official-opponent-response-1.pdf)  
2. Член постійних спеціалізованих вчених рад:  
Д 58.082.05 у Західноукраїнському Національному університеті Міністерства освіти і науки України.  
- Д 26.059.04 у Національному транспортному університеті Міністерства освіти і науки України.  
п.38.8:  
Член редакційної колегії наукових фахових видань України

1. Член редакційної ради (економічний блок) науково-технічного збірника "Вісник Національного транспортного університету" ISSN 2523-496X (Online), ISSN 2308-6645 (Print) URL: <http://visnik.ntu.edu.ua>

2. Член редакційної ради (економічний блок) науково-технічного збірника "Автомобільні дороги і дорожнє будівництво" ISSN 0365-8171 (Print) ISSN 2707-4080 (Online) ISSN 2707-4099 (CD), URL: <http://addb.ntu.edu.ua> «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво».

3. Член редакційної ради (економічний блок) Науковий журнал "Управління проектами, системний аналіз і логістика" ISSN 2309-8635 (Print), URL: <http://upsal.ntu.edu.ua>

2. 2015 – 2018 рр. член редакційної колегії наукового журналу «Економіка та управління на транспорті».

Науковий журнал «Економіка та управління на транспорті» наказом Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 № 820 включено до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (галузь науки – економічні). URL: <http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/>

п.38.12: Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12

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. A. Grechan, A. Bezuglyi, O. Parfentieva, K. Kompanets, O. Salimon Fulfilment of sustainable development goals by the example of the transport and logistics sector September 2022. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice 4(45):191-201. Индексується: Web of Science DOI: 10.55643/fcaptp.4.45.2022.3802 ISBN: 2306-4994 [https://www.researchgate.net/publication/363282759\\_FULFILMENT\\_OF\\_SUSTAINABLE\\_DEVELOPMENT\\_GOALS\\_BY\\_THE\\_EXAMPLE\\_OF\\_THE\\_TRANSPORT\\_AND\\_LOGISTICS\\_SECTOR](https://www.researchgate.net/publication/363282759_FULFILMENT_OF_SUSTAINABLE_DEVELOPMENT_GOALS_BY_THE_EXAMPLE_OF_THE_TRANSPORT_AND_LOGISTICS_SECTOR)

2. Alla P. Grechan, Artem O. Bezuglyi, Olena G. Parfentieva, Kateryna A. Kompanets, Alina M. Hroza Strategic development and ensuring competitiveness of transport companies in the context of market digitization// International Journal of Management (IJM) Volume 11, Issue 6, June 2020, pp. 1124-1133, Article ID: Publication Scopus Indexed

3. Olena G. Parfentieva, Alla P. Grechan, Artem O. Bezuglyi, Kateryna A. Kompanets The role of organizational and economic mechanism of strategic company management in the national economy// financial and credit activities: problems of theory and practice 2021 № 6 (41) pp. 307-317 Индексується: Web of Science: <http://fkd1.ubs.edu.ua/article/view/251463> <https://doi.org/10.18371/fcaptp.v6i41.251463> (<http://fkd1.ubs.edu.ua/issue/view/15116>)

4. Olena G. Parfentieva, Pavlo Yu. Grechan and Alla P. Grechan (2020) STIMULATING INNOVATIVE ACTIVITY AS A TOOL FOR ENSURING STRATEGIC DEVELOPMENT OF MOTOR TRANSPORT ENTERPRISES / Management Science Letters, ISSN 1923-

9343 (Online) - ISSN  
1923-9335 (Print),  
Canada DOI:  
10.5267/j.msl.2019.5.02  
2 (журнал II квартал)  
Scopus Indexed URL:  
[http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal\\_uploads/IJM/VOLUME\\_11\\_ISSUE\\_6/IJM\\_11\\_06\\_100.pdf](http://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJM/VOLUME_11_ISSUE_6/IJM_11_06_100.pdf)

Публікації у фахових  
виданнях:  
5. Гречан А., Білік В.  
Вплив інноваційності  
зовнішньоторговельно  
ї діяльності  
підприємств  
транспорту на  
формування їх  
конкурентних  
переваг. Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету 2024, №  
3. С.370-376.  
[file:///C:/Users/User/Downloads/VKNU-ES-2024-N3\(330\)+370-376.pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/VKNU-ES-2024-N3(330)+370-376.pdf)  
<https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-330-59>

6. Гречан А.П., Білік  
В.В. Особливості  
інклюзивних  
інновацій на  
транспорті та їх роль у  
забезпеченні  
соціально-  
економічного  
розвитку. Вісник  
Національного  
транспортного  
університету. Серія  
«Економічні науки».  
Науковий, науково-  
виробничий журнал.  
– К.: НТУ, 2024. –  
Вип. 2 (59). С.30-36.  
DOI: 10.33744/2308-  
6645-2024-2-59-030-  
036

7. Гречан А.П., Бабич  
Л.М. Особливості  
формування бюджету  
в умовах воєнного  
стану. Науково-  
технічний збірник  
«Автомобільні дороги  
і дорожнє  
будівництво» ISSN  
2707-4080 (Online)  
2023.  
Issue 113.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/113/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113/UKR.htm)

8. Гречан А., Білік В.  
Особливості  
формування  
конкурентних переваг  
автотранспортних  
підприємств.  
Науковий журнал  
«Автомобільні дороги  
і дорожнє  
будівництво», 2023.  
Випуск 114. Частина 2.  
ISSN 0365-8171 (Print),

ISSN 2707-4080 (Online), ISSN 2707-4099 (CD), <http://addb.ntu.edu.ua>. С.245-251 [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.2/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.2/UKR.htm)

9. Гречан А., Гавриков Д. Цифровізація бізнес-процесів підприємств транспорту як фактор забезпечення їх економічного розвитку. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 1. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 С. 180-185 [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.1/180.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/180.pdf) DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-180-185

10. Гречан А.П., Сахацький Д.С. Інноваційні чинники розвитку підприємств транспорту. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 1. ISSN 0365-8171 (Print), ISSN 2707-4080 С. 186-191. [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.1/186.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/186.pdf) DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-186-191

11. Гречан А.П., Хоменко Н.В. Особливості розвитку підприємств автомобільного транспорту на інноваційних засадах. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2022. Issue 112. С.316-322. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-316-321.

12. Гречан А.П., Гречан П.Ю. Механізм управління інноваційною активністю підприємства. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науковий журнал. Випуск 2 (52), 2022. С104-112. DOI: 10.33744/2308-6645-



2022-2-52-104-111  
[http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/104\\_111.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/104_111.pdf)

13. Гречан А.П. Особливості функціонування транспортного підприємства як мікроекономічної соціально-економічної системи в умовах воєнного стану. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2022 – С.292-297  
DOI: 10.33744/0365-8171-2022-111-292-297.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/111/292-297.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/292-297.pdf)

14. Гречан А.П., Коба А.А. Особливості формування механізму підвищення мотивації оплати праці працівників підприємств. «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online) 2022. Issue 112 – С.309-315  
DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-309-315  
<http://publications.ntu.edu.ua>

5. Grechan A., Yatsenko B., Petrovich V.V., Usychenko O.  
PERSONNEL MANAGEMENT OF CONSTRUCTION ENTERPRISES  
(Гречан А.П., Яценко Б.І., Петрович В.В., Усиченко О.Ю.)  
Управління персоналом дорожньо-будівельних підприємств. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» ISSN 2707-4080 (Online), ISSN 2707-4099 (CD).  
DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-197-210  
Automobile Roads And Road Construction, 2021. Issue 110. С.197-210.  
<http://addb.ntu.edu.ua>  
ISSN 0365-8171

16 Бондар Н.М., Гречан А.П., Шатіло О.В. Впровадження стратегічного управління на підприємстві: вибір стратегії та шляхи її реалізації. Вісник

Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 2 (49), 2021. С.15-22. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-2-49-015-021.

17. Гречан А.П., Шатіло О.В. Передумови застосування стратегічного управління на сучасних підприємствах. Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Економіка 2020. № 1(55). С.90-97. URL: <http://veit.khadi.kharkov.ua/index.php/2409-6857/article/view/213361>

18. Гречан А.П., Бабич Л.М., Парфентьева О.Г. Наконечна Особливості оцінки конкурентоспроможності національної економіки України в умовах глобалізації. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 2 (47), 2020. С.79-90. URL: [https://scholar.google.com.ua/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ru&user=L3GMGHgAAAAJ&pagesize=80&citation\\_for\\_view=L3GMGHgAAAAJ:EUQCXRtRnyEC](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=L3GMGHgAAAAJ&pagesize=80&citation_for_view=L3GMGHgAAAAJ:EUQCXRtRnyEC)

19. Гречан А.П., Бабич Л.М. Інноваційно-інвестиційна діяльність як базова передумова сталого розвитку суб'єктів господарювання. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки», Серія: Випуск 34. 2019 – С.26-31. URL: DOI: <https://doi.org/10.32999/ksu2307-8030/2019-34-5>

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.Перспективи економічного розвитку та підприємництва в умовах глобалізації: Монографія // За загальною редакцією проф. Л.С. Козак. Київ.: НТУ. 2021. - 332 с. (власний внесок становить 1,5 авторських аркуші);  
2.Гречан А.П., Парфентьева О.Г. Потенціал розвитку як детермінанта альтернатив стратегій розвитку автотранспортного підприємства. Стратегія підприємства: підприємницький контекст. Монографія / за ред. Л.П.Батенко, Т.І. Решетняк. 2019. – К.: КНЕУ, С.78-91.

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 до виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка підприємства» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 071 «Облік і оподаткування», освітньо-професійні програми «Облік і оподаткування», «Цифрові технології обліку» /укл. Гречан А.П.-К.: НТУ, 2024. – 21 с.  
2. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти,

галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка» / Укладачі: Л.С.Козак, Н.М.Бондар, А.П.Гречан, О.В.Федорук. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 44с.

3. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Укладачі: Л.С.Козак, Н.М.Бондар, А.П.Гречан, О.В.Федорук, В.В.Бойко. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 51с.

4. Програма та методичні рекомендації до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Укладачі: Л.С.Козак, Н.М.Бондар, А.П.Гречан, О.В.Федорук. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 22с.

5. Методичні рекомендації та програма проведення виробничої практики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітня програма «Міжнародна економіка» (обов'язкова дисципліна для всіх форм здобуття освіти) / Укл.: проф.Гречан

А.П., проф. Швець Л.В., доц. Гайдай Г.Г., доц. Дудка Т.В., доц. Петровська С.І. Київ: Національний транспортний університет, 2023, 36с.  
6. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з дисципліни «Мікроекономіка» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальностей 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Укл. проф. Гречан А.П., ст. викл. Парфентьева О.Г. – К.: НТУ, 2019. – 37 с.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: Шатіло Оксана Вадимівна, доктор філософії у галузі знань 05 - Соціальні та поведінкові науки, на підставі прилюдного захисту дисертації «Стратегічний розвиток інноваційних процесів на автотранспортних підприємствах» за спеціальністю 051-Економіка (18.11.2021).  
[www.kneu.edu.ua](http://www.kneu.edu.ua)

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. Офіційний опонент  
1.1. Бабаєв Джахід Ігбал огли «Управління гуманітарними проектами у зоні екстремальних дій на основі комплементарний нейронних мереж» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». 19.12.2023р. Спеціалізо

вана вчена рада ДФ  
05.073 Київський  
національний  
університет  
будівництва і  
архітектури  
[https://www.knuba.edu  
.ua/df-05-073-  
menedzhment/](https://www.knuba.edu.ua/df-05-073-menedzhment/)  
1.2. Шмалій Наталія  
Анатоліївна  
«Формування  
конкурентних переваг  
підприємств  
дорожньої галузі  
України в умовах її  
реформування». ” на  
здобуття наукового  
ступеня доктора  
філософії за  
спеціальністю 051 –  
економіка.05.06.2023р  
. Спеціалізована вчена  
рада ДФ 26.001.399.  
Київський  
національний  
університет імені  
Тараса Шевченка  
[https://www.youtube.c  
om/watch?  
v=KxW15ZwHb\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=KxW15ZwHb_E)  
1.3. Черній Владіслав  
Олександрович  
«Формування  
економічної стратегії  
підприємства  
муніципального  
транспорту в умовах  
невизначеності” на  
здобуття наукового  
ступеня доктора  
філософії за  
спеціальністю 051 –  
економіка.24.12.2021р.  
Спеціалізована вчена  
рада ДФ 26.820.011.  
Державний  
університет  
інфраструктури та  
технологій. Адреса:  
вул. Кирилівська, буд.  
9, м. Київ, 04071,  
Україна URL:  
[https://files.duit.edu.ua  
/uploads/%D0%A1%D0  
%B0%D0%B9%D1%82/  
3\\_%D0%9D%D0%90%  
D0%A3%D0%9A%D0%  
90/%D0%A1%D0%9F%  
D0%95%D0%A6\\_%D0  
%A0%D0%90%D0%94  
%D0%98/duit/cherniy-  
vladyslav-  
oleksandrovych/official  
-opponent-response-  
1.pdf](https://files.duit.edu.ua/uploads/%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D1%82/3_%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90/%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A6_%D0%A0%D0%90%D0%94%D0%98/duit/cherniy-vladyslav-oleksandrovych/official-opponent-response-1.pdf)  
2. Член постійних  
спеціалізованих  
вчених рад:  
Д 58.082.05 у  
Західноукраїнському  
Національному  
університеті  
Міністерства освіти і  
науки України.  
- Д 26.059.04 у  
Національному  
транспортному  
університеті  
Міністерства освіти і  
науки України.

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 наукових фахових видань України

1. Член редакційної ради (економічний блок) науково-технічного збірника "Вісник Національного транспортного університету" ISSN 2523-496X (Online), ISSN 2308-6645 (Print) URL: <http://visnik.ntu.edu.ua>

а

2. Член редакційної ради (економічний блок) науково-технічного збірника "Автомобільні дороги і дорожнє будівництво" ISSN 0365-8171 (Print) ISSN 2707-4080 (Online) ISSN 2707-4099 (CD), URL: <http://addb.ntu.edu.ua> «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво».

3. Член редакційної ради (економічний блок) Науковий журнал "Управління проектами, системний аналіз і логістика" ISSN 2309-8635 (Print), URL: <http://upsal.ntu.edu.ua>

2. 2015 – 2018 рр. член редакційної колегії наукового журналу «Економіка та управління на транспорті». Науковий журнал «Економіка та управління на транспорті» наказом Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 № 820 включено до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати

дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (галузь науки – економічні). URL: <http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/>

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. Гречан А., Сахацький Д. Стратегії інноваційного розвитку підприємств в умовах глобалізаційних змін. Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства: світові тенденції та регіональний аспект : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», м. Луцьк, 20 березня 2024 року. Луцьк : ФОП Мажула Ю.М., 2024. 166 с. С.54-58. ISBN 978-617-8279-24-0
2. Гречан А.П., Гречан П.Ю. Сучасні тенденції розвитку бізнес-процесів на підприємствах транспорту. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах». Збірник тез доповідей. Ч.1- К: НТУ, 2023 – С.91-94  
DOI: 10.33744/978-966-632-320-3-2023  
<https://drive.google.com/file/d/1ziTLP9WWGnAR2MHHb3UjJdhriyAMbypt/view>
3. Гречан А.П. Особливості забезпечення якості послуг автотранспортними підприємствами. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й підприємстві»:



сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2023 року. С.63-66

4. Гречан А., Коба АВ. Особливості функціонування транспортного сектору в умовах воєнного стану. Трансформація національної, закордонної моделей економічного розвитку та законодавства в умовах воєнного часу: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції ВНУ ім. Лесі Українки, (27-29 червня 2022 року), м. Луцьк: СПД Гадяк Жанна Володимирівна, друкарня "Волиньполіграф", 2022. 418 с. ISBN 978-617-7843-36-7. С.175-177.

5. Гречан А.П. Моделювання розвитку бізнес-структур. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору», м.Полтава, 24 березня 2022 – Полтава, 2022 – с.62-66.

6. Гречан А.П. Впровадження засад ощадливості у діяльність закладів вищої освіти. Матеріали I Міжнародній науково-практичній конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи», 15 лютого 2022 року. URL: <https://www.pdau.edu.ua/department/kafedra-pidpriemnictva-i-prava>.

7. Шкробот В. Б., Гречан А. П. Базисні цінності автотранспортних підприємств в системі забезпечення їх стратегічного

|        |                         |                             |  |  |    |   |  |
|--------|-------------------------|-----------------------------|--|--|----|---|--|
|        |                         |                             |  |  |    | <p>розвитку. Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 23-24 вересня 2022 р.). – Одеса, 2022. 596 с. С.159-162</p> <p>8. Шатіло О. В., Гречан А. П. Проблеми та перспективи розвитку підприємств транспорту в сучасних умовах. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Підприємництво в умовах кризи COVID-19 – урок на майбутнє», секція 4. Пандемія COVID-19: криза чи нові можливості розвитку, 19 березня 2021 року, Київ : НТУ, 2021. С.74-76. URL: <a href="https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/">https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/</a> <a href="https://drive.google.com/file/d/1_3BsA5HuRhwvdVTwc2TZifQR_QoJP-1/view">https://drive.google.com/file/d/1_3BsA5HuRhwvdVTwc2TZifQR_QoJP-1/view</a></p> <p>9 Grechan A.P. Public-private partnership in transport infrastructure of tourist business. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Туризм XXI століття: глобальні виклики та цивілізаційні цінності». – К. КНТЕУ, 2020 – С.535-540</p> <p>10. Гречан А.П., Шатіло О.В. Методи стимулювання інноваційного процесу на підприємствах. Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці» Київ : НТУ, 2020. С. 155–157. URL: <a href="https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/">https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/</a> <a href="http://vstup.ntu.edu.ua/conf-innov-part-1.pdf#page=152">http://vstup.ntu.edu.ua/conf-innov-part-1.pdf#page=152</a></p> |  |
| 412766 | Данчук Віктор Дмитрович | Декан, Основне місце роботи | Факультет транспортних та інформаційних технологій | Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, | 35 | ОК 5 Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних   | Автор підручників, монографій, наукових праць, присвячених використанню сучасних інформаційних |

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| <p>рік закінчення:<br/>1979,<br/>спеціальність:<br/>7.04020402<br/>радіофізика і<br/>електроніка<br/>(нелінійна<br/>оптика),<br/>Диплом<br/>доктора наук<br/>ДД 001448,<br/>виданий<br/>11.10.2000,<br/>Атестат<br/>професора ПР<br/>001486,<br/>виданий<br/>20.06.2002</p> | <p>дослідженнях</p> | <p>технологій. Рівень наукової та професійної активності відповідає 10 пунктам п.38 Ліцензійних умов: 1,3, 4, 6,7,8,9, 10, 12,15. п.38.1:<br/>1. Kunytska O., Comi A., Danchuk V., Vakulenko K., Yanishevskiy S. (2021) Optimizing Last Mile Delivering Through the Analysis of Shoppers' Behaviour. In: Sierpiński G., Macioszek E. (eds) Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 208. Springer, Cham. Scopus (Q4)<br/>2. Oliskevich, M., Danchuk, V., Bakulich, O. Information System for Energy-Saving Vehicle Traffic Control on the Highway. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 807 LNNS, pp. 356–366/ Scopus (Q4)<br/>3. Oliskevych, M., Danchuk, V. Conditions of Effective Application of Energy-Saving Programs for the Movement of Heavy Trucks on the Highway/ Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2023, Part F1379, pp. 43–58/. <a href="https://www.springerprofessional.de/condition-s-of-effective-application-of-energy-saving-programs-fo/24052062">https://www.springerprofessional.de/condition-s-of-effective-application-of-energy-saving-programs-fo/24052062</a> Scopus (Q4)<br/>4. Taran I., Olzhabayeva R. , Danchuk V., Oliskevych M. (2023). Structural optimization of multimodal routes for cargo delivery/ Archives of Transport. – 67(3). P. 49–70. DOI: 10.5604/01.3001.0053.7076 (Q3). Scopus (Q3)<br/>5. Oliskevych, M., Danchuk, V. An algorithm for garbage truck routing in cities with a fixation on container filling level. Transport Problems, 2023, 18(1), pp. 75–87. DOI: 10.20858/tp.2023.18.1.07 (Q3) Scopus (Q3)<br/>6. Danchuk, V., Comi, A., Weiß, C., Svatko, V. The optimization of cargo delivery processes with dynamic route</p> |
|---|---------------------|--|

updates in smart logistics. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 2(3-122), pp. 64–73. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.277583> Scopus (Q2)

7. Danchuk, V., Comi, A., Kynytska, O. Effective Functioning of Intelligent Transport Systems as One of the Main Factors for Supporting Sustainable Urban Development. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 536 LNNS, pp. 729–739. DOI: [10.1007/978-3-031-20141-7\\_65](https://doi.org/10.1007/978-3-031-20141-7_65). Scopus (Q4)

8. Danchuk V., Shlikhta H., Usova I., Batyrbekova M., Kumatbayeva G. Integrated project management systems as a tool for implementing company strategies // Periodicals of Engineering and Natural Sciences, 2021, 9(4), стр. 259–276. Scopus (Q3)

9. Danchuk V., Svatko V., Kynytska O., Kush Y. (2021) Simulation of Processes for Optimizing the Delivery Routes of Goods on Urban Road Networks by a Synergetic Approach. In: Sierpiński G., Macioszek E. (eds) Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 208. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-71771-1_12) Scopus (Q4)

10. Danchuk, V., Taraban, S. A Hybrid Method for Traffic Flow Forecasting Using Neural Networks and Window Method. Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2021, pp. 949–954.

11. Danchuk V. Simulation of traffic flows optimization in road networks using electrical analogue model / V.Danchuk, O.Bakulich, S.Taraban, A.Bieliatynskiy // Advances in Intelligent Systems and

Computing, 2021, 1258  
AISC, p. 238 – 254.  
Scopus (Q4)

12. Danchuk V.,  
Bakulich, O., Svatko,  
(2019). Building  
optimal routes for cargo  
delivery in megacities.  
Transport and  
Telecommunication,  
20(2), 142 – 152.  
Scopus (Q2)

13. Danchuk, V.,  
Bakulich, O., & Svatko,  
V. (2019). Identifying  
optimal location and  
necessary quantity of  
warehouses in logistic  
system using a  
radiation therapy  
method. Transport,  
34(2), 175-186.  
[https://doi.org/10.3846  
/transport.2019.8546](https://doi.org/10.3846/transport.2019.8546)  
Scopus (Q2)  
Web of Science Core  
Collection:

14. Kramskiy S. Wheel  
working system in a  
team: relationship  
between different  
personnel in a marine  
project/ S. Kramskiy, V.  
Danchuk, V. Alkema, A.  
Sevostianova, O.  
Bakulich// Financial  
and Credit Activities:  
Problems of Theory and  
Practice. – 2020, № 4  
(35). – p. 277 – 286.  
(Q4)

15. DanchukV. Building  
optimal routes for cargo  
delivery taking into  
account the dynamics  
of traffic flows/  
Danchuk V., Bakulich  
O., SvatkoV// MATEC  
Web of Conferences:  
2018 6th International  
Conference on Traffic  
and Logistic  
Engineering (ICTLE  
2018). – 2019. – V. 259.  
–01001. – P. 1 – 6.  
- вітчизняних  
наукових фахових  
виданнях категорії Б:

16. Данчук В.Д.,  
Гутаревич О.С. Метод  
адаптивної  
оптимізації маршруту  
в динамічній задачі  
комівояжера з  
використанням  
модифікованого  
мурашиного  
алгоритму. // Вісник  
Національного  
транспортного  
університету. Серія  
«Технічні науки».  
Науково-технічний  
збірник. – К. : НТУ,  
2024. – Вип. 1 (58). –  
С. 55 – 66. doi:  
10.33744/2308-6645-  
2024-1-58-055-066.

17. Куницька О.М.,  
Данчук В.Д.  
Європейський

зелений курс в контексті сталого розвитку транспортного сектору України// Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2024. – Вип. 1 (58). – С. 86 – 94. DOI: 10.33744/2308-6645-2024-1-58-086-094

18. Данчук В.Д. Данчук М.В. Дослідження синергетичної природи підприємницьких ризиків в сучасних умовах розвитку економіки Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2024. - №2. - 30с. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-2-9667>

19. Данчук В.Д. Інтелектуальні транспортні системи як один з головних факторів реалізації концепції Smart Logistics/ Данчук В.Д., Сватко В.В., Марченко В.В., Попченко Є.С. // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2023. – Вип.1 (55). – С. 89-97. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-089-097. <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/55/UKR.htm>

20. Danchuk V., Svatko V., Marchenko V., Rakushyn S. Intelligent transportation systems as cyberphysical systems in transport. Artificial Intelligence 2023, № 3. – P. 64 – 69/ ISSN 2710 – 1673. <https://doi.org/10.15407/jai2023.03.064>

21. Данчук В. Д., Сватко В. В., Рудоман Н. В. Динамічна маршрутизація процесів доставки вантажів у містах на базі синергетичного підходу // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). 159-171. DOI:

10.33744/2308-6645-2022-1-51-159-171.  
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/UKR.htm>

22. Данчук В. Д., Сватко В. В., Богданець Є.І. Метод оптимізації маршруту вантажних перевезень в містах з використанням інформаційних технологій на основі модифікованого мурашиного алгоритму // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 1 (53) DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-127-137.<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/visnyk.html>

23. Olishevych M., Danchuk V., MASTYKASH O. Cross-docking cargo delivery routing for guaranteed minimum period. Transport Technologies, 1 (3), 2022. : 38-54. <https://doi.org/10.23939/tt2022.01.038>

24. Данчук В.Д., Садовенко В.С. Науково-методологічні принципи системної аналітики в управлінні вищою освітою. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 1 (48). С.129-134. URL: <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/48/129-134.pdf>

25. Данчук В. Д., Садовенко В. С. Наукові та методологічні принципи застосування системного підходу в дослідженні інформаційних процесів в документознавстві. Вісник Національного транспортного університету. - 2019. - № 1. - С. 49-54. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu\\_2019\\_1\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu_2019_1_7) п.38.3:

1. Comi, A., Gruenwald, N., Danchuk, V., Kunytska, O., (2023).

How Cities and Universities Approach the Sustainable Development Goals. In: Leal Filho, W., Azul, A.M., Doni, F., Salvia, A.L. (eds) Handbook of Sustainability Science in the Future. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-68074-9\\_155-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-68074-9_155-1)

2. Данчук В.Д., Сватко В.В. Методи оптимізації процесів доставки вантажів в інтелектуальних транспортних системах. Вид-во НТУ. – 2022. – 165с.  
[http://publications.ntu.edu.ua/monogr/61/159\\_171.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/monogr/61/159_171.pdf)

3. Olishevych M., Danchuk V., Pelo R., NikipchukS, Coordination of material and information flows in intercity logistics systems. – In.: Logistics systems: technological and economic aspects of efficiency: collective monograph. – Kharkiv: PC TECHNOLOGY CENTER, 2022. – p.p. 75 - 107.  
<https://ideas.repec.org/h/baq/pcchap/978-617-7319-66-4-ch3.html>  
п.38.4:

1. Данчук В.Д., Прокудін Г.С., Харитоновна Л.В. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Математичні методи дослідження операцій» для студентів денної форми навчання освітньої програми «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», Галузь знань 12 «Інформаційні технології». – К. : НТУ, 2023. – 28 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Комп'ютерні технології в діловодстві» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 02 «Культура і мистецтво» зі спеціальності 029



«Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» розроблені на основі освітньої програми «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» / Укладачі: Данчук В. Д., Алексєєнко К. М., Зозуля Н. Ю. – К. : НТУ, 2023. – 34 с.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Комп'ютерні технології в діловодстві» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 02 «Культура і мистецтво» зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» розроблені на основі освітньої програми «Управління документальними процесами та науково-технічний переклад» / Укладачі: Данчук В. Д., Алексєєнко К. М., Зозуля Н. Ю. – К. : НТУ, 2023. – 34 с.

4. MathCAD. Лабораторний практикум з дисципліни "Інформатика" [Електронний ресурс] : для студентів денної форми навчання, напрямів "Автомобільний транспорт", "Машинобудування", "Зварювання" та "Професійна освіта", "Будівництво та цивільна інженерія" / В.Д. Данчук, А.П. Кравчук, К.М. Алексєєнко ; НТУ, Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки. – Київ : НТУ, 2021. – 165 с.

5. Основи розробок проектів у середовищі Visual Basic [Текст] : навчальний посібник з вивчення дисципліни «Офісні інформаційні технології» для студентів спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / В.Д. Данчук, Т.І. Червякова ; НТУ,

Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки. – Київ : НТУ, 2021. – 161 с.

6. Данчук В.Д., Аль Амморі Алі, Наумова Н.М., Зозуля Н.Ю. Комунікаційні технології зв'язків з громадськістю: навчальний посібник для студентів, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» спеціальності «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа». - Підручник. – К: НТУ, 2020. – 156с.;

7. Інформаційні системи та технології [Текст] : навчальний посібник для студентів денної форми навчання спеціальності "Менеджмент" та "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа" / В.Д. Данчук, А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова, Н.Ю. Зозуля ; НТУ, Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки. – Київ : НТУ, 2019. – 151 с.

п.38.6:

1. Сватко Віталій Володимирович, канд. техн. наук, 05.13.06 – інформаційні технології, Інтелектуальні методи та інформаційна технологія оптимізації процесів доставки вантажів у великих містах, 2021. (Диплом ДК №061254 від 29.06.2021р. Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України)

2. Тарабан Сергій Миколайович, канд. техн. наук, 05.22.01 – транспортні технології, Методи і моделі раціональної організації функціонування автотранспортних потоків на вулично-дорожній мережі міста, 2018, ДК № 047965, 05.07.2018, Атестаційна колегія МОН України.

п.38.7:

1. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.059.01( 05.13.06 – Інформаційні технології, 05.13.22 – Управління проектами та програмами);

2. Голова разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду і захисту дисертації Ключана Арсена Євгенійовича на тему «Поляриметричний метод позиціонування та моніторингу на автомобільному транспорті» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 275 «Транспортні технології». - 15.12.2023;

3. Голова разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду і захисту дисертації Ремех Інни Олександрівни на тему «Підвищення ефективності перевезень вантажів автомобільним транспортом у міжнародному сполученні» на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 275 «Транспортні технології». - 28.11.2023.

4. Голова разової спеціалізованої вченої ради Національного транспортного університету із захисту дисертації Роя Максима Петровича «Підвищення ефективності організаційно-технологічної взаємодії автотранспортних підприємств» на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 27 «Транспорт» за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». – 09.12.2022.

п.38.8:  
Науковий керівник – «Методи та інформаційні технології оптимізації процесів транспортно-логістичного управління доставкою вантажів в інтелектуальних

транспортних системах» (№ держреєстрації 0122U000966, 2022 – 2023р.р.);  
Науковий керівник - «Реінжиніринг єдиної інформаційної системи управління проектами та прогнозами «Наука в університетах» (№ держ. реєстрації 0120U102153, 2020 – 2021р.р.);  
- Член редколегії наукового видання, включеного до переліку фахових видань України «Вісник НТУ». п.38.9:  
- член секції (експерт) Наукової ради Міністерства освіти і науки України з проведення експертизи наукових проектів за фаховим напрямом «Інформатика та кібернетика (02/Технічні науки)». п.38.10:  
TEMPUS – «Fostering the Knowledge Triangle in Belarus, Ukraine and Moldova (FKTBUM) – Support knowledge triangle in Belarus, Ukraine and Moldova.» (виконавець, 2014 – 2017).  
- іноземний офіційний опонент дисертації на тему «Cultural literacy acquisition through video game environments of a digitally born generation», Universitat Politècnica de València (Spain) 8.10.2019р. у Політехнічному університеті Валенсія.  
- Член редколегії іноземного журналу «American Journal of Traffic and Transportation Engineering» <http://www.ajtte.org/editorial-board>  
п.38.12:  
1. Danchuk V., Danchuk M. Synergetic model for sustainability of enterprise personnel management in conditions of increased risk of entrepreneurial activity/ The International Conference on Business and Technology (ICBTCAMBRIDGE'2024). April 19-20, 2024 University of Cambridge - United

Kingdom. P. 27  
2. Oliskevich, M.,  
Danchuk, V., Bakulich,  
O. Information System  
for Energy-Saving  
Vehicle Traffic Control  
on the Highway. STUE  
2023: Kharkiv, Ukraine,  
June 23-25, 2023.  
3. Viktor DANCHUK<sup>1</sup>,  
Prof. Dr. of Sc. (Ph.-  
Math.), Christian  
WEIß<sup>2</sup>, Prof. Dr., Vitaliy  
SVATKO<sup>1</sup>, Dr. SMART  
LOGISTICS WITHIN  
THE FRAMEWORK OF  
THE CONCEPT OF  
CYBER-PHYSICAL  
SYSTEMS Міжнародна  
наукова конференція  
«Інтелектуальні  
Транспортні Системи:  
Екологія, Безпека,  
Якість, Комфорт». –  
К.: НТУ, 2022, Вип.  
1.С. 14 – 19  
4. Віктор Данчук,  
Ольга Куницька,  
РОЗБУДОВА  
СУЧАСНИХ ІТС У  
ПІСЛЯВОЄННИЙ  
ПЕРІОД ЯК ОДИН З  
ГОЛОВНИХ  
ЧИННИКІВ  
ПІДВИЩЕННЯ  
СОЦІАЛЬНО-  
ЕКОНОМІЧНОЇ  
СТІЙКОСТІ ТА  
ОБОРОНОЗДАТНОСТ  
І УКРАЇНИ.  
Міжнародна наукова  
конференція  
«Інтелектуальні  
Транспортні Системи:  
Екологія, Безпека,  
Якість, Комфорт». –  
К.: НТУ, 2022, Вип.  
1.С. 333 – 336  
5. Danchuk V., Comi A.,  
Kunytska O. Effective  
Functioning of  
Intelligent Transport  
Systems as One of the  
Main Factors for  
Supporting Sustainable  
Urban Development. -  
International  
Conference on Smart  
Technologies in Urban  
Engineering. - June 9-  
11, 2022 - Kharkiv,  
Ukraine (Virtual).  
6. Danchuk V., Talal  
Ameen, Bakulich O.,  
Svatko V. Proceedings  
of the International  
Conference  
TRANSBALTICA, May  
2-3, 2019, Vilnius,  
Lithuania. –  
TRANSBALTICA XI:  
Transportation Science  
and Technology. –  
Lecture Notes in  
Intelligent  
Transportation and  
Infrastructure. –  
Springer Nature  
Switzerland AG 2020. –  
P. 112– 121.  
7. Danchuk V., Oliinyk

|       |                            |                              |                              |  |    |  |  |
|-------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--|----|--|--|
|       |                            |                              |                              |  |    |  | R.,Bakulich O., Taraban S. The electric analogue model for analysis and optimization of traffic flows operation in cities/ 6th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS 2019 ), 5-7 June 2019 Kraków, Poland. – Kraków : Book of Abstract, 2019. – P. 89.6.<br>п.38.15:<br>- Голова журі секції «Web-технології та Web-дизайн» II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”   |
| 84087 | Спіцина Ангеліна Євгенівна | Доцент, Основне місце роботи | Факультет економіки та права | Диплом спеціаліста, Донецький інститут радянської торгівлі, рік закінчення: 1976, спеціальність: бухгалтерський облік, Диплом кандидата наук ДК 034123, виданий 25.02.2016, Аттестат доцента АД 000427, виданий 12.12.2017 | 20 | ОК4 Методи наукових досліджень та управління науковими проєктами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій. | Автор праць з підготовки конкурентоздатних фахівців в умовах цифровізації освіти. Рівень наукової та професійної активності відповідає 11 пунктам п.38 Ліцензійних умов: 1,2, 3, 4, 7,8,10,11, 12,14, 19 п.38.1:<br>1.Anhelina Spitsyna, Inna Seredina; Liudmyla Bazyl; Valerii Orlov; Maryna Klymenko; Development of entrepreneurial competence among future specialists in the face of social changes. Revista Amazonia Investiga. DOI: 10.34069/AI/2024.74.0 2.7. 2024-02-29. (Web of Science)<br>2. Spitsyna, A. Formation of Transversal Competences of Future Economists in the Conditions of Digital Space. Liubarets, V., Bakhmat, N., Kurylo, L., Spitsyna, A., Biriukova, O. Journal of Higher Education Theory and Practicethis link is disabled, 2022, 22(14), pp. 67–80. <a href="https://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/5805">https://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/5805</a> (Scopus)<br>3.Spitsyna, A., Development of tourism services in the framework of sustainable development after the COVID-19 pandemic. Zharova, L., Raksha, N., |

Spitsyna, A., Karolop, O., Mirzodaieva, T. *Rivista di Studi sulla Sostenibilita* this link is disabled, *Linguistics and Culture Review*, 5(S4), 1693-1706. 2022, (1), pp. 13-30 DOI 10.3280 / RISS2022-001002 (Scopus)

4. ANHELINA SPITSYNA, YULIIA MAISTRENKO, OKSANA ANUFRIEVA, VADYM LUKIANYKHIN. Transformation of the Personnel Management System in the Conditions of Digitalization of HR Processes. 1 Department of Innovative Management and Financial Analytics, ALFRED NOBEL UNIVERSITY pp. 1-10. 2021  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8045048>

5. Anhelina Ye. Spitsyna, Tetiana Yu. Dudka, Andrii N. Gurzhii, Liubov A. Kartashova, Tamara M. Sorochan. SOCIAL AND PROFESSIONAL DESIGNING OF TOURIST DESTINATION MANAGEMENT IN THE PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TOURISMOLOGISTS. *Turismo: Estudos & Práticas (UERN)*, Mossoró/RN, Caderno Suplementar 02, 2020/ Página |  
3 <http://natal.uern.br/periodicos/index.php/RTEP/index> [ISSN 2316-1493] . pp. 1-10  
<https://lib.iitta.gov.ua/725961>

6. Spitsyna Anhelina, Vladyslava Liubarets, Nataliia Bakhmat, Maryna Bilynska, Nataliia Ridei. / Digital transformation of preparation of the future: Specialists in the economic industry in conditions of dual professional education. (2020). *New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences*. 7(3), pp 242-251. Available from: [www.prosoc.eu](http://www.prosoc.eu) DOI: <https://doi.org/10.18844/prosoc.v7i3> Vol. 7 No. 3 (2020): Selected Paper of 9th Cyprus International

Conference on Educational Research (CYICER-2020)  
Web of Science  
7 Spitsyna A., Plukar L., Maslygan O., Moroz T., Kasmin D., Nazarenko I. Digitalization Of The Eco-Nomy As A Factor Of Sustainable State Develop-Ment Against The Background Of Large-Scale Military Aggression (Ukrainian Experience) Financial And Credit Activity: Problems Of Theory And Practice Volume 6 (47), 2022

8. Kniaz Sviatoslav, Heorhiadi Nelli, Mainka Marcel Kurt, Moroz Svitlana, Kalashnyk Olena, Spitsyna Anhelina, Rachynska Zoya, Skrynkovskyy Ruslan, Semchuk Yuriy And Kozakevych Olha, "Factors Influencing the Effectiveness of The System-Functional Approach in The Management of Innovative Development of Construction Companies," Proceedings of the 37th International Business Information Management Association (IBIMA), <https://ibima.org/accepted-paper/factors-influencing-the-effectiveness-of-the-system-functional-approach-in-the-management-of-innovativ> ISBN: 978-0-9998551-6-4, 30-31 May 2021, Cordoba, Spain, p 482-492.

9 Kniaz Sviatoslav, Heor-Hiadi Nelli, Sai Lesia, Shchebel Andrii, Moroz Sv., Kalashnyk Olena, Spitsyna Anhelina, Kyrychenko Olena, Vilhutska R., Peredalo Khr., Myskiv Iryna And Shayner Hanna, "Potential Management of The Enterprise from The Position of Functional Approach," Proceedings of the 36th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-5-7, 4-5 November 2020, Granada, Spain, p 7202-7211.  
<https://ibima.org/accepted-paper/potential-management-of-the-enterprise-from-the-position-of-functional->



approach/  
10. Kniaz Sviatoslav,  
Sopil-Nyk Lyubomyr,  
Shchebel Andrii, Moroz  
Svitlana, Kalashnyk  
Olena, Skryn-Kovskyy  
Ruslan, Kramar  
Marian, Spitsyna  
Anhelina, Gnylianska  
Lesia And Lakiza  
Viktoriia, "Principles of  
Enterprise Potential  
Management in The  
Coordinates System of  
Orga-nizational  
Development.,"  
Proceedings of the 36th  
International Business  
Information  
Management  
Association (IBIMA),  
ISBN: 978-0-9998551-  
5-7, 4-5 November  
2020, Granada, Spain,  
p 7192-7201.  
<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/33923>  
Фахові наукові  
видання України  
11. Спіцина А.Є.  
Інноваційна культура  
в управлінні  
персоналом  
транспортної галузі  
України /  
Економічний вісник  
Дніпровської  
політехніки, 2024,  
№1(85). С.116-127.  
[https://ev.nmu.org.ua/index.php/en/archive?arh\\_article=1577](https://ev.nmu.org.ua/index.php/en/archive?arh_article=1577) DOI:  
<https://doi.org/10.33271/ebdut/85.1162024>  
12. Спіцина А.Є.  
Інформаційні  
технології системи  
управління  
персоналом  
транспортного як  
провідної галузі галузі  
національної  
економіки України/  
MODELING THE  
DEVELOPMENT OF  
THE ECONOMIC  
SYSTEMS.  
Хмельницький  
національний  
університет № 1.  
2024. С.228-234.  
<https://mdes.khmnua.edu.ua/index.php/mdes/article/view/313> DOI:  
<https://doi.org/10.31891/mdes/2024-11-34>  
13. Спіцина А.Є.  
Інтелектуальна  
культура персоналу  
транспортної галузі  
України в умовах  
євроінтеграції/  
"Вісник  
Хмельницького  
національного  
університету. Серія:  
Економічні науки".  
Том 330 № 3 (2024).  
С.148-156.  
<https://heraldes.khmnua.edu.ua/index.php/her>

aldes/issue/view/4  
DOI:  
<https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-330-22>

14. Спіцина А.Є.  
Економіка знань та економічна культура в формуванні навиків персоналу транспортної галузі/ Економічний вісник Дніпровської політехніки, 2023, №1(81.) С.9-19.  
[https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh\\_issue=81](https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh_issue=81) DOI:  
<https://doi.org/10.33271/ebdut/81.009>

15. Спіцина А.Є  
Цифрова культура в управлінні персоналом транспортної галузі України / Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». – 2023. - №113. – С. 202- 215.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/113.2/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.2/UKR.htm)

16. Спіцина А.Є.  
Сучасна парадигма системи управління персоналом транспортної галузі/ Економічний вісник Дніпровської політехніки, 2023, №3(83),С.88-100.  
[https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh\\_issue=83](https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh_issue=83)

17. Спіцина А.Є., Галицький Б.Ю. Роль персоналу в управлінні конкурентним потенціалом підприємства автотранспорту/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2023. №114.1.С. 192-205.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.1/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/UKR.htm)

18. Спіцина А.Є., Голова І.Г.  
Детермінанти розвитку інтелектуального капіталу підприємства транспорту/ Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2023. №114.1.С. С.205-214  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/114.1/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/UKR.htm)

19. Спіцина А.Є.  
Методи управління персоналом транспортної галузі в

умовах кризи // Підприємництво і торгівля : збірник наукових праць: Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2023. – Вип. 39. – 268 с.  
file:///D:/Downloads/%D0%9B%D0%A2%D0%95%D0%A3\_%D0%9F%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%94%D0%BC%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B2%D0%BB%D1%8F%20%E2%84%96%2039\_2023.pdf  
20. Спіцина А.Є. Інноваційні технології управління персоналом транспортної галузі в епоху цифрової економіки /Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки" за наст.посил.: <https://www.inter-nauka.com/issues/economic2023/12/9635>  
22. Спіцина А.Є. Значення професійної компетентності персоналу в умовах конкуренції // Вісник Національного транспортного університету. 2022. Вип.№ 2 (52): Серія «Економічні науки». С.269-276. <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/UKR.htm>  
23. Спіцина А.Є. Проблеми комерціалізації інтелектуальної власності трансферу технологій у розвитку національної інноваційної системи транспортної галузі / Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». – 2022. - №111. – С. 317-325. [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/111/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/UKR.htm)  
24. Спіцина А.Є. Забезпечення надійності персоналу як фактор підвищення конкурентоспроможності в умовах євроінтеграції / Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». – 2022. - №112.–С.332-343.

[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_st roitelstvo/112/UKR.htm](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_st roitelstvo/112/UKR.htm)

25. Спіцина А.Є.  
Механізм реалізації адаптивного управління персоналом транспортної галузі / Економічний вісник Дніпровської політехніки, 2022, №3(79.) С. 156-170  
[https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh\\_article=1456](https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh_article=1456) DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/79.156>

26. Спіцина А.Є.  
Конкурентоспроможність персоналу транспортної галузі України умовах євроінтеграції/ Економічний вісник Дніпровської політехніки, 2022, №4(80.) С. 80-94.  
[https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh\\_article=1469](https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive?arh_article=1469) DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/80.080>

27. Spitsyna A. E.  
Digital Culture And Digital Competence In A Creative Educational Environment. YEAR-BOOK OF VARNA UNIVERSITY OF MANAGEMENT. BULGARIA. 2021. P. 70-76

28. Lozhachvska O., Spitsyna A. E.  
Economic Culture In Thearea Professional Specialists' Self-Realization In The Ukraines Services Sector. / THE SCINCE AND DIGITALISATION IN HELP OF BUSINESS, EDUCATION AND TOURISM. YEARBOOK OF VARNA UNIVERSITY OF MANAGEMENT. BULGARIA. 2020. P.356-364

п.38.2:  
1. Літературний письмовий твір «Цифрова культура в управлінні персоналом транспортної галузі України». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122037 від 18.12.2023 р.

2. Літературний письмовий твір «Економіка знань та економічна культура у формуванні навичок персоналу транспортної галузі».

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122038 від 18.12.2023 р.

3. Літературний письмовий твір «Конкурентоспроможність персоналу транспортної галузі України в умовах євроінтеграції»

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122039 від 18.12.2023 р.

4. Літературний письмовий твір «Детермінанти якості управління персоналом транспортної галузі України». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122040 від 18.12.2023 р.

5. Літературний письмовий твір «The impact of economic culture on the development of modern business». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122041 від 18.12.2023 р.

6. Літературний письмовий твір. Науковий твір «Зарубіжний досвід та економічна культура в підвищенні розвитку вітчизняного підприємництва»

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122042 від 18.12.2023 р.

7. Літературний письмовий твір «Вплив євроінтеграційних процесів на ринок праці України». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122043 від 18.12.2023 р.

п.38.3:

1. Спіцина А.Є. Стратегічні аспекти управління персоналом як драйвер конкурентоспроможності транспортної галузі України . Якість і безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі та торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи : колективна

монографія; за ред. О. В. Калашник, С. Е. Мороз, І. О. Яснолоб. Полтава : Вид-цтво ПП «Астрая», 2023. 436 с. (1,5 др.л.) С 235-279с.

2. Спіцина А.Є. Детермінанти якості управління персоналом транспортної галузі України. Якість і безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі та торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи: кол. монографія; за ред. О.В.Калашнік, С. Е Мороз. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2022. 235-279с. (1,5 др.л.)

3. Spitsyna A., Makhmudov H., Kalashnyk O., Moroz S. Economic culture and its importance in society Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 4: collective monograph/ in edition D. Diachkov. Prague. Nemoros s.r.o. 2022. Czech Republic. P.391—306. Scientific publication Security management of the XXI century:national and geopolitical aspects. ISBN 978-611-01-2365-5

4. Спіцина А.Є. Вплив євроінтеграційних процесів на ринок праці України: Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи. За ред.О.В. Калашнік. Полтава. Вид. «Астрая». 2021. 333-364с. (1,5 др.л.)

5. Spitsyna A. Ye. The impact of economic culture on the developmentof modern business. Management of the 21st century: globalization challenges. Issue3. Monograph. Prague. 2020. P 252-265

6. Спіцина А.Є. Особливості підготовки конкурентоздатних фахівців в умовах цифровізації освіти.

Освіта майбутнього: концепції, методи, підходи. колективна монографія. Київ. Педагогічна думка. 2020. 310 с.

7. Spitsyna A. Ye. Development of economic culture in improving enterprise performance Ukraine. Economic development: global trends and national peculiarities. Kollektive monographie. Publishing House Baltija Rublishng. Kielce. 2020. P. 203-219.

8. Спіцина А.Є. Економічна культура та професійна підготовка фахівців в умовах становлення інноваційної моделі економіки України. Modern innovative and information technologies. Kollektive monographie. Katowice. Editorial compilation Publishing House of University of Technology. 2020. P.73-80. Польша, 29 июня 2020,

9. Спіцина А.Є. Зарубіжний досвід та економічна культура в підвищенні розвитку вітчизняного підприємництва. Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємства: кол.моногр. За ред. О.В.Калашнік. Полтава. Вид. «Астрая». 2020. 320 с.

10. Спіцина А.Є. Вища освіта Болгарії. Вища освіта різних країн світу. Монографія. за наук. ред. О.І. Шапран. Переяслав .ФОРД Добровська Я. М., 2020,. С. 271-284

11. Спіцина А.Є. Особливості вищої освіти Угорщини. Вища освіта різних країн світу. моногр.за наук.ред. О.І.Шапран Переяслав.ФОРД Добровська Я. М., 2020,. (с.319-328) п.38.4:

1. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Методи наукових досліджень та управління науковими проектами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій» для здобувачів третього

(освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» освітньої програми «Економіка» / Укл. : А.Є. Спіцина - Київ - НТУ, 2024. - 62с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи наукових досліджень та управління науковими проектами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня освіти (доктора філософії у галузі економіки) за освітньо-науковою програмою «Економіка» (спеціальність 051 Економіка). Укладач : А.Є. Спіцина - К.: НТУ, 2022. – 30 с

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень» для здобувачів (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-науковою програмою «Економіка» (спеціальність 051 Економіка). Укладач : А.Є. Спіцина - К.: НТУ, 2022. – 34 с

4. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Цифрова економіка» для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» освітньою програмою « Бізнес-економіка». Другий (магістерський) рівень вищої освіти Спіцина А.Є., НТУ. 2021. 32с.

5. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Комерціалізація інтелектуальної власності» для студентів денної форми навчання. Тарануха О.М., Амеліна НТУ. 2020-22с.

6. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Контролінг» для студентів галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»



спеціальності 051  
«Економіка»  
спеціалізації  
«Міжнародна  
економіка» - Козак  
Л.С., Червякова В.В. -  
К. НТУ. 2018 - 32с.  
38.7:  
1. Складання відгуку  
як офіційного  
опонента на  
дисертацію Тимченко  
Руслани Валеріївни  
«Формування фахових  
компетентностей  
майбутніх магістрів з  
фінансів і кредиту у  
процесі вивчення  
економічних  
дисциплін», поданої  
на здобуття наукового  
ступеня кандидата  
педагогічних наук за  
спеціальністю  
13.00.04 – теорія і  
методика професійної  
освіти, 18.01. 2019 р.  
2.Складання відгуку  
як офіційного  
опонента на  
дисертацію  
Наливайко Тетяни  
Володимирівни  
«Формування  
професійної  
компетентності  
майбутніх економістів  
засобами  
інноваційних  
технологій у процесі  
професійної  
підготовки», поданої  
на здобуття наукового  
ступеня кандидата  
педагогічних наук за  
спеціальністю  
13.00.04 – теорія і  
методика професійної  
освіти 03.05. 2019. м.  
Переяслав-  
Хмельницький  
п.38.8:  
Відповідальний  
виконавець науково-  
дослідних звітів НДР  
1) Науково-дослідна  
тема  
«ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ  
СВІТОВОГО ДОСВІДУ  
РОЗВИТКУ  
ЦИФРОВОЇ  
ЕКОНОМІКИ В  
УКРАЇНІ»  
№держреєстрації  
0119U100745, 2019р.  
Звіт про науково-  
дослідну роботу  
розглянуто науково-  
технічною Радою  
НТУ, протокол від  
26.12.2019 №11  
2) Науково-дослідна  
тема «Управління  
процесом формування  
конкурентоспро-  
можних фахівців  
транспортної галузі»,  
№ держреєстрації  
0118U001083. 2018р  
Звіт про науково-  
дослідну роботу

розглянуто науково-технічною Радою НТУ, протокол від 28.12.2018 №14.

38.10:  
Expert of the international project «INNOVATIVE EDUCATION AS A DRIVER OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF DESTINATIONS: UKRAINE – POLAND». Module: «International Trade and Integration Policies». Periods: from November 20 to December 22, 2021 and January 20-24, 2022. Destination: Lodz, Poland

п.38.11:  
Консультавання ТОВ «ЛК-трейд» згідно договору №7 від 24.01.18

п.38.12:  
1. Спіцина А.Є., Галицький Б.Ю., Сутність та принципи розвитку конкурентного потенціалу транспортного підприємства. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» Полтавського державного аграрного університету. 21.03.2024 м.Полтава

2. Спіцина А.Є., Галицький Б.Ю., Теоретичні аспекти конкурентного потенціалу транспортного підприємства. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Фінансові аспекти розвитку держави, регіонів та суб'єктів господарювання: теорія, методологія, практика» 30 березня 2024 р. Рівне: ЦФЕНД, 2024. 55 с.

3. Спіцина А.Є., Голова І.Г. Аспекти формування інтелектуальної складової трудового потенціалу транспортного підприємства, / Наукова доповідь на Міжнародній науково-

практичній конференції «Фінансові аспекти розвитку держави, регіонів та суб'єктів господарювання: теорія, методологія, практика», 30 березня 2024 року, Рівне.

4. Спіцина А.Є., Галицький Б.Ю., Конкурентоспроможність потенціалу автотранс-портного підприємства як необхідна умова його розвитку. Матеріали XII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Євразії». Переяслав. 29.03.2024

5. Спіцина А.Є., Галицький Б.Ю., Концептуальні засади управління потенціалом автотранс-портного підприємства. Конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України" НТУ, 20 червня 2024 року, Київ.

6. Спіцина А.Є., Тарануха О.М. Знання та інновації як визначальні детермінанти в управлінні персоналом сфери послуг. «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» 21. 03.2023 р.: тези доповіді. ПУЕТ. Полтава, 2023. С.– 239– 245

7. Спіцина А.Є., Дудко А. Проблеми та перспективи цифровізації транспортної галузі. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»: наук. конф., 15.02.2023р.: тези доповіді. ПДАУ. Полтава, 2023.С.254–259

8. Спіцина А. Є., Дудко А. Проблеми та перспективи цифровізації транспортної галузі  
Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»: наук. конф., 15.02.2023р.: тези доповіді. ПДАУ. Полтава, 2022.С.254–259

9. Спіцина А. Є., Галицький Б. Ю., Конкурентний потенціал як основа стабільності підприємства Збірник тез доповідей Міжнародної наукової конференції «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період» : наук. конф., 10–11 жовтня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 250–251. URL: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-320-3-2023>

10. Спіцина А. Є., Галицький Б. Ю., Конкурентний потенціал та його роль у формуванні конкурентоспроможності підприємства : матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Опале, Польща, 27-28 вересня 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін. ] ; «Світ наукових досліджень Випуск 22». ГО «Наукова спільнота»; WSZIA w Opolu.–Тернопіль: ФОП Шпак В.Б. – 288 с. 64-67

11. Спіцина А. Є., Галицький Б. Ю., Формування конкурентного потенціалу автотранспортного підприємства в умовах сучасності  
International scientific-practical conference «Current issues of science, education and technology in Ukraine and the world»:

conference proceedings (Tampere, Finland, December 29, 2023). Tampere, Finland: Scholarly Publishr ICSSH, 2023. 79 pages.

12. Спіцина А.Є., Голова І.Г., Інтелектуальна власність як складова механізму інноваційного розвитку підприємства Збірник тез доповідей Міжнародної наукової конференції «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період» : наук. конф., 10–11 жовтня 2023 р. : тези доповіді. Київ, 2023. С. 250–251. URL: <http://doi.org/10.33744/978-966-632-320-3-2023>

13. Спіцина А.Є., Голова І.Г., Управління інтелектуальним капіталом підприємств транспорту International scientific-practical conference «Current issues of science, education and technology in Ukraine and the world»: conference proceedings (Tampere, Finland, December 29, 2023). Tampere, Finland: Scholarly Publishr ICSSH, 2023. 79 pages.

14. Спіцина А.Є., Матлай Д. О., Ефективне управління трудовими ресурсами як чинник підвищення конкурентоспроможності транспортного підприємства. Матеріали «XVII-ї Міжнародної наукової Інтернет-конференції «Національна безпека у фокусі викликів глобалізаційних процесів в економіці» 14-15 жовтня 2023 р. ВНЗ «Національна академія управління». м. Київ. e-mail: editor@eco-science.net

15. Спіцина А. Є., Інноваційні підходи до управління персоналом в умовах діджиталізації транспортної галузі України. I International Scientific Conference Modern Economic Science Development in

the Context of Digitalisation : Conference Proceedings (September 22–23, 2023). Riga, Latvia : Baltija Publishing, 148 pages. С.39-43 DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-352-1>

16. Спіцина А.Є., Мороз С.Е., Калашник О.В. Стратегія управління знаннями та економічною культурою в період кризи // Матеріали XLVII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії». наук. конф., 31.05. 2022 р.: тези доповіді. Переяслав. 2022 . URL: [http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/confere\\_nce\\_30-31.05.2022.pdf](http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/confere_nce_30-31.05.2022.pdf)

17. Спіцина А.Є., Мельник А. Тенденції ринку товарів та послуг України в умовах глобалізації та цифровізації // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»: наук. конф., 15.02.2022р.: тези доповіді. ПДАУ. Полтава, 2022. С.259–263. URL: <https://drive.google.com/file/d/1hRVVvLArqUteNkK6cJGAjXtd99tivvT6/view>

18. Спіцина А.Є. Формування економічної культури персоналу підприємств сфери послуг // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору»: наук. конф., 24.03.2022р.: тези доповіді. ПДАУ. Полтава, 2022. С.157–162. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kaf>

edra-pidpruyemnyctva-i-prava/zbirnykrip-2022doccompressed.pdf

19. Спіцина А.Є.  
Вороб'єва Д.  
Моніторинг міжнародного конкурентного середовища // Матеріали XLVII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії». наук. конф., 31.05.2022 р.: тези доповіді. Переяслав. 2022 . URL: [http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/confere\\_nse\\_30-31.05.2022.pdf](http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/confere_nse_30-31.05.2022.pdf)

20. Спіцина А.Є.  
Остроушко В.  
Визначальні чинники конкурентоспроможності персоналу в умовах євроінтеграції // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору»: наук. конф., 24.03.2022р.: тези доповіді. ПДАУ. Полтава, 2022. С.162–166. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-pidpruyemnyctva-i-prava/zbirnykrip-2022doccompressed.pdf>

21. Спіцина А.Є.  
Інноваційні технології як засіб формування професійних компетентностей персоналу // Матеріали IX міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів»: наук. конф., 25.03.2022 р.: тези доповіді. ПУЕТ. Полтава, 2022. С.239–245. URL: <file:///C:/Users/Anheline/AppData/Local/Temp/Do%97%Do%В1>

22. Спіцина А.Є.  
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В УМОВАХ АНТИКРИЗОВОЇ

ДІЯЛЬНОСТІ  
ТРАНСПОРТНОЇ  
ГАЛУЗІ Луцьк  
Трансформація  
національної,  
закордонної моделей  
економічного  
розвитку та  
законодавства в  
умовах воєнного часу:  
збірник тез доповідей  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції (м.Луцьк,  
27–29 червня 2022).  
274-278

23. Спіцина А.Є. РОЛЬ  
ТРАНСФЕРУ  
ТЕХНОЛОГІЙ У  
РОЗВИТКУ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ  
ІННОВАЦІЙНОЇ  
СИСТЕМИ XLVIII  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції  
«Проблеми та  
перспективи розвитку  
сучасної науки в  
країнах Європи та  
Азії» 30 червня 2022  
р. Переяслав .С.17-19  
Спіцина А.Є.  
Управління  
персоналом в системі  
мережевого бізнесу //  
Матеріали XII  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції  
«Мережевий бізнес:  
становлення,  
проблеми, інновації»:  
наук. конф., 27–28.04  
2022 р. : тези доповіді.  
ПУЕТ. Полтава, 2022.  
С.

24. Спіцина А.Є.  
ІННОВАЦІЇ В  
СИСТЕМІ  
УПРАВЛІННЯ  
ПЕРСОНАЛОМ  
ТРАНСПОРТНОЇ  
ГАЛУЗІ Одеса  
23.09.2022 Матеріали  
VIII Міжнародної  
науково-практичної  
інтернет-конференції  
«Економіко-правові  
аспекти  
господарювання:  
сучасний стан,  
ефективність та  
перспективи». Одеса.  
23-24.09.2022 Одеса  
Спіцина А.Є. Роль  
економічної освіти та  
культури в управлінні  
персоналом  
транспортної галузі  
«Парадигма вищої  
освіти в умовах війни  
та глобальних  
викликів XXI  
століття» та  
проходить стажування  
з 18.07 до 28.08.2022  
р. в ОДУВС. Одеса.  
С.432-437

25. Спіцина А. Є.  
Розвиток персоналу



транспортної сфери в умовах євроінтеграції / Європейська інтеграція і транскордонне співробітництво [Електронний ресурс] : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Луцьк, 14 жовтня 2022 р.) / за ред. А. О. Бояра ; Волинський національний університет імені Лесі Українки, Факультет міжнародних відносин, Кафедра міжнародних економічних відносин та управління проектами, Центр студій Європейського Союзу. – Луцьк : Вежа-Друк, 2022. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM).

26. Спіцина А.Є., Матюшко Л.В. Сучасні концепції управління персоналом підприємства/.XLIІ Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» 30.11.2021. 32-35 URL: [http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/conference\\_30-30.11.2021.pdf](http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/conference_30-30.11.2021.pdf)

27. Спіцина А.Є., Пацьора В.В. Конкурентоспроможність персоналу в системі трудових відносин підприємства XLIІ Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» 30.11.2021. 29-32. URL: [http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/conference\\_30-30.11.2021.pdf](http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/conference_30-30.11.2021.pdf)

28. Спіцина А.Є. Актуальні проблеми управління розвитком персоналу підприємства. Міжнародна наукова інтернет-конференцію «Світ наукових досліджень» 22 грудня 2021 року. Тернопіль, с.48-52.

29. Спіцина А.Є. Калашнік О.В., Мороз С. Е. Цифрова культура і цифрова

компетентність в творчому освітньому середовищі. International Scientific Conference (Varna University of Management), July, 3rd–5th, 2018: Varna, Dobrich P. 258–264. Болгарія. 2021.

30. Спіцина А.Є., Розвиток інноваційних технологій управління персоналом/ Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. 300 с. 254-258. URL: <http://feb.tsatu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/10/Gritsayenko-Galina-Gritsayenko-Igor-PDAU-2021.pdf>

31. Спіцина А.Є Сучасні засади управління конкурентоспроможністю підприємств транспорту. XLII Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії». 2021 URL: [http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/conferepse\\_30-30.11.2021.pdf](http://conferences.neasmo.org.ua/uploads/conference/file/92/conferepse_30-30.11.2021.pdf)

32. Спіцина А.Є, Інноваційні методи управління персоналом підприємства/ International scientific conference - Global economic trends: new opportunities and threats. 20.11.2020. Proceedings of the Conference. Le Mans. France. P.55-61

Dmytrenko, Gennadi A. Spitsyna, Anhelina Ye. INNOVATION CULTURE AS A COMPONENT OF THE INNOVATIVE ENVIRONMENT ECONOMIC CULTURE/ «PARADIGMATIC VIEW ON THE CONCEPT OF WORLD SCIENCE» AUGUST 21, 2020/ Toronto. Canada P.16-19. URL: <https://ojs.ukrlogos.in>

ua/index.php/logos/article/view/4336  
33. Спіцина А., Калашник О., Мороз С. Економічна культура в системі управління персоналом підприємства / «DO DESENVOLVIMENTO MUNDIAL COMO RESULTADO DE REALIZAÇÕES EM CIÊNCIA E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA» 9 DE OUTUBRO DE 2020. Lisboa. Portugal. URL: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/logos/article/view/4910>

34. Спіцина А.Є. Економічна культура в підготовці персоналу сфери послуг. Матеріали LXX Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи наукових досліджень». Чернівці. 30-31.10.2020. с.4-6

35. Спіцина А.Є. Інноваційна культура в системі підготовки майбутніх фахівців транспортної галузі/. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні наукові інновації» МЦНІД. м. Київ. 30-31.03.2020.

36. Спіцина А.Є. Напрями розвитку економічної культури персоналу підприємства .xxx1 Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» Переяслав 31.10.2020 с.23-25. URL: <https://openscilab.org/ua/konferenczii/suchasni-vikliki-ta-aspekti-innovacijnogo-rozvitku-ekonomichnoi-nauki-i-praktiki/2021/10/20/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-internet-konferencija-suchasni-vikliki-ta-aspekti-innovacijnogo-rozvitku-ekonomichnoi-nauki-i-praktiki/>

37. Спіцина А.Є. Економічна культура розвитку персоналу в контексті євроінтеграційних процесів / ECONOMIC AND

SOCIALFOCUSED  
ISSUES OF MODERN  
WORLD / Conference  
Proceedings of the 3rd  
International Scientific  
Conference. November  
17 – 18, 2020  
Bratislava C.89-95.  
URL:  
[http://www.vsemvs.sk/  
portals/o/Subory/Conf  
erence%20Proceedings  
\\_%20VSEMvs\\_Novemb  
er\\_2020.pdf](http://www.vsemvs.sk/portals/o/Subory/Conference%20Proceedings_%20VSEMvs_November_2020.pdf)  
38. Спіцина А.Є.,  
Економічна культура  
фахівців сучасного  
підприємництва/  
Матеріали III  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції.  
«Підприємство і  
торгівля: тенденції  
розвитку» 21.05.2020.  
с.267-269 URL:  
[https://economics.net.u  
a/trade-conf](https://economics.net.ua/trade-conf)  
39. Спіцина А.Є. Вплив  
економічної культури  
та професійної  
мобільності на  
конкурентоздатність  
майбутніх фахівців  
сучасного ринку праці  
/ Передові освітні  
практики: Україна,  
Європа, Світ. 16.11.  
2019, с.196-198. URL:  
[http://enpuir.npu.edu.  
ua/bitstream/handle/12  
3456789/31475/Tsymba  
l%20S.M.pdf?  
sequence=1&isAllowed=  
y](http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/31475/Tsymbal%20S.M.pdf?sequence=1&isAllowed=y)  
40. Спіцина А.Є.,  
Ложачевська О.М.  
Цифрова економіка:  
нові можливості для  
підвищення  
економічної культури  
та  
конкурентоспроможн  
ості бізнесу. Materialy  
XV Międzynarodowej  
naukowi-praktycznej  
konferencji  
“Wykształcenie i nauka  
bez granic-2019”. – Vol.  
5.– Przemysł: Nauka i  
studia, 2019.–С. 3-8  
41. Спіцина А.Є.  
Економічна культура  
як регулятор  
економічної  
поведінки на ринку  
праці. Матеріали за  
XV міжнародна  
научна практична  
конференція,  
Бъдещето въпроси от  
света на науката-2019,  
15-22 декември 2019 г.  
Икономики.: София.  
«Бял ГРАД-БГ» с. 32-  
37  
42. Спіцина А.Е.  
Економічна культура  
та формування  
сучасної людини  
економічної для

|        |                              |                              |                              |   |    |  |
|--------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|----|--|
|        |                              |                              |                              |   |    | <p>підприємництва сфери послуг. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Економіка, облік, фінанси та право: Аналіз тенденцій та перспектив розвитку» м. Полтава. 24.10.2019. с. 42-44 <a href="http://www.economics.in.ua/2019/10/3_24.html">http://www.economics.in.ua/2019/10/3_24.html</a></p> <p>п.38.14: Студентський гурток № 4 «Проблеми розвитку зовнішньоекономічної діяльності України», кафедра економіки Національного транспортного університету. (витяг з протоколу засідання кафедри економіки №1 від 28.08.2023).</p> <p>п.38.19: -Член Наукової громадської організації «Фінансово-економічна наукова рада», м. Київ; Довідка № 1536, 2021р.</p> <p>- громадська платформа «Розвиток дестинацій» адреса: Україна, 07400, м. Бровари, вул. Олімпійська, 10<br/>Консультант з управління розвитком персоналу Довідка № 1217 від «08» червня 2018 року</p> |
| 110468 | Заплітна Тетяна Валентинівна | Доцент, Основне місце роботи | Факультет економіки та права | <p>Диплом магістра, Київський національний економічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 047120, виданий 02.07.2008, Атестат доцента 12ДЦ 043772, виданий 29.09.2015</p> | 16 | <p>ОК 9 Європейська інтеграція та економічний розвиток</p> <p>Автор публікацій з проблем євроінтеграції та міжнародної економіки. Рівень наукової активності відповідає 8 підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 10, 11, 12, 14, 19.</p> <p>п.38.1: 1. Bakalinsky O., Ilchenko V., Zarbalizade E., Zaplitna T. Monetary Factors of Suburbs Residents' Transport Behavior Change: Experience of Ukraine. International Conference on Sustainable Innovation in Mechanical Engineering. 2022. Volum 2413, P. 040010-1-040010-7. URL: <a href="https://doi.org/10.1063/5.0079729">https://doi.org/10.1063/5.0079729</a> Scopus Kozak, L., Fedoruk, O., Zaplitna, T. (2023). Strategic Vectors of Sustainable</p>   |

Development of Ukraine's Economy in the Context of World Economic Dominants. In: Alareeni, B., Hamdan, A. (eds) Innovation of Businesses, and Digitalization during Covid-19 Pandemic. ICBT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 488. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-08090-6\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-08090-6_19) Scopus

Смагін В.Л., Льченко В.Ю., Малахова Ю.А., Заплітна Т.В. Дослідження інституціональних закономірностей розвитку фінансового ринку в нерівноважних економічних системах. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науковий журнал. Випуск 2 (52), 2022. С. 257 – 268. URL: [http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/257\\_268.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/52/257_268.pdf)

Заплітна Т.В., Бондаренко Є.В., Зюзіна В.П., Філоненко І.А. Оцінка інвестиційної привабливості в умовах визначення транс націоналізації капіталу// Науково-технічний збірник Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Випуск 2 (44), 2019 С. 29 URL: [https://scholar.google.com.ua/citations?View\\_op=view\\_citation&hl=uk&user=-awf7eiaaaaaj&alert\\_preview\\_top\\_rm=2&citation\\_for\\_view=-awf7eiaaaaaj:klatu1dfn6uchhttp://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbu/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE\\_FILE\\_DOWNLOAD=1&image\\_file\\_name=PDF/Vntu\\_2019\\_2\\_6.pdf](https://scholar.google.com.ua/citations?View_op=view_citation&hl=uk&user=-awf7eiaaaaaj&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=-awf7eiaaaaaj:klatu1dfn6uchhttp://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&image_file_name=PDF/Vntu_2019_2_6.pdf)

Заплітна Т.В., Малько Д. О. Особливості сучасного стану міжнародної торгівлі транспортними послугами України /Т.В. Заплітна, Д. О. Малько // Економіка та управління на

транспорті. – К.: НТУ, 2018. – Вип. URL: <http://publications.ntu.edu.ua/eut/2018-06/011-018.pdf>  
Заплітна Т.В., Кудінова Д.І. Стратегії та особливості діяльності міжнародних кредитно-фінансових організацій України / Т.В. Заплітна, Д.І. Кудінова, // Економіка та управління на транспорті. – К.: НТУ, 2018. – Вип. . URL: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE\\_FILE\\_DOWNLOAD=1&image\\_file\\_name=PDF/eut\\_2018\\_6\\_21.pdf](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&image_file_name=PDF/eut_2018_6_21.pdf)  
п.38.3:  
1. Перспективи економічного розвитку та підприємництва в умовах глобалізації. Монографія //За загальною редакцією проф. Л.С. Козак. Київ.: НТУ. 2021. - 332 с. (к.е.н. Заплітна Т.В. (п.п. 3.4, 3.6, 4.5, 4.7, 4.9, 6.10) (1,5 ав.ар);  
п.38.4:  
1. Методичні рекомендації для вивчення курсу та самостійної роботи з дисципліни «Європейська інтеграція та економічний розвиток». Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальність 051 «Економіка» освітньо-наукової програми «Економіка». Укладачі: Т.В. Заплітна. К : НТУ, 2022. 28с .  
2 Заплітна Т.В. Робоча програма та методичні рекомендації до виконання контрольних робіт з дисципліни «Глобальна економіка». - К. :НТУ, 2022.- 44с.  
3.Методичні рекомендації для вивчення курсу та самостійної роботи з дисципліни «Методи оцінки бізнесу». Рівень вищої освіти:

третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальність 051 «Економіка» освітньо-наукової програми «Економіка».

Укладачі: Т.В. Заплітна. К : НТУ, 2022. 24 с.

4. Методичні рекомендації для вивчення курсу та самостійної роботи з дисципліни «Трансформаційні процеси міжнародної і національної економіки». Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальність 051 «Економіка» освітньо-наукової програми «Економіка»

Укладачі: Т.В. Заплітна. К : НТУ, 2022. 24 с

5. Методичні рекомендації для вивчення курсу та самостійної роботи з дисципліни «Сучасні проблеми міжнародної і національної економіки». Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» спеціальність 051 «Економіка» освітньо-наукової програми «Економіка»

Укладачі: Т.В. Заплітна. К : НТУ, 2022. 26 с.

п.38.10:  
Участь у міжнародному проєкті ERASMUS+ programme of the University of Pitesti, hereby certify that ZAPLITNA TETIANA from the NATIONAL TRANSPORT UNIVERSITY, UKRAINE, has completed a period from 03.04.2023 to 07.04.2023 to perform an ERASMUS mobility for training at the UNIVERSITY OF PITESTI, ROMANIA, as Erasmus participant in the framework of ERASMUS+ programme, Key Action 1 - Learning Mobility of Individuals (KA107),



project number 2020-1-RO01-KA107-079088, during the academic year 2022-2023.  
п.38.11:  
1. Наукове консультування від Національного транспортного університету, участь в складі тематичних підгруп з розроблення СЕА Стратегії розвитку Київської області на період 2021-2027 роки та Плану заходів з її реалізації у 2021-2023 роках, підгрупа №11, ПРОЕКТ «Стратегування у сфері розвитку дорожньої, соціальної та житлової інфраструктури» Департамент економічного розвитку і торгівлі Київської облдержадміністрації. 2020р. URL: <http://koda.gov.ua/oblderzhadministratsija/struktura/strukturni-pidrozdil-oda/departament-regionalnogo-rozvitku/>  
п.38.12:  
1. Kostyantyn Bozhko, Nadiia Antonenko, Victoria Ilchenko, Tamara Navrotska, Iryna Halak, Tetiana Zaplitna, Nadiia P.Reznik. Assessment of investment efficiency in human capital of a company using fuzzy modeling method based on linear and logarithmic input scales. The International Conference on Business and Technology (ICBTISTANBUL'2023) Istanbul – Turkey. May 27-28, 2023.  
2. Т.Заплітна, А.Гурб'юк. ШТУЧНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ НА ТРАНСПОРТІ, ЇХ ВПЛИВ НА СУСПІЛЬНИЙ РОЗВИТОК. Економіка, підприємництво та менеджмент. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених ВІДБУДОВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ. 21 червня 2023 року Київ, Україна  
3. Т.Заплітна , В.

Литвиненко, Є. Мороз.  
ЦИФРОВА  
ТРАНСФОРМАЦІЯ  
ЗАДЛЯ УПРАВЛІННЯ  
БІЗНЕС-  
ПРОЦЕСАМИ В  
БЮДЖЕТНИХ  
ОРГАНІЗАЦІЯХ.  
Економіка,  
підприємництво та  
менеджмент.  
Всеукраїнська наукова  
конференція  
здобувачів освіти і  
молодих учених  
ВІДБУДОВА  
ТРАНСПОРТНОЇ  
ІНФРАСТРУКТУРИ  
УКРАЇНИ. 21 червня  
2023 року Київ,  
Україна

4. Т.Заплітна, І.  
Кукушка. ВПЛИВ  
ІННОВАЦІЙНИХ  
ПРОЦЕСІВ НА  
МОДЕРНІЗАЦІЮ  
ТРАНСПОРТНИХ  
ПІДПРИЄМСТВ  
УКРАЇНИ. Економіка,  
підприємництво та  
менеджмент.  
Всеукраїнська наукова  
конференція  
здобувачів освіти і  
молодих учених  
ВІДБУДОВА  
ТРАНСПОРТНОЇ  
ІНФРАСТРУКТУРИ  
УКРАЇНИ. 21 червня  
2023 року Київ,  
Україна

5. Т.Заплітна, В.  
Балацький.  
ВДОСКОНАЛЕННЯ  
СИСТЕМИ  
БЮДЖЕТУВАННЯ В  
СУЧАСНИХ БІЗНЕС-  
ОРГАНІЗАЦІЯХ:  
АНАЛІЗ СТАНУ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ  
РОЗВИТКУ.  
Економіка,  
підприємництво та  
менеджмент.  
Всеукраїнська наукова  
конференція  
здобувачів освіти і  
молодих учених  
ВІДБУДОВА  
ТРАНСПОРТНОЇ  
ІНФРАСТРУКТУРИ  
УКРАЇНИ. 21 червня  
2023 року Київ,  
Україна

6. Заплітна Т.В.,  
Кукушка І.В.  
ІННОВАЦІЙНИЙ  
РОЗВИТОК  
АВТОТРАНСПОРТНИ  
Х ПІДПРИЄМСТВ  
УКРАЇНИ// П  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція (заочна  
форма) «ЯКІСТЬ ТА  
БЕЗПЕЧНІСТЬ  
ПРОДУКЦІЇ У  
ВНУТРІШНІЙ І  
ЗОВНІШНІЙ  
ТОРГІВЛІ Й  
ТОРГОВЕЛЬНЕ

ПІДПРИЄМНИЦТВО:  
СУЧАСНІ ВЕКТОРИ  
РОЗВИТКУ І  
ПЕРСПЕКТИВИ»  
2023  
<http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/1234>  
7. Заплітна Т.В.,  
Кукушка І.В.  
ОСОБЛИВОСТІ  
ІННОВАЦІЙНОГО  
РОЗВИТКУ  
ТРАНСПОРТНОЇ  
СИСТЕМИ УКРАЇНИ.  
Комплексний підхід  
до модернізації науки:  
методи, моделі та  
мультидисциплінарніс  
ть: матеріали П  
Міжнародної наукової  
конференції, м.  
Чернівці, 26 серпня,  
2022 р. /  
Міжнародний центр  
наукових досліджень.  
— Вінниця:  
Європейська наукова  
платформа, 2022. —  
466 с. С.26 – 28. URL:  
<https://repo.odmu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/11832/%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%Bo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>  
8. Заплітна Т. В.,  
Кукушка І. В.  
ПРОБЛЕМИ  
ФІНАНСОВОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ІННОВАЦІЙНОГО  
РОЗВИТКУ  
ПІДПРИЄМСТВ.  
Проблеми та  
перспективи розвитку  
економіки, обліку,  
фінансів та права:  
збірник тез доповідей  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції (Полтава,  
20 серпня 2022 р.).  
Полтава: ЦФЕНД,  
2022. 53 с. С.23 – 25.  
URL:  
[https://r.donnu.edu.ua/bitstream/123456789/2701/1/20%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%BD%D1%8F\\_%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf](https://r.donnu.edu.ua/bitstream/123456789/2701/1/20%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%BD%D1%8F_%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf)  
9. Заплітна Т.В.,  
Сандюк Є.В. Криза  
транспортної  
інфраструктури:  
консенсус світових  
економічних систем у  
боротьбі з пандемією.  
//Підприємництво в  
умовах кризи COVID-  
19 – урок на майбутнє:  
Матеріали  
Міжнародної наукової  
конференції. Секція 4.  
Пандемія COVID-19:  
криза чи нові

можливості розвитку (Електронне наукове видання), 19 березня 2021р. Київ : НТУ, 2021. 165с. С 53-55.  
URL:  
<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/>  
[https://drive.google.com/file/d/1\\_3BsA5HuRhwvdVTwc2TZifQR\\_QoJP-1/view](https://drive.google.com/file/d/1_3BsA5HuRhwvdVTwc2TZifQR_QoJP-1/view)  
10. Заплітна Т.В., Амелін А.Д. Підвищення ефективності зовнішньоекономічної діяльності компанії // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2021 – 108 с.  
URL:  
<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/>  
<http://vstup.ntu.edu.ua/konf-77.pdf#page=437>  
11. Monetary Factors of Suburbs' Residents Transport Behavior Change: Experience of Ukraine/ in Conference/ Virtual International Conference Sustainable Innovation in Mechanical Engineering. (ICSME – 2021) 28-29 May, 2021 URL:  
<https://www.ramauniversity.ac.in/icsime-2k21/>  
12. STRATEGIC VECTORS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE'S ECONOMY IN THE CONTEXT OF WORLD ECONOMIC DOMINANTS/ Conference on Business and Technology (ISBT 2021). 07 – 09 November 2021, Istanbul – Turkey URL:  
<http://www.embta.com>  
13. Заплітна Т.В. Роль цифровізації у проектних концепціях // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020 – 124 с.

14. Заплітна Т.В.,  
Амелін А.Д.  
Підвищення  
ефективності  
зовнішньоекономічної  
діяльності компанії //  
LXXVII наукова  
конференція  
професорсько-  
викладацького складу,  
аспірантів, студентів  
та співробітників  
відокремлених  
структурних  
підрозділів  
університету. – К.:  
НТУ, 2021 – 108 с.  
ПОСИЛАННЯ з 5 – 6  
<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/>;  
<https://drive.google.com/file/d/1ZppDWVVIY1wSuo6IUg5CuKtLwuaQSVo6/view>  
Заплітна Т.В.,  
Антонюк М.В.  
ТРАНСКОРДОННЕ  
СПІВРОБІТНИЦТВО  
ЗА УЧАСТЮ  
ПРИКОРДОННИХ  
РЕГІОНІВ УКРАЇНИ  
// Інноваційні  
рішення в сучасній  
науці, освіті та  
практиці: Матеріали I  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції (наукове  
видання), 17-18  
листопада 2020 р.: у 2  
ч. Київ: НТУ, 2020.  
Ч.1. 284 с. С.151 – 152.  
URL:  
<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/>  
<http://vstup.ntu.edu.ua/conf-innov-part-1.pdf#page=152>  
15. Заплітна Т.В.,  
Балацький В.  
ТЕХНОЛОГІЯ  
БЮДЖЕТУВАННЯ В  
УПРАВЛІННІ  
БІЗНЕС-  
ПРОЦЕСАМИ //  
Інноваційні рішення в  
сучасній науці, освіті  
та практиці:  
Матеріали I  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції (наукове  
видання), 17-18  
листопада 2020 р.: у 2  
ч. Київ: НТУ, 2020.  
Ч.1. 284 с. С 153 – 154.  
URL:  
<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics/>  
<http://vstup.ntu.edu.ua/conf-innov-part-1.pdf#page=154>  
38.14:  
Рішенням конкурсної  
комісії Національного  
транспортного  
університету  
студентка Калганова

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>О.М. рекомендована для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з економіки.</p> <p>Науковий керівник Заплітна Т.В., студентка Освітня програма «Бізнес-аналітика» Колганова О.М. Наукова робота на тему: «ФОРМАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО БІЗНЕСУ ЯК ІННОВАЦІЙНОГО ПРОРИВУ»// Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт КНЕУ ім. Вадима Гетьмана. 2020 р.</p> <p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком:</p> <p>1. Гурток «Проблеми розвитку зовнішньоекономічної діяльності України», кафедра економіки Національного Транспортного Університету. Протокол №1 від 28.08.2020р.</p> <p>2. Координатор студентського клубу «Startup Club NTU» Національного Транспортного Університету URL: <a href="https://www.facebook.com/search/top/?q=Startup%20Club%20NTU">https://www.facebook.com/search/top/?q=Startup%20Club%20NTU</a> 2018р. УЕР! Підприємницький університет <a href="http://www.yerworld.org/ua/">http://www.yerworld.org/ua/</a> 38.19: Координатор УЕР! Підприємницький університет URL: <a href="http://www.yerworld.org/ua/">http://www.yerworld.org/ua/</a> Координатор студентського клубу «Startup Club NTU» Національного Транспортного Університету URL: <a href="https://www.facebook.com/search/top/?q=Startup%20Club%20NTU">https://www.facebook.com/search/top/?q=Startup%20Club%20NTU</a> 2019р.</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|

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

| Програмні результати навчання ОП | ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої | Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН | Методи навчання | Форми та методи оцінювання |
|----------------------------------|--|---|-----------------|----------------------------|
|----------------------------------|--|---|-----------------|----------------------------|

|   | освіти (або охоплює його) |  |  |   |
|---|---------------------------|--|--|---|
| РНО8. Планувати і виконувати емпіричні та/або теоретичні дослідження у сфері економіки та з дотичних міждисциплінарних напрямів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми. | ☒                         | ОК 5 Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних дослідженнях                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |                           | ОК 6 Сучасні тенденції розвитку економічних систем   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |                           | ОК 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортного комплексу                             | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |                           | ОК 11 Економіка сталого розвитку   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |                           | ОК 10 Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства                              | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |                           | ОК4 Методи наукових досліджень та управління науковими проектами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій. | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
| РНО9. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані.   | ☒                         | ОК4 Методи наукових досліджень та управління науковими проектами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій. | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |                           | ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |                           | ОК 5 Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних дослідженнях                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
| РНПо2. Застосовувати сучасні інформаційні технології для самостійного проведення наукових досліджень економічного розвитку транспортного  | ☒                         | ОК 5 Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних дослідженнях                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |                           | ОК 6 Сучасні тенденції розвитку економічних систем   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань                                |

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| <i>комплексу з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності, академічної та професійної доброчесності.</i>   |   |  |   | підсумковий контроль (екзамен)  |
|   |   | ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
| <i>РНО4. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи.</i>                         | ☒ | ОК 5 Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних дослідженнях                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |   | ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
| <i>РНО7. Застосовувати інноваційні науково-педагогічні технології, формулювати зміст, цілі навчання, способи їх досягнення, форми контролю, нести відповідальність за ефективність освітнього процесу з дотриманням норм академічної етики та доброчесності.</i>                  | ☒ | ПП Аспірантська педагогічна практика   | Навчально-методична робота, аудиторні заняття | Звіт з практики   |
|   |   | ОК 1 Іноземна мова наукового спілкування   | Практичні заняття, самостійна робота          | Поточний контроль (усне, письмове опитування, тестування), підсумковий контроль (залік, екзамен)                              |
|   |   | ОК 3 Основи психології та педагогіки вищої школи   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних завдань, підсумковий контроль (залік)                    |
| <i>РНО6. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, теоретичні та практичні проблеми економіки державною та іноземною мовами, кваліфіковано відобразити результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.</i> | ☒ | ПП Аспірантська педагогічна практика   | Навчально-методична робота, аудиторні заняття | Звіт з практики   |
|   |   | ОК 1 Іноземна мова наукового спілкування   | Практичні заняття, самостійна робота          | Поточний контроль (усне, письмове опитування, тестування), підсумковий контроль (залік, екзамен)                              |
|   |   | ОК 2 Теоретичні концепції та напрямки розвитку сучасного наукового дискурсу  | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |   | ОК 3 Основи психології та педагогіки вищої школи   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних завдань, підсумковий контроль (залік)                    |
| <i>РНО5. Пропонувати нові рішення, розробляти та наукові проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання</i>   | ☒ | ОК4 Методи наукових досліджень та управління науковими проектами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій. | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |   | ОК 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів  | Лекції, практичні заняття, самостійна робота  | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних  |



|   |          |   |   |  |
|---|----------|---|---|--|
| <p><i>та/або професійну практику і розв'язувати значущі і фундаментальні та прикладні проблеми економічної науки з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів; забезпечувати комерціалізацію результатів наукових досліджень та дотримання прав інтелектуальної власності.</i></p> |          | <p>господарювання транспортного комплексу</p>   |   | <p>науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)</p>  |
|   |          | <p>ОК 10 Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства</p>                              | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен)</p> |
|   |          | <p>ОК 9 Європейська інтеграція та економічний розвиток</p>  | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)</p>   |
|   |          | <p>ОК 11 Економіка сталого розвитку</p>   | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)</p>   |
| <p><i>РНО2. Глибоко розуміти базові (фундаментальні) принципи та методи економічних наук, а також методологію наукових досліджень, створювати нові знання у сфері економіки з метою досягнення економічного та соціального розвитку в умовах глобалізації.</i></p>  | <p>☒</p> | <p>ОК 2 Теоретичні концепції та напрями розвитку сучасного наукового дискурсу</p>   | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен)</p> |
|   |          | <p>ОК4 Методи наукових досліджень та управління науковими проєктами. Інтелектуальна власність та трансфер технологій.</p> | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)</p>   |
|   |          | <p>ОК 6 Сучасні тенденції розвитку економічних систем</p>   | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен)</p> |
|   |          | <p>ОК 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортного комплексу</p>                             | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)</p>   |
|   |          | <p>ОК 9 Європейська інтеграція та економічний розвиток</p>  | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)</p>   |
|   |          | <p>ОК 10 Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства</p>                              | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен)</p> |
|   |          | <p>ОК 11 Економіка сталого розвитку</p>   | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)</p>   |
| <p><i>РНО3. Розробляти та досліджувати фундаментальні та прикладні моделі соціально-</i></p>  | <p>☒</p> | <p>ОК4 Методи наукових досліджень та управління науковими проєктами. Інтелектуальна</p>                                   | <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> | <p>Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль</p>           |

|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| економічних процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у економіці та дотичних міждисциплінарних напрямках.  |   | власність та трансфер технологій.  |  | (залік)   |
|   |   | ОК 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортного комплексу | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |   | ОК 9 Європейська інтеграція та економічний розвиток                                    | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |   | ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
| РНО1. Мати передові концептуальні та методологічні знання з економіки, управління соціально-економічними системами і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку. | ☒ | ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |   | ОК 5 Застосування сучасних інформаційних технологій в економічних дослідженнях         | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |   | ОК 6 Сучасні тенденції розвитку економічних систем                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |   | ОК 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортного комплексу | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |   | ОК 10 Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства  | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |   | ОК 11 Економіка сталого розвитку   | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
| РНПо1. Пропонувати нові рішення розв'язання проблем економічного розвитку та функціонування транспортного комплексу.  | ☒ | ОК 8 Стратегія інноваційного розвитку суб'єктів господарювання транспортного комплексу | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |
|   |   | ОК 7 Математичні методи та моделювання в економіці                                     | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|   |   | ОК 9 Європейська   | Лекції, практичні заняття,                   | Поточний контроль (усне,  |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | інтеграція та економічний розвиток  | самостійна робота                            | письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)                            |
|  | ОК 10 Розвиток транспортної інфраструктури на засадах державно-приватного партнерства | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (екзамен) |
|  | ОК 11 Економіка сталого розвитку  | Лекції, практичні заняття, самостійна робота | Поточний контроль (усне, письмове опитування), захист індивідуальних науково-дослідних завдань підсумковий контроль (залік)   |