

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Вінницький національний технічний університет
Освітня програма	26094 Менеджмент інформаційних технологій
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	073 Менеджмент

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

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

Використані скорочення:

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

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

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

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

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

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	26094
Назва ОП	Менеджмент інформаційних технологій
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	073 Менеджмент
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	кафедра менеджменту та безпеки інформаційних систем
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра філософії та гуманітарних наук; кафедра вищої математики; кафедра іноземних мов; кафедра безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки; кафедра фізичного виховання; кафедра мовознавства; кафедра суспільно-політичних наук; кафедра підприємництва, логістики та менеджменту; кафедра менеджменту, маркетингу та економіки; кафедра економіки підприємства і виробничого менеджменту; кафедра фінансів та інноваційного менеджменту
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе 95
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	не передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	407070
ПІБ гаранта ОП	Міронова Юлія Володимирівна
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	miroнова@vntu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-955-47-06
Додатковий телефон гаранта ОП	відсутній

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

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

Невпинний розвиток інформаційних технологій та систем, цифровізація економічного простору країни зумовили необхідність у підготовці фахівців із менеджменту інформаційних технологій. Це стало передумовою започаткування ОПП “Менеджмент інформаційних технологій” першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, яку було розроблено робочою групою науково-педагогічних працівників кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем (МБІС). Мета ОПП – підготовка фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, у сфері управління організаціями та їх підрозділами засобами сучасних інформаційних систем та технологій; формування творчої особистості нового покоління, здатної успішно реалізовувати набуті сучасні професійні компетентності, інтелектуальний потенціал, навички практичного досвіду та інноваційної діяльності, а також соціально-патріотичні та морально-етичні цінності у глобальному суспільно-економічному просторі.

ОПП розроблено робочою групою у складі канд. екон. наук, доц. Міронової Ю. В., канд. техн. наук, доц. Карпінця В. В., канд. техн. наук, проф. Азарової А. О., канд. екон. наук, доц. Нікіфорової Л. О. У 2002 році доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат державної премії України, віце-президент АНПРЕ, президент ВМАН, академік Кузьмін І. В. заснував кафедру адміністративного та інформаційного менеджменту (нині кафедра МБІС), на базі якої з того часу відбувається навчання за цим напрямком. Після затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» для бакалаврського рівня (наказ МОН України № 1165 від 29.10.2018 р.), програму було вдосконалено та затверджено у новій редакції. Відповідаючи викликам формування глобальної цифрової екосистеми ОПП здобула свого подальшого розвитку у 2022 році. Розміщено проєкт ОПП на сайті кафедри МБІС, що дозволило отримати низку цінних рекомендацій у рецензіях стейкхолдерів, реалізація яких забезпечує відповідність сучасним потребам роботодавців, академічної спільноти, а також вдосконалення індивідуальної освітньої траєкторії та зміцнення компонентів у сфері менеджменту інформаційних технологій. В 2023 році затверджено нову редакцію ОПП, яка передбачає вдосконалений навчальний план, розширений перелік обов'язкових професійних компонентів, що реалізує більш широкий спектр охоплення РН, введено РН21, РН22, РН23, (протокол Вченої ради факультету МІБ №5 від 16 січня 2023 р.). Після затвердження нової Стратегії розвитку ВНТУ на 2023-2027 р. (https://vntu.edu.ua/projects/development_strategy-2023.pdf) було внесено зміни до мети ОПП. У 2024 році було внесено зміни до переліку освітніх компонентів, що дало змогу врахувати пропозиції стейкхолдерів та посилити перелік обов'язкових освітніх компонентів (наказ ВНТУ № 101 від 27.03.2024 р.). Крім того, відповідно до наказу МОН України №842 від 13.06.2024 р. в ОПП введено нову загальну компетентність та результат навчання, які стосуються необхідності дотримуватись принципів неприпустимості корупції та проявів недобросовісності і внесені відповідні теми в освітні компоненти.

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	ОД
1 курс	2024 - 2025	20	17	0
2 курс	2023 - 2024	15	14	0
3 курс	2022 - 2023	12	11	0
4 курс	2021 - 2022	10	7	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	26094 Менеджмент інформаційних технологій 25456 Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності 26092 Менеджмент фінансово-кредитної діяльності 26093 Менеджмент виробничої та комерційної діяльності 26095 Логістика 7760 Менеджмент

другий (магістерський) рівень	24805 Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності 24806 Менеджмент фінансово-кредитної діяльності 24807 Менеджмент підприємств, організацій і установ 24809 Менеджмент і бізнес-адміністрування 6021 Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності) 26584 Менеджмент
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	47909 Менеджмент

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

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

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

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

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП МИТ 2023.pdf</i>	/70eMH10EOsV1tzkVaU3nhjErp+YsTd/E/TNW+vRUq8= =
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план МИТ 2023.pdf</i>	jnO4owsqp27fKCtsxQWqt0ZfPwIVlZbXIIJbQhr32w= =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензії академ спільнота 3.pdf</i>	UHnoNdq9RkBgpoO22XmX/nk+VXyC7FRGyPzgWovt F8= =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензії від академ орг 2.pdf</i>	pxcblMmQYvqoA+skacfdFlD1hHeIohd3/CCxvCSzPKs= =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензії_від_роботодавців_5.pdf</i>	Jblhdvj5mwUkCi5YkeY3v3LaoUr+xtq8WYIO3yMvK4Y= =

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?

Для спеціальності наявний Стандарт вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (затверджений наказом МОНУ №1165 від 29.10.2018 р. (<http://surl.li/azrxed>). Всі компетентності і програмні результати навчання, які зазначені у Стандарті, відображені в ОПП та забезпечуються відповідними освітніми компонентами. Наприклад, ОК12 реалізує РНО4. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень, РНО6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень; ОК19 реалізує РНО3 Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства, РН11. Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації, РН12. Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації; ОК38 реалізує РН 04. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування; ОК1 реалізує РНО2. Зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя; РН15. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та громадсько свідомо на основі етичних міркувань (мотивів), повагу до різноманітності та міжкультурності. ОК16 реалізує РНО3, РНО4, РНО7, РНО8, РН10; ОК23 реалізує РНО3, РНО9, РН10, РН14; ОК31 реалізує РНО6, РН16; ОК35 реалізує РНО3, РНО4, РНО8.

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

Під час розробки та обговорення ОПП професійні стандарти не враховувались

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

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

При розробці ОП було враховано потреби здобувачів вищої освіти, що навчаються за ОПП “Менеджмент інформаційних технологій”. З цією метою відбувалися регулярні опитування здобувачів та випускників відносно переліку ОК, які реалізують програмні результати навчання. Також було проведено обговорення проєкту ОПП, враховано пропозиції та рекомендації здобувачів вищої освіти. Це дало змогу сформулювати перелік освітніх компонентів, які повністю реалізують програмні результати ОПП. У 2024 р. здобувачі ОПП Діана Л., Валерія З. (гр. МІТ-226) запропонували замінити в ОПП обов’язковий ОК34 «Логістика» на «Цифровий менеджмент в бізнесі», що підсилило реалізацію РНО6, РНО8, РН19 та обов’язковий освітній компонент «Веб-дизайн» на «Клієнтоорієнтований веб-дизайн в управлінні сайтом компанії», що підсилило реалізацію РНО6, РН16, РН19, РН23. Дана пропозиція була розглянута на засіданні кафедри, Вченої ради факультету та згідно рішення Вченої ради ВНТУ (протокол №10 від 27.03.2024р., наказ ВНТУ № 101 від 27.03.2024) внесено зміни в переліку обов’язкових ОК31 та ОК34, результатів навчання, матриць відповідностей. У 2023 р. здобувачі освіти Каріна П. та Олена Т. (гр. МІТ-206) запропонували розглянути можливість впровадження до освітніх компонентів тему, яка буде пов’язана із використанням штучного інтелекту в процесі прийняття управлінських рішень, що і було враховано при формуванні РПНД обов’язкового ОК35 (<http://surl.li/ngeysx>).

- роботодавці

Представники роботодавців брали участь у зовнішній експертизі ОПП на етапах її обговорення. У 2023 р. при оновленні ОПП було враховано пропозиції директора української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти Горохової Л. П. щодо формування РН, зокрема розширення їх переліку за рахунок включення РН, який би передбачав вміння формування комунікаційної системи підприємства з використанням сучасних інструментів, зокрема інтернет-технологій. Також при оновленні ОПП було враховано пропозицію Рудзік Н. Л., директора ТОВ «Юні Пласт» щодо вилучення ОК «Основи метрології, стандартизації та управління якістю». У 2023 р. враховано думку генерального директора ТОВ «ПРОМАВТОМАТИКА ВІННИЦЯ», Ганчук М. Д. щодо необхідності формування у менеджерів ІТ високого рівня компетенцій у сфері менеджменту, зокрема використання методів проєктного менеджменту на основі сучасних ІТ. За результатами обговорення прийнято рішення про введення СК21, що зумовило введення РН22. У 2024 р. враховано пропозиції менеджера департаменту розробки та впровадження програмного забезпечення ТОВ «ЕПАМ ДІДЖИТАЛ» Кицишина І.С., директора Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти Горохової Л. П. та генерального директора ТОВ «ПРОМАВТОМАТИКА ВІННИЦЯ», Ганчук М. Д. щодо необхідності посилити перелік обов’язкових освітніх компонентів дисципліною, яка б забезпечувала РН23 (замінено ОК31 та ОК34) (<http://surl.li/ngeysx>).

- академічна спільнота

Додано ЗК16 та РН18 відповідно до Наказу МОН України №842 від 13.06.2024, змінено перелік загальних компетентностей та результатів навчання, внесено зміни до матриць відповідностей. Під час розроблення першої і наступних редакцій ОПП проводились зустрічі членів робочої групи (Ю. Міронова, В. Карпинець, А. Азарова, Л. Нікіфорова) та представників профільних кафедр ВНТУ та інших ЗВО. При формуванні програмних результатів навчання було враховано інтереси та рекомендації академічної спільноти, зокрема фахівців, які працюють у сфері менеджменту та менеджменту ІТ у Національному університеті “Львівська політехніка”, Хмельницькому національному університеті, Київському національному економічному університеті ім. Вадима Гетьмана, Дніпровському національному університеті ім. Олеся Гончара. Наприклад, у 2023 році, під час оновлення ОПП було враховано пропозиції щодо формування програмних результатів навчання д. е. н., проф., заступника директора з наукової роботи інституту адміністрування, державного управління та професійного розвитку, завідувача кафедри адміністративного та фінансового менеджменту національного університету «Львівська політехніка», Подольчак Н. Ю. (введено РН20). У 2023 роц - і було частково враховано пропозицію декана

факультету управління, адміністрування та туризму Хмельницького національного університету Рудніченко Є.М. щодо перегляду доцільності ОК "Політологія". ОКЗ "Політологія" замінено на "Основи політології та права". (<http://surl.li/ngeysx>).

- інші стейкхолдери

Під час формування мети та програмних результатів навчання ОПП враховувались інтереси та пропозиції інших категорій стейкхолдерів через активну участь викладачів випускової кафедри у наукових, науково-методичних та професійних об'єднаннях. Усі викладачі кафедри, які залучені до навчального процесу за ОПП, є членами громадських організацій. Наприклад, проф. А. Азарова є професором Міжнародної кадрової академії (міжнародна громадська організація «Міжнародна кадрова академія», ЄДРПО: 21656041); доц. Л. Нікіфорова членом «Stakeholders' Committee» в рамках реалізації міжнародного проекту «Joint Organization to Unite Rural Networks of Entrepreneurial Youth – JOURNEY» при Агенції регіонального розвитку Вінницької області. В рамках академічної мобільності здобувачі проходять міжнародні курси (<http://surl.li/gsvfmm>): 5 здобувачів «Contemporary economic and social dilemmas and challenges - regional and global dimensions» (Польща, 2023), які відповідають РН11, РН12 в ОК19 «Стратегічне управління»; 14 здобувачів - «Smart city and data management foundations» (Польща, 2024.) – РН6, РН19 в ОК36 «Моделі і структури даних в економіці» та ВК7 «Цифрова економіка». Також 25 здобувачів пройшли «Курс зі штучного інтелекту: від початківця до експерта» (Україна, 2024) – РН6, РН16, РН19, РН20 в ОК12, ОК30, ОК32, ОК36 розширено ряд тем, що відображено у РПНД.

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

У відповідності до нової стратегії розвитку ВНТУ на 2023-2027 рр. внесено зміни до змісту мети ОПП (протокол Вченої ради ВНТУ №15 від 29 червня 2023 р.). ОПП розроблена з урахуванням місії та стратегії ВНТУ. Спрямована на вивчення повного спектру знань, які необхідні фахівцям з менеджменту інформаційних технологій. Згідно «Стратегії розвитку Вінницького національного технічного університету на період 2023-2027 рр.» (https://vntu.edu.ua/projects/development_strategy-2023.pdf) місією ЗВО є формування творчої особистості нового покоління, здатної успішно реалізовувати набуті сучасні професійні компетентності, інтелектуальний потенціал, навички практичного досвіду та інноваційної діяльності, а також соціально-патріотичні та морально-етичні цінності у глобальному суспільно-економічному просторі. Мета ОПП передбачає кінцевий результат як підготовку фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, у сфері управління організаціями та їх підрозділами засобами сучасних інформаційних систем та технологій; формування творчої особистості нового покоління, здатної успішно реалізовувати набуті сучасні професійні компетентності, інтелектуальний потенціал, навички практичного досвіду та інноваційної діяльності, а також соціально-патріотичні та морально-етичні цінності у глобальному суспільно-економічному просторі.

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

Представлені в ОПП мета та РН відповідають стандарту вищої освіти та відображають тенденції розвитку науки і спеціальності. З метою врахування тенденцій розвитку науки і спеціальності викладачами кафедри здійснено такі дослідження в рамках ОПП: ідентифікація бізнес-процесів у проектному менеджменті (<https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/43528/163595.pdf?sequence=2&isAllowed=y>); вплив воєнних дій на ринок праці України та ЄС: економічні, соціальні та безпекові аспекти (http://paper.ijcsns.org/07_book/202205/20220596.pdf); кореляційно-регресійне моделювання впливу експорту, імпорту та індексу інфляції на рівень ВВП України. (<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/article/view/302>). В 2024 році здійснено спільне наукове дослідження професором, доцентом кафедри та здобувачем Максимом Л. на тему «Моделі та методи управління залученим капіталом на підприємстві» (<https://heraldes.khmn.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/5/5>), а у 2022 році - професором кафедри та здобувачами Ярославом О. та Володимиром П. на тему: «Управління людським капіталом підприємства в умовах інноваційної економіки» (<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1205>). РН освітньо-професійної програми є актуальними і знаходять відображення в результатах зазначених досліджень (РН03, РН04, РН06, РН20, РН22).

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

Члени робочої групи постійно аналізують актуальні вакансії роботодавців та вимоги до претендентів на них, а також рекомендації стейкхолдерів з метою врахування вимог ринку праці. Під час формулювання цілей та РН ОПП було враховано галузеві та регіональні особливості Вінницької області. Кафедра МБІС активно співпрацює та враховує пропозиції при розробці ОПП провідних компаній: ТОВ «ЕПАМ ДІДЖИТАЛ», ТОВ «Вольтаж груп», ТОВ «ІТЦ «Енергооблік», ТОВ «Промавтоматика Вінниця», ТОВ «Юніпласт», об'єднання провідних фахівців ІТ менеджменту та ІТ екосистеми Вінниці - «IT Association Vinnytsia», експертів у сфері менеджменту та бізнес-освіти - «Українська асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти».

Усі викладачі каф. МБІС є членами громадських організацій і враховують їх досвід та пропозиції в цій ОПП. Викладачі кафедри є активними учасниками регіональних та галузевих форумів та проектів. Наприклад, доценти Міронова Ю. В. та Нікіфорова Л. О. брали участь у Вінницькому індустріальному форумі (<http://surl.li/etcljt>). Галузевий та регіональний аспект ОПП відображено в ОК20 (вивчення видів валютних систем на регіональному, національному та світовому рівнях), ОК25 (вивчення особливостей формування виробничої бази на підприємствах різних галузей), ОК30, ОК33, ОК38 (вивчення ключових аспектів діджиталізації бізнесу, зокрема у розрізі регіону та розвитку ІТ-Асоціації Вінниці), що дозволяє досягти РН4, РН16, РН19, РН20, РН21, РН23.

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

Під час формулювання РН ОПП проаналізовано та враховано досвід споріднених вітчизняних програм різних ЗВО, в тому числі: Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (<http://surl.li/enazby>), проаналізовано ОК30 Проектний менеджмент в ІТ та ОК36 Моделювання бізнес-процесів, перелік відповідних РН та компетентностей, в результаті чого було введено РН20; Львівського національного університету імені Івана Франка (<http://surl.li/ezprvo>) з точки зору формування необхідних компетентностей за допомогою вибраного набору дисциплін (наприклад введення ОК09 Основи управління комунікаційною діяльністю, враховуючи результати аналізу освітніх компонентів Бізнес-протокол і комунікація, Інформаційні і комунікаційні технології); Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка" (<http://surl.li/takqkg>) в контексті організації маркетингового менеджменту, в результаті чого введено ОК22 Управління маркетинговою діяльністю, що дозволяє досягти РН04, РН11, РН16; Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (<http://surl.li/jmxgee>), зокрема проведено аналіз ОК2.20 Антикризовий менеджмент, в результаті чого введено ОК10 Антикризовий менеджмент).

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

Під час формулювання мети та РН ОПП проаналізовано та враховано досвід аналогічних іноземних програм в галузі менеджменту ІТ. Politecnico Milano (Мілан, Італія) (<https://www8.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/extra/RegolamentoPublic.do>) (<https://www8.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/extra/RegolamentoPublic.do>) - досвід даної програми дозволив сформулювати мету ОПП в частині підготовки фахівців у сфері управління організаціями та їх підрозділами засобами сучасних інформаційних систем та технологій. Technische universitat Berlin (Берлін, Німеччина) (<https://www.tu.berlin/en/studying/study-programs/all-programs-offered/study-course/information-systems-management-wirtschaftsinformatik-m-sc>) - детальний аналіз усіх освітніх компонентів дозволив виявити особливості цієї освітньої програми, виділити пріоритетні напрямки у формуванні освітньої траєкторії здобувача європейської вищої освіти (<https://www.tu.berlin/eecs/studium-lehre/studienangebot/masterstudiengaenge/studiengebiete>). Так, було введено РН23 Організувати захист інформаційних ресурсів організації та санкціонований доступ до інформаційних систем та їх складових (баз даних і знань, Web-сайтів тощо), яка реалізована в ОК31, ОК36, ОК38. Викладачі кафедри також переймали досвід аналогічних іноземних освітніх програм під час міжнародного стажування таких тематик: Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні (Британія, 2024 р.) (Азарова А. О., Міронова Ю. В., Нікіфорова Л. О., Юрчук Н. П.), Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід (Польща, 2023 р.) (Нікіфорова Л. О.), Управління, інновації та інвестиції: європейський вибір (Польща, 2021 р.) (Міронова Ю. В.), що відображено у викладанні ОК 30, ОК31, ОК32, ОК35 та досягненні РН19-23. Аналіз досвіду іноземних програм підкреслив важливість використання інноваційно спрямованого навчання, що передбачає роботу у групах, роботу над спільними дослідженнями, створення можливостей для академічної мобільності здобувачів з метою розуміння сучасних напрямів, тенденцій та перспектив розвитку вітчизняної та світової економік.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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

180

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

60

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

Теоретичний зміст предметної області ОПП Менеджмент інформаційних технологій забезпечується навчальними дисциплінами загальної (ОК1-ОК8) та професійної (ОК9-ОК38) підготовки та полягає у використанні теоретичних, науково-методичних і прикладних засад менеджменту, які забезпечують прийняття обґрунтованих професійних рішень.

Об'єктом вивчення ОПП є управління організаціями та їх підрозділами. Теоретичний зміст предметної області, а саме парадигми, закони, закономірності, принципи, історичні передумови розвитку менеджменту забезпечується у викладанні ОК13-ОК16, ОК28; концепції системного менеджменту - у ОК16, ОК19, ОК 35, ситуаційного менеджменту

- у ОК18, ОК19, ОК30, ОК35, адаптивного, антисипативного, антикризового менеджменту - у ОК10, ОК19, ОК32, інноваційного - у ОК21, проектного менеджменту - у ОК 33; функції, методи, технології та управлінські рішення у менеджменті забезпечуються у викладанні ОК16, ОК18, ОК19, ОК26-29, ОК33, ОК35.

Зміст ОПП дозволяє охопити такі методи дослідження: загальнонаукові та специфічні методи (розрахунково-аналітичні, економіко-статистичні, економіко-математичні, експертного оцінювання, фактологічні, соціологічні, документальні, балансові тощо) - реалізовано у вивченні ОК 8, ОК 11, ОК27, ОК26, ОК28, ОК33, ОК35, ОК36; методи реалізації функцій менеджменту (методи маркетингових досліджень, методи економічної діагностики, методи прогнозування і планування, методи проектування організаційних структур управління, метод мотивування, методи контролювання, методи оцінювання соціальної, організаційної та економічної ефективності в менеджменті тощо) - реалізовано у вивченні ОК10, ОК16, ОК17, ОК19, ОК 22, ОК23, ОК33; методи менеджменту (адміністративні, економічні, соціально-психологічні, технологічні) - реалізовано у вивченні ОК16, ОК17, ОК18, ОК19, ОК23; технології обґрунтування управлінських рішень (економічний аналіз, імітаційне моделювання, дерево рішень) - реалізовано у вивченні ОК10-12, ОК18-19, ОК27, ОК33, ОК35. Опанування методів використання сучасного інформаційно-комунікаційного обладнання, інформаційних систем та програмних продуктів, що застосовуються у менеджменті, передбачено у професійних ОК.

Об'єкт вивчення, мета, теоретичний зміст предметної області, методи, методики та технології, інструменти та обладнання для спеціальності 073 Менеджмент повністю враховані під час розробки ОПП.

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

Індивідуальна освітня траєкторія реалізується через вибір освітніх компонентів, вибір тем кваліфікаційних та курсових робіт, а також за рахунок внутрішньої і зовнішньої академічної мобільності та зарахування результатів навчання отриманих у неформальній/інформальній освіті. ВНТУ постійно вдосконалює систему реалізації права на вільний вибір навчальних дисциплін на ОПП в обсязі не менше 25% від загального обсягу ОПП. Внутрішня мобільність забезпечується тим, що здобувач має право вибору дисциплін з інших ОПП відповідно до Положення про вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти ВНТУ (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_vybir_2024_08_29.pdf). Зовнішня академічна мобільність забезпечується за рахунок участі здобувачів у навчальній, науково-педагогічній чи науковій діяльності українського чи закордонного ЗВО відповідно до Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, наукових, науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників (<https://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>). Визнання результатів навчання між ВНТУ та закордонними ЗВО регламентується Положенням про порядок перезарахування результатів навчання для учасників програм академічної мобільності ВНТУ <https://vntu.edu.ua/uploads/2019/6.pdf>

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

Право на вільний вибір здобувачами навчальних дисциплін реалізується згідно з Положенням про вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти ВНТУ (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_vybir_2024_08_29.pdf). Здобувач має право вибирати освітні компоненти, які пропонуються для інших рівнів вищої освіти, за погодженням з керівником відповідного факультету. Вивчення вибіркових освітніх компонентів починається з другого курсу, усього передбачено 14 вибіркових дисциплін (див. навчальний план або структурно-логічну схему ОПП). Здобувачі реалізують своє право вибору дисциплін на наступний навчальний рік у весняному семестрі. Вони мають змогу ознайомитись з переліком та змістом вибіркових дисциплін через відповідні силабуси, розміщені в інформаційній системі підтримки освітнього процесу JetIQ (https://jetiq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=syllabus&spec_num=073). Процедура вибору передбачає такі етапи:

1. У весняному семестрі поточного року графік проведення презентацій дисциплін вільного вибору студентів доводиться до відома здобувачів вищої освіти (<http://surl.li/qfrcml>).
2. Декан факультету ознайомлює здобувачів із порядком, термінами та особливостями запису та формування груп для вивчення дисциплін вільного вибору.
3. З метою ознайомлення з особливостями освітніх компонентів вільного вибору здобувачів вищої освіти, кафедри представляють запропоновані дисципліни вільного вибору здобувачів. При цьому, силабуси цих дисциплін розміщуються у системі JetIQ.
4. Кафедри, згідно затвердженого графіку проведення презентацій (<http://surl.li/qfrcml>) дисциплін вільного вибору здобувачів на запланований період, проводять презентації (оглядові лекції) для здобувачів з пропозиціями освітніх компонентів вільного вибору здобувача.
5. Здобувачі вищої освіти записуються на вибіркові дисципліни через форму для голосування у системі JetIQ у затверджені строки.
6. Після закінчення терміну подачі заяв деканат факультету/дирекція інституту формує списки здобувачів вищої освіти, які записалися на вибіркові дисципліни. Сформовані списки подаються в навчальний відділ для узгодження та формування груп (потоків). Сформовані групи (потоки) розглядаються та затверджуються на Раді з якості освіти ВНТУ.

Система підтримки навчання JetIQ дозволяє автоматизувати процедуру вільного вибору здобувачів вищої освіти.

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

ОПП та навчальний план включають переддипломну практику обсягом 4,5 кредити ЄКТС, яка передбачає практичну діяльність за фахом з метою отримання даних для написання бакалаврської кваліфікаційної роботи. Переддипломна практика посилює загальні компетентності ЗК3-ЗК16 і спеціальні компетентності СК1-СК21. Базами для проходження переддипломної практики є ТОВ "ЕПАМ СИСТЕМЗ", ТОВ "ПРОМАВТОМАТИКА ВІННИЦЯ", ТОВ

“ВОЛЬТАЖ ГРУП”, “ТОВ “Маріо”, ТОВ “Маркетплейс девелопмент”, ПрАТ “Вінницький завод «Маяк», ПрАТ “Вінницький ОЖК”, ТОВ “ТЕРРАСОФТ” та інші.

Також навчальним планом передбачено виробничу практику, яка проводиться з відривом від аудиторного навчання на базах практики (підприємствах, організаціях, установах) або в структурних підрозділах ВНТУ. Загальна тривалість виробничої практики здобувачів вищої освіти – 270 годин (9 кредитів ЄКТС). Крім того, практична підготовка забезпечується в межах ОК професійної підготовки на практичних заняттях, які сприяють набуттю відповідних РН та під час виконання курсових робіт та кваліфікаційної дипломної роботи. Також університет організовує тренінги та круглі столи з командної роботи, прийняття самостійних рішень, технологій пошуку роботи; організовує зустрічі з роботодавцями тощо.

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

При вивченні ОК активно застосовуються дискусії, робота з кейсами, імітаційні та ділові ігри, виїзні заняття на підприємства тощо. Навчання за ОП дозволяє здобути соціальні навички через такі ОК: ОК19, ОК33, ОК35 (здатність брати на себе відповідальність у прийнятті управлінських рішень); ОК3, ОК6, ОК22 (здатність розуміти та пояснювати сутність соціальної відповідальності в сучасних умовах); ОК1, ОК24 (здатність розуміти та пояснювати сутність соціальної відповідальності в сучасних умовах; набуття спеціальних знань, спрямованих вирішувати соціальні, економічні проблеми, виходячи з національних і міжнародних інтересів); ОК6, ОК10, ОК17, ОК23 (уміти працювати в критичних умовах та вирішувати конфлікти, своєчасно впроваджувати антикризові заходи); ОК22, ОК23 (здатність працювати в команді, креативність; вміння здійснювати професійну діяльність, керуючись засадами соціальної відповідальності, правових та етичних норм); ОК5 (здатність вільного спілкування іноземною мовою). Здобувачі залучаються до роботи наукових гуртків кафедри, студентського уряду (<https://cutt.ly/tWo4o5H>), беруть участь у наукових семінарах, конференціях, олімпіадах, конкурсах, підготовці наукових доповідей та статей (https://iq.vntu.edu.ua/departs/?id=250&mode=new_item&f=2389/site/naukova_073.html).

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

Освітня програма має чітку структуру. Освітні компоненти ОПП розподілені таким чином: обов'язкові компоненти – 75%, вибіркові компоненти – 25%. Загальні та професійні обов'язкові компоненти забезпечують формування усіх загальних і фахових компетентностей фахівців з менеджменту, визначених стандартом, а також дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми показує взаємозв'язок освітніх компонентів протягом всього періоду навчання. Загальні дисципліни, такі як ОК1-ОК3 формують загальні компетентності щодо громадянської відповідальності, усвідомлення цінностей суспільства та сталого розвитку і дозволяють досягти РН01, РН02, РН15, а навички спілкування, міжособистісної взаємодії, що передбачені РН13 формуються дисциплінами мовного напрямку ОК4, ОК5. Крім СК, передбачених стандартом, у ОПП введено компетентності СК16 “Здатність організувати інформаційно-аналітичне обслуговування процесу прийняття управлінських рішень щодо функціонування організаційних структур різних рівнів в умовах мінливого ринкового середовища”, СК17, СК18, СК19, СК20, СК21 і відповідні ним РН19-23, що зумовлено урахуванням вимог особливостей ОПП. ОК30-41 забезпечують досягнення заявлених у ОПП результатів РН19-23.

Здобувач вибирає 14 ВК, які показані в структурно-логічній схемі без зв'язків, оскільки передбачається вільний вибір навчальних дисциплін із загальної бази. Таким чином здобувачі планомірно, поступово та якісно досягають програмних результатів навчання та заявленої мети ОПП.

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

У ВНТУ, відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf), обсяг освітніх компонентів ОПП (у кредитах ЄКТС) регламентується навчальним планом, в якому, відповідно до потреб, задається кількість кредитів ЄКТС. Обсяг освітніх компонентів ОПП становить 240 кредитів ЄКТС. Відповідно до Положення про організацію самостійної роботи здобувачів вищої освіти у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/4.pdf>) передбачаються такі різновиди самостійної роботи: підготовка до аудиторних занять з відповідної дисципліни (лекційних, практичних), виконання курсових робіт, ознайомлення з новітніми методиками у відповідних галузях та ін. Навчальний час, відведений на самостійну роботу здобувача вищої освіти денної форми навчання, регламентується навчальним робочим планом фахової підготовки і становить від 1/3 до 2/3 від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення конкретної дисципліни, що відповідає Положенню про організацію організації та контроль самостійної роботи здобувачів вищої освіти у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/4.pdf>). Для сприяння ефективній самостійній роботі здобувачів затверджений графік консультацій викладачами за ОПП. За даними соціологічних опитувань здобувачі задоволені фактичним навантаженням під час навчання (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>). Переважну більшість опитаних (від 80% до 100%) влаштує обсяг матеріалу, який відведений на самостійне опрацювання дисциплін.

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

На даний час, для ОПП підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою не передбачена. Однією з форм практикоорієнтованості є проведення гостьових та виїзних занять на підприємствах (<http://surl.li/ehagip>), (<http://surl.li/muciy1>). Метою переддипломної практики є поглиблення та закріплення теоретичних знань та умінь здобувачів вищої освіти з фахових навчальних дисциплін, отримання досвіду роботи з матеріалом, набуття особистісних та професійних компетентностей, пов'язаних з вирішенням прикладних проблем менеджменту організації з використанням сучасних інформаційних систем і технологій, формування професійних компетентностей у сфері інноваційного управління, інтеграції IT-рішень і стратегічного планування, набуття досвіду роботи у реальному корпоративному середовищі, а також збирання та підготовка матеріалів для виконання бакалаврської роботи. Також для підвищення якості підготовки бакалаврів та подолання розриву між теорією і практикою у ВНТУ запроваджено практику залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків та представників роботодавців (А. Баклер, менеджер проєктів, компанія "НоваПей"; А. Гордійчук, менеджер операційної діяльності; Кицишин Іван, менеджер контролю процесу розробки програмного забезпечення ТОВ «ЕПАМ ДІДЖИТАЛ» та ін.). Крім того, здобувачі можуть поєднувати навчання з роботою за фахом. При цьому, вони мають право на індивідуальне навчання у формі індивідуального графіку.

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

Для досягнення окремих глобальних цілей сталого розвитку до 2030 р. в ОПП виділено такі компетентності, яких набувають здобувачі:

- 3) забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці відображено в ЗК2 (ОК7);
- 4) забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання впродовж усього життя для всіх відображено в ІК, ЗК01, ЗК02, ЗК09, ЗК16 (ОК02, ОК03, ОК28, ОК29);
- 8) сприяння поступальному, всеохоплюючому та сталому економічному зростанню, повній і продуктивній зайнятості та гідній праці для всіх відображено в ЗК02, СК02, СК03 (ОК14, ОК25);
- 9) створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям - ЗК08, ЗК11, СК03, СК19 (ОК21, ОК30, ОК32, ОК38);
- 12) забезпечення переходу до раціональних моделей споживання і виробництва - СК03, СК06 (ОК15, ОК18);
- 16) сприяння побудові миролюбного і відкритого суспільства в інтересах сталого розвитку, забезпечення доступу до правосуддя для всіх і створення ефективних, підзвітних та заснованих на широкій участі інституцій на всіх рівнях - ЗК01, ЗК02, СК06, СК13 (ОК01, ОК03);
- 17) зміцнення засобів здійснення й активізація роботи в рамках глобального партнерства в інтересах сталого розвитку - ЗК07, ЗК14 (ОК05, ОК24).

Окрім цього, задля досягнення ЦСР кафедра веде активну міжнародну діяльність, що дає змогу розширити тематику освітніх компонентів та наукових досліджень (https://jetiq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=new_item&f=2389/site/naukova_073.html).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

Інформація про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП містяться за посиланнями:
<https://vstup.vntu.edu.ua/>
<https://vstup.vntu.edu.ua/pravylyl-priyomu>

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

Прийом до ВНТУ здійснюється на конкурсній основі в межах ліцензованого обсягу за відповідними джерелами фінансування (за державним замовленням та за кошти фізичних та/або юридичних осіб). У 2024 р. для конкурсного відбору на навчання для здобуття ступеня бакалавра на ОПП «Менеджмент інформаційних технологій» на основі ПЗСО зараховуються бал (бали):

НМТ 2024 року з чотирьох конкурсних предметів: української мови (перший предмет), математики (другий предмет), історії України (третій предмет) та предмету на вибір відповідно до наказу МОН № 1581, від 29 грудня 2023 року, або бали НМТ 2023 та 2022 року - з трьох конкурсних предметів (перший, другий, третій предмети) або бали зовнішнього незалежного оцінювання 2021 р. (перший, другий, третій предмети) для здобуття ступеня бакалавра на основі ПЗСО. До заяви вступник додає мотиваційний лист де зазначає, що саме його цікавить в обраній освітньо-професійній програмі та спеціальності, ким він себе бачить після завершення навчання тощо. Правила прийому на ОПП не містять дискримінаційних положень, а спрямовані на конкурсний відбір найкращих претендентів.

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

Визнання у ВНТУ результатів навчання в інших ЗВО визначається згідно «Положення про порядок перезарахування результатів навчання для учасників програм академічної мобільності ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/6.pdf>), «Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (<http://surl.li/ztgksz>), «Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, наукових, науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників» (<http://surl.li/jeibwf>) та правил прийому до ВНТУ (<http://surl.li/zddkdw>). Визнання результатів навчання здійснюється з використанням Європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС) або з використанням системи оцінювання навчальних здобутків здобувачів, прийнятої у країні ЗВО-партнера, якщо в ній не передбачено застосування ЄКТС. Перезарахування вивчених раніше навчальних дисциплін здійснюється на підставі наданого здобувачем документа (академічної довідки) з переліком та результатами вивчення навчальних дисциплін, кількістю кредитів, завіреного в установленому порядку у ЗВО-партнера. Здобувачі вищої освіти отримують інформацію про можливість визнання результатів навчання з відповідних Положень, які регламентують процедуру та наведені на сайті ВНТУ (<http://surl.li/vavoch>), а також під час зустрічей з адміністрацією ЗВО з приводу можливої участі у різноманітних програмах академічної мобільності. Роботу з організації навчання за програмами академічної мобільності проводять факультети за участю Центру міжнародних зв'язків та проєктів (<http://surl.li/ksjbm>).

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

Випадків застосування для здобувачів вищої освіти на ОПП Менеджмент інформаційних технологій правил визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, ще не виникало.

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

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулюється нормами «Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/nefor.pdf>), що регламентує види освітніх заходів неформальної освіти, вимоги до документів про участь у них тощо. Питання визнання та відповідного перезарахування результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, здійснюється на добровільній основі та передбачає підтвердження того, що здобувач досяг результатів навчання, передбачених освітньою програмою, за якою він навчається. Для визнання та перезарахування результатів неформальної освіти здобувач звертається із заявою та відповідними підтверджуючими документами до декана факультету, в якому навчається. Для розгляду поданої заяви створюється комісія, яка, як правило, складається із заступника декана з навчально-методичної роботи, завідувача випускової кафедри або гаранта освітньої програми, провідних науково-педагогічних працівників. Спільно вони визначають змістовну відповідність результатів неформального навчання та відповідних освітніх компонентів ОПП з метою визначення доцільності визнання результатів навчання та можливих обсягів перезарахування.

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

Практики застосування вказаних правил за ОПП не було - здобувачі не надавали заяв щодо зарахування ОК за результатами неформального навчання. Разом з тим, під час вивчення дисциплін здійснюється зарахування окремих розділів чи тем дисципліни на підставі сертифікатів про проходження авторитетних МООС – Massive Open Online Courses. У таких випадках викладач зі здобувачем визначають ступінь адекватності заявки, і пропонує здобувачу підготувати доповідь про досвід своєї практичної або навчальної діяльності. Наприклад:

- у 2023-2024 н.р. здобувачі гр. МІТ-22б та МІТ-23б прослухали курс лекцій на тему: “Сучасні економічні та соціальні дилеми та виклики - регіональні та глобальні виміри” (університет ім. Яна Кохановського у м. Кельце (Польща), що було зараховано в межах ОК “Стратегічне управління”, “Вступ до фаху “Менеджмент” (протокол каф. МБІС №6 від 28.11.23).
- у 2024-2025 н.р. здобувачі гр. МІТ-22б та МІТ-23б пройшли “Курс зі штучного інтелекту: від початківця до експерта” (Міністерство цифрової трансформації України), що було зараховано їм в межах вибіркового ОК “Цифрова економіка” (протокол каф. МБІС №8 від 26.11.24).
- у 2024-2025 н.р. здобувачі гр. МІТ-21б та МІТ-23б, МІТ-24б взяли участь у міжнародному курсі “Smart City and Data Management Foundations”, Гданський університету технологій (Польща), що було зараховано їм в межах ОК “Інтернет-технології в бізнесі”, “Комп'ютерні мережі”, “Методи прийняття управлінських рішень” (протокол каф. МБІС №8 від 26.11.24).

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?

Основні форми та методи навчання для досягнення програмних результатів навчання викладені в Положенні про організацію освітнього процесу у ВНТУ (<http://surl.li/eismxf>) та в ОПП. Основними формами реалізації освітнього процесу у ВНТУ є: навчальні заняття, виконання індивідуальних завдань, практики, лабораторні роботи, контрольні заходи, самостійна робота. Основними методами навчання є репродуктивний, проблемний викладу, дослідницький, робота в малих групах, мозкова атака, ділові ігри, кейси, виїзні заняття тощо. Для формування програмних результатів навчання, пов'язаних з управлінською діяльністю, використовується дослідницький метод і метод проблемного викладу; для формування профільних компетентностей – метод кейсів, завдяки якому здобувачі вищої освіти навчаються досліджувати ситуацію, розробляти можливі рішення, вибирати раціональні з них; методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації.

Форми і методи навчання дозволяють сформувати у здобувачів відповідні знання, уміння та навички. Так, проблемна дискусія передбачає активну участь здобувачів у обговоренні та вирішенні запропонованих викладачем задач, практичні заняття дозволяють залучити здобувачів до групової роботи, курсові роботи розвивають навички самостійної дослідної діяльності.

Система JetIQ, в якій реалізовані функції змішаного навчання, дозволяє отримати інформацію про кожну дисципліну, викладача, робочу програму дисципліни, силабус, систему оцінювання знань (<https://iq.vntu.edu.ua>).

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?

Реалізація студентоцентрованого підходу регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf), Положенням про вільний вибір дисциплін (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_vybir_2024_08_29.pdf), Положенням про академічну мобільність (<https://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>), Положенням про порядок перезарахування результатів навчання для учасників програм академічної мобільності ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/6.pdf>). Ці документи є нормативною основою індивідуалізації освітнього процесу, задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб, створення умов для реалізації здібностей і талантів студентів. Для забезпечення студентів всебічною інформацією про освітній процес використовується власна електронна система JetIQ (<https://iq.vntu.edu.ua>), електронна пошта, месенджери, веб-сайти кафедри та інших підрозділів ВНТУ, сторінки в Facebook та Instagram. На основі інтересів здобувачів освіти, які визначаються під час бесід, будується студентоцентрований підхід у ВНТУ, з'ясовуються очікування та мотивація кожного здобувача вищої освіти. За результатами опитування щодо рівня задоволеності освітнім процесом бакалаврами ВНТУ визначено достатньо високі оцінки в межах 4,0-4,6 бали (<http://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>) щодо задоволеності методами навчання та викладання, які застосовуються на ОПП.

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

Методи навчання і викладання, що застосовуються на ОПП, відповідають принципам академічної свободи, викладеним в Законі України «Про вищу освіту». Свобода слова і творчості, свобода поширення знань та інформації, свобода проведення наукових досліджень і використання їх результатів регламентується Положенням про організацію освітнього процесу у ВНТУ (<http://surl.li/iaifud>), Положенням про вільний вибір навчальних дисциплін студентами ВНТУ (<http://surl.li/snbvjv>), Положенням про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, наукових, науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників (<http://surl.li/tzbpzs>), Положенням про проведення переддипломної практики студентів ВНТУ (<http://surl.li/mgkbud>) та аналізованою ОПП. Науково-педагогічні працівники ВНТУ вільно обирають форми та методи навчання та викладання, що відповідає принципам академічної свободи. Цей вибір базується на попередньому досвіді викладання і результатах опитування науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти. Здобувачі освіти не обмежені у академічній свободі – вони мають можливість обирати дисципліни з блоку вільного вибору освітніх компонентів, теми індивідуальних робіт (курсівих робіт) та кваліфікаційної роботи, місце проходження практики, і при цьому отримувати відповідну менторську допомогу викладачів кафедри. Здобувачі мають право оформляти індивідуальний графік навчання (<http://surl.li/jlppyt>) і при цьому отримувати необхідну допомогу НПП.

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

Для забезпечення здобувачів всебічною інформацією про освітній процес (щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання в межах окремих освітніх компонентів) інформація у вигляді силабусів, робочих програм навчальних дисциплін міститься на сайті кафедри за посиланнями: РПНД (https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=progs&spec_num=073); Силабуси (https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=syllabus&spec_num=073), до яких учасники освітнього процесу мають постійний доступ. Розробка РПНД обов'язкова для всіх обов'язкових та вибіркокових навчальних дисциплін, наявних у навчальному плані та індивідуальній освітній траєкторії. РПНД має бути розроблено (оновлено) і затверджено до початку семестру, в якому дисципліна викладається згідно з навчальним планом. Інформація щодо окремих освітніх компонентів у постійному доступі надається в ресурсах загальноуніверситетської електронної системи управління освітнім процесом JetIQ (<https://iq.vntu.edu.ua>) в особистому кабінеті кожного учасника освітнього процесу. Крім цього, викладачі на першому занятті з дисципліни обов'язково надають інформацію про порядок та критерії оцінювання, а також інформують здобувачів освітнього процесу про цілі, зміст та очікувані результати навчання з посиланням на сайт кафедри та ресурси електронної системи JetIQ. Такий підхід дає можливість здобувачам вищої освіти за ОПП у будь-який момент отримати необхідну інформацію за кожним

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

У ВНТУ створені належні умови для поєднання здобувачами вищої освіти навчальної та дослідницької діяльності. Здобувачі вищої освіти заохочуються до виконання наукових робіт: участі в олімпіадах, конкурсах, конференціях; за це можуть нараховуватися додаткові бали з відповідного ОК. Результати досліджень оформляються у вигляді презентацій, наукових робіт, тез доповідей, свідоцтв на авторське право, патентів, статей у наукових фахових виданнях. Студенти активно беруть участь у НДР кафедри, конференціях ВНТУ для викладачів та студентів (<http://surl.li/erykdb>), «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи» (<http://surl.li/xcbnsj>) та ін. Поширеною є практика написання спільних статей, монографій, отримання свідоцтв про реєстрацію авторського права викладачів та здобувачів (<http://surl.li/vlczzt>). Наприклад, у 2022 р. професор, доцент кафедри і здобувач Остапчук Я. опублікували статтю «Обґрунтування вибору оптимального ПЗ для покращення управління вітчизняними підприємствами засобами багатокритеріального аналізу» (<https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-7>).

у 2024 р. викладачі і здобувач Краус О. опублікували статтю «Кореляційно-регресійне моделювання впливу базових чинників на рівень інфляції в Україні» (<https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.63.72>); професор кафедри і здобувач Літун М. опублікували статтю «Моделі та методи управління залученим капіталом на підприємстві» <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-326-5>; викладачі та здобувач Ярмола О. опублікували статтю «Аналіз недоліків та переваг сучасних HRM-систем для оптимізації роботи підприємств»; проф. Азарова А. і здобувач Олексюк Є. отримали свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129106, на комп'ютерну програму «Система виявлення зловмисних посилань на онлайн ресурси з використанням методу машинного навчання К-найближчих сусідів та інтеграцією з чорними і білими списками». Під час реалізації ОПП з ОК26, ОК32, ОК35, ОК37 передбачено виконання курсових робіт, що вимагає від здобувача проведення дослідницької роботи. На кафедрі функціонують наукові гуртки «Використання ІТ в менеджменті та електронній комерції», «Сучасні інформаційні засоби в системі управління підприємствами», «Математичні моделі, методи та програмні засоби прийняття рішень із дотриманням інформаційної безпеки» (<http://surl.li/vlczzt>), які спрямовані на активізацію дослідницької діяльності здобувачів. На засіданнях гуртка учасники мають можливість представити результати досліджень, обговорити наукові досягнення у галузі менеджменту ІТ. Залучення здобувачів до наукової роботи сприяє розвитку дослідницьких компетентностей та заохочує до продовження навчання на другому і третьому рівнях вищої освіти. Практично всі дисципліни аналізованої ОПП мають елементи наукових досліджень (обговорення новітніх досліджень у лекційному матеріалі, завдання для самостійної роботи, що вимагають від здобувача розуміння наукової складової). Частина тем кваліфікаційних робіт бакалаврів носить дослідницький характер.

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

Згідно Положення про порядок розробки і затвердження робочих програм та силабусів навчальних дисциплін у ВНТУ (<http://surl.li/bksrms>) робочі програми навчальних дисциплін складаються/оновлюються відповідно до діючої освітньої програми та щороку переглядаються на засіданнях кафедр. За необхідності (зокрема при оновленні/удосконаленні освітньої програми) в РПНД вносяться необхідні зміни. Підставами для оновлення дисципліни є ініціатива викладача щодо врахування нових наукових досягнень та сучасних практик у відповідній галузі, зауваження або пропозиції здобувачів, які прослухали курс, поради роботодавців та інших стейкхолдерів. У 2021 р. доц. Міронова Ю. пройшла стажування у Вищій школі міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі на тему «Управління, інновації та інвестиції: європейський вибір». За результатами стажування оновлено ОК35, додано до курсу лекцій тему щодо сучасних інноваційних методів прийняття управлінських рішень. За результатами Міжнародного стажування проф. Азарової А. в DRESSLAB GmbH у 2022 р. на тему «Entwicklung der Programmen für 3D-Modeling» в ОК12 додано до теми 6 питання щодо нових програмних інструментів та засобів для аналізу інформації та інтеграції даних, в ОК 27 до теми 1 додано питання «Сфери і особливості застосування математичного, комп'ютерного та натурального моделювання». За результатами стажування проф. Азарової А. в 2020 р. у ВНТУ на тему: «Використання хмарних технологій в освітньому процесі» в ОК12 до теми 6 додано питання «Використання в менеджменті можливостей мережі Інтернет й хмарних технологій». Доц. Нікіфорова Л. пройшла у 2023 р. стажування в Ягеллонському університеті на тему: «Fundraising and organization of project activities in educational establishments: european experience», за результатами якого в ОК32 додано питання в лекцію щодо зменшення ризиків при прийнятті рішення. У 2022 р. доц. Нікіфорова Л. пройшла стажування у рамках проєкту «Grant writing and implementation training programme», за результатами якого у ВК 7 додано питання щодо використання фандрейзингу як сучасного інструменту діджиталізації, у ВК 9 додано питання щодо впливу фандрейзингу на бізнес-модель ІТ-компанії. За результатами стажування доц. Юрчук Н. в 2024 р. у НУФВСУ на теми: «Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції ШІ у викладанні та навчанні», «Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики» в ОК34 до теми 7 додано питання «Використання ГШІ для прогнозування поведінки ринку або споживачів». Опубліковані у 2024 р. навч. посібник «Інформаційні системи і технології. Ч.1» (автори проф. Азарова А., доц. Юрчук Н.), навч. посібник «Інформаційні системи і технології. Ч.2» (автори проф. Азарова А., доц. Юрчук Н., Нікіфорова Л., Шиян А.), навч. посібник «Інформаційні системи і технології. Лабораторний практикум» (автори проф. Азарова А., доц. Юрчук Н.) використовуються під час викладання ОК12.

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

Міжнародна академічна мобільність регулюється Положенням про академічну мобільність

(<https://vntu.edu.ua/images/2018/mob.pdf>). Університет надає доступ студентам до різноманітних баз даних та інформаційних ресурсів, про що повідомляє сайт науково-технічної бібліотеки (<http://lib.vntu.edu.ua>). Здобувачі мають можливість участі у програмах подвійних дипломів із ЗВО Польщі (<http://surl.li/nfvjfv>). Викладачі кафедри проходять стажування у закордонних ЗВО. Так, пройшли міжнародне стажування в 2021 р. доц. Міронова Ю. у Вищій школі міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі (Польща), в 2022р. проф. Азарова А. у DRESSLAB GmbH (Німеччина), в 2023 р. доц. Нікіфорова Л. у Ягеллонському університеті (Польща). Проф. Азарова А. є членом редакційної колегії Міжнародного наукового Британського журналу «London Journals Press» (Membership ID SY20116). Плідною є співпраця між ВНТУ та університетом ім. Яна Кохановського у м. Кельце, Польща, у рамках якої у 2024 р. проведено курс онлайн-лекцій для польського університету за участі викладачів кафедри. Проведено курс англійською мовою «Information systems and technologies in the management of the organization» для студентів з Китаю (доц. Нікіфорова Л.). Результати інтернаціональних досліджень представлені у спільних наукових роботах (<http://surl.li/bwtzbb>), зокрема: проф. Азарова А. і доц. Міронова Ю. у монографії «Scientific research of the XXI century» (США); доц. Нікіфорова Л., Шиян А. у монографії «Data-Centric Business and Applications» (Німеччина).

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?

Згідно Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ

(https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf) формами контрольних заходів є вхідний, поточний, підсумковий контроль.

Вхідний контроль може відбуватися перед початком вивчення нового курсу з метою визначення рівня підготовки здобувачів вищої освіти з дисциплін, які забезпечують цей курс.

Поточний контроль дозволяє викладачам ретельно відслідковувати прогрес у досягненні результатів навчання у кожного із здобувачів освіти відповідно до «Положення про рейтингову систему оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/6.pdf>). При проведенні поточного контролю у здобувачів освіти за ОПП викладачі використовують технології змішаного навчання за допомогою системи JetIQ (<https://iq.vntu.edu.ua>). Підсумковий контроль здійснюється з метою оцінювання рівня знань, умінь та навичок, сформованих компетентностей та програмних результатів навчання здобувачів вищої освіти за певний етап навчання і складається з модульного, семестрового та атестаційного контролю здобувачів вищої освіти.

Зазначені форми контрольних заходів у межах освітніх компонентів ОПП «Менеджмент інформаційних технологій» є чіткими, зрозумілими, оприлюднюються заздалегідь та надають можливість встановити досягнення здобувачем програмних результатів навчання. На етапі укладання робочих програм навчальних дисциплін зміст контрольних заходів узгоджується з результатами навчання.

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

Всі види форм контрольних заходів визначено у Положенні про організацію освітнього процесу у ВНТУ (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf). Вони відображені у робочих програмах навчальних дисциплін, силабусах та на сторінках дисциплін у системі JetIQ. Чіткість і зрозумілість контрольних заходів забезпечується: доступністю силабусів та робочих програм дисциплін на сайті кафедри у системі JetIQ (<https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&page=1>), інформуванням про них викладачем на першому занятті кожної навчальної дисципліни. Перелік питань, які виносяться на залік або іспит, доводиться до відома здобувачів під час занять та розміщується в навігаторі дисципліни в системі JetIQ. Критерії оцінювання знань, умінь та навичок здобувачів визначаються викладачем, відповідальним за ОК, вносяться до силабусу та робочої програми навчальної дисципліни і доводяться до відома здобувачів викладачем, який читає лекційні заняття, або викладачем, який проводить практичні або лабораторні заняття на перших заняттях навчального семестру.

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

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання оновлюється щорічно на початку навчального року та надається здобувачам вищої освіти на першому занятті викладачами, які забезпечують відповідний освітній компонент. Форми контрольних заходів та критерії оцінювання відображаються у робочих програмах навчальних дисциплін (https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=progs&spec_num=073), а також доступні у силабусах на сайті кафедри і у вільному доступі через JetIQ (https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=syllabus&spec_num=073). В робочих програмах навчальних дисциплін, крім загальних критеріїв оцінювання знань, обов'язково присутні критерії оцінювання кожного виду робіт, передбачених програмою (лабораторні роботи, практичні роботи, колоквіуми тощо).

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

Атестація здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за ОПП Менеджмент інформаційних технологій спеціальності 073 Менеджмент відбувається у формі публічного захисту бакалаврської кваліфікаційної роботи, що передбачено стандартом вищої освіти спеціальності 073 Менеджмент для першого (бакалаврського) рівня. Бакалаврська кваліфікаційна робота за аналізованою ОПП має передбачати розв'язання складного спеціалізованого завдання та/або практичної проблеми в сфері управління, що характеризується комплексністю і невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів економічної науки. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, необхідно дотримуватись академічної доброчесності. Захищені кваліфікаційні роботи оприлюднені на офіційному сайті ВНТУ у системі JetIQ (https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=dpl_wrks&pubyear=2024&bc_id=-1).

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

Процедура проведення контрольних заходів у ВНТУ регулюється такими документами: «Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf), «Положення про рейтингову систему оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/6.pdf>), «Порядок організації та проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/7.pdf>), «Положення про порядок ліквідації академічної заборгованості, академічної різниці та надання платної послуги з проведення занять з вивчення окремої навчальної дисципліни понад обсяги, встановлені навчальним планом» (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_povt_kurs.pdf). Документи знаходяться у вільному доступі на сайті ВНТУ. До всіх документів здобувачі і викладачі ВНТУ мають доступ через електронну систему JetIQ.

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

У Кодексі етики спільноти ВНТУ (<http://surl.li/jhmqhr>) встановлено моральні принципи і правила етичної поведінки працівників університету, які забезпечують об'єктивність екзаменаторів. З метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, дотримання моральних і правових норм Кодексу етики спільноти ВНТУ створено Комісію з етики, яка має право одержувати і розглядати заяви про порушення питань етики та академічної доброчесності, надавати пропозиції адміністрації університету щодо притягнення до академічної відповідальності. Питання, пов'язані з конфліктом інтересів, вирішуються відповідно до документів (<http://surl.li/xqexnj>). Згідно Порядку організації і проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ під час заліково-екзаменаційної сесії викладачі зобов'язані приймати у здобувачів заліки, диференційовані заліки та іспити лише в терміни, визначені розкладом сесії в присутності асистента, призначеного завідувачем кафедри. В разі усної форми заліку чи іспиту викладачі оголошують оцінку одразу після завершення опитування студента. Застосування системи JetIQ для проведення екзаменів і заліків у тестовій формі на комп'ютерах, технологічно забезпечує об'єктивність і неупередженість оцінювання. За час здійснення освітньої діяльності на ОПП конфліктних ситуацій щодо об'єктивності екзаменаторів та оцінювання результатів навчання не виникало.

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу» (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf), якщо в результаті складання заліково-екзаменаційної сесії здобувач освіти отримав оцінку FX, то підсумковий контроль з цих дисциплін він має право складати повторно, протягом двох тижнів після завершення заліково-екзаменаційної сесії. Якщо до початку заліково-екзаменаційної сесії здобувач отримав оцінку F, то він має право на повторне вивчення дисципліни та складання контрольного заходу з неї за окремою угодою в терміни, визначені відповідно до «Положення про порядок ліквідації академічної заборгованості, академічної різниці та надання платної послуги з проведення занять з вивчення навчальної дисципліни понад обсяги, встановлені навчальним планом» (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_povt_kurs.pdf). Визначений термін повторного вивчення дисципліни повинен бути завершений не пізніше, ніж за 2 тижні до початку наступної заліково-екзаменаційної сесії (крім останнього семестру випускного курсу).

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

Оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регулюється «Порядком організації і проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/7.pdf>). У випадку незгоди здобувача з результатами контрольного заходу він має право звернутися до викладача, що приймає контрольний захід і отримати обґрунтоване пояснення оцінки. У випадку незгоди здобувача з таким рішенням він може звернутися з письмовою апеляцією до декана факультету, на якому навчається, не пізніше наступного робочого дня після оголошення результатів. У випадках конфліктної ситуації, за мотивованою заявою здобувача чи викладача, деканом факультету/директором інституту створюється комісія для приймання заходу семестрового контролю. Відповідно до Положення про освітнього омбудсмена з прав студентів (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/1054.pdf>) кожен здобувач вищої освіти ВНТУ, його батьки, законні представники, мають безперешкодне право безпосереднього звернення до омбудсмена (письмово або усно) і отримання аргументованої відповіді на своє звернення стосовно проведення контрольних заходів. За період навчання бакалаврів за ОПП Менеджмент інформаційних технологій оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів не було.

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

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності викладені у таких документах ЗВО: «Кодекс етики спільноти ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/etika.pdf>), «Положення про запобігання академічному плагіату та порядок його виявлення у наукових, кваліфікаційних, навчальних та науково-методичних роботах у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Stateofplag.pdf>), «Антикорупційна програма ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2017/antikor.pdf>), «Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції» (<https://vntu.edu.ua/images/2018/o.pdf>), «Положення про Комісію з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/images/2017/riz.pdf>), «Положення про комісію з питань оцінки вартості, вирішення питання щодо можливості використання, місця та строку зберігання подарунка, одержаного працівниками та ректором ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2021/n184.pdf>), «Положення про академічну доброчесність у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/2022/acad.pdf>).

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

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

Виявлення ознак академічного плагіату у навчальних та кваліфікаційних роботах здобувачів є однією із складових академічної доброчесності. Відповідно до «Положення про запобігання академічному плагіату» та порядок його виявлення у наукових, кваліфікаційних, навчальних та науково-методичних роботах у ВНТУ» (<http://surl.li/qhompd>) попередження плагіату здійснює Центр забезпечення якості освіти ВНТУ. Для перевірки на текстові запозичення використовується платформа Turnitin, про що укладено відповідний договір. Технічним адміністратором та координатором використання систем перевірки на плагіат створюються облікові записи операторів системи (призначених осіб, на випускових кафедрах, що здійснюють перевірку робіт на відповідній ОПП) і розподіляються права на перевірку робіт. Технологічна складова перевірки навчальних і кваліфікаційних робіт на наявність текстових запозичень визначена відповідною інструкцією. Захищені кваліфікаційні роботи здобувачів ОПП розміщені на офіційному сайті ВНТУ у системі JetIQ (<http://surl.li/atlosw>). Інші прояви академічної недоброчесності (списування, фальсифікація результатів, використання чужої роботи тощо) контролюються викладачами, які на початку вивчення курсу інформують здобувачів про вимоги до навчальних робіт та недопустимість проявів академічної недоброчесності. Для мінімізації ризиків академічної недоброчесності використовуються такі прийоми: варіативність завдань, обмеження часу на виконання контрольних завдань та одночасне проходження тестування усіма здобувачами.

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

Для популяризації академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти в рамках роботи Центру забезпечення якості освіти ВНТУ сформовано постійно діючу комісію та робочу групу з академічної доброчесності (<http://surl.li/alvule>). Водночас, створена Facebook-сторінка «Академічна доброчесність ВНТУ» (<http://surl.li/eeywrs>) повідомляє про події, що пов'язані з формуванням культури академічної доброчесності, містить інформаційні матеріали, присвячені даній проблематиці. Інформаційно-консультативний супровід здобувачів освіти щодо питань академічної доброчесності складається з тренінгових занять щодо цінностей академічної доброчесності.

Інструментами залучення науково-педагогічних працівників до формування культури академічної доброчесності є:

- 1) програма підвищення кваліфікації «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ», яка включає теми «Академічна доброчесність як інструмент підвищення якості освіти» та опанування технологіями студентоцентрованого викладання;
- 2) щорічне проведення Академічних асамблей (<https://vntu.edu.ua/uk/news/v-akademichna-asambleya-vntu-vidbulasya-2803.html>, <https://vntu.edu.ua/uk/news/akademichna-asambleya-vntu-2023-vidbulasya-2046.html>) як площадок для обговорення механізмів формування середовища нульової терпимості до порушень академічної доброчесності.

Здобувачі освіти першого року навчання підписують декларацію академічної доброчесності першокурсника (https://vntu.edu.ua/uploads/2021/declar_acad_2021.pdf).

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

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

відмова у присудженні (позбавлення) наукового ступеня чи вченого звання, позбавлення права брати участь у роботі визначених законом органів чи займати визначені законом посади. Випадків порушення академічної доброчесності здобувачами ОПП Менеджмент інформаційних технологій 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 реалізації ОП, завдяки своїй кваліфікації, спроможні забезпечити досягнення цілей та програмних результатів навчання. Вони відповідають чинним Ліцензійним вимогам щодо кадрового забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Таблиця 2 ВСО).

1. Проф. Азарова А.О. викладає ОК12, ОК27, ОК37 (канд. техн. наук зі спеціальності 01.05.02; спеціаліст з “Облік та аудит”), має низку публікації з інформаційних технологій та економетрії, зокрема <http://doi.org/10.35784/iargos.6159>, https://doi.org/10.1007/978-3-030-82014-5_36, <https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.63.72>. Співавтор 4 навчальних посібників. Регулярно підвищує кваліфікацію (2001 р. - США, 2022 р. - Німеччина, 2024 р. - Британія). Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти. Професор Міжнародної кадрової академії. Член редакційної колегії Міжнародного наукового Британського журналу “London Journals Press”. Рівень В2 з англійської мови.
2. Доц. Міронова Ю.В. викладає ОК19, ОК30, ОК33, ОК35 ОК38 (канд. екон наук із спеціальності 08.00.04, магістр зі спеціальності 124 “Системний аналіз”). Має публікації з управління, бізнесу, інформаційної безпеки та інтернет-технологій, зокрема, <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-7>, <https://10.51587/9781-7364-13302-2021-001>, http://paper.ijsns.org/07_book/202112/20211298.pdf. Співавтор 2 навчальних посібників. Міжнародне стажування (2021 р. в Польщі, 2024 р. - Британія). Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти. Науковий консультант ПП “ЕКОСІМБУД” із питань застосування ІТ. Рівень В2 з англійської мови.
3. Доц. Нікіфорова Л.О. викладає ОК12, ОК31, ОК32, ОК36 (канд. екон. наук із спеціальності 08.00.04, магістр зі спеціальності 124 “Системний аналіз”). Має публікації з інформаційних технологій, управління ризиками, використання моделей в економіці, дизайну, цифрової економіки, зокрема, https://doi.org/10.1007/978-3-031-54012-7_5, <http://surl.li/sqflkz>, <http://surl.li/awhnm0>. Співавтор начального посібника та 2 повноформатних монографій, виданих мовою ЄС. Пройшла міжнародне стажування в 2023 р. в Польщі. Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти. Член «Stakeholders Committee» при Агенції регіонального розвитку Вінницької області. Член редакційної колегії журналу “Innovation and Sustainability”. Рівень В2 з англійської мови.
4. Доц. Юрчук Н.П. викладає ОК34 (канд. екон. наук з спеціальності 08.00.09). Має публікації з цифрового менеджменту в бізнесі, зокрема, <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.11.76>, <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.12.51>, <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2021.9-10.60>. Співавтор 3 навчальних посібників. Регулярно підвищує кваліфікацію: тема стажування «Управління ІТ-проектами. Управління проектами інформатизації» (ТОВ «Дах Девелопмент», 2021 р.). Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти.

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

Порядок обрання за конкурсом осіб, які претендують на зайняття вакантних посад НПП університету, визначається відповідно до Положення про проведення конкурсного відбору на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників у ВНТУ (<http://surl.li/iewkcz>).

Конкурс на заміщення вакантної посади НПП оголошується в засобах масової інформації та на офіційному веб-сайті ВНТУ.

Заяви про участь у конкурсі мають право подавати особи, які:

- мають відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації до спеціальностей (в т.ч. навч.дисц.), на яких мають намір здійснювати освітню діяльність;
- постійно підвищують професійний і науковий рівень, педагогічну майстерність;
- забезпечують високий науковий і методичний рівень викладання навч.дисц. у повному обсязі ОПП або відповідної спеціальності;
- дотримуються норм педагогічної етики і моралі, поважають честь і гідність осіб, які навчаються в Університеті, прищеплюють їм любов до України, а також виховують їх у дусі українського патріотизму і поваги до Конституції України.

Під час конкурсного добору викладачів ОПП відбувається голосування за претендентів спочатку на рівні кафедри, потім - факультету, при обранні на посаду професора - голосує Вчена рада ВНТУ.

Критерієм відбору викладачів для професійних дисциплін за ОПП є їхня академічна та професійна відповідність спеціальності 073 Менеджмент і/або дисципліні, яку вони викладають, відповідно до п. 37 та п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

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

ВНТУ активно залучає роботодавців, професіоналів-практиків і експертів галузі для реалізації освітніх програм.

Конкретні приклади включають:

Участь роботодавців у розробці та обговоренні ОПП, прийняття участі у зовнішній експертизі та внесенні змін до ОПП: під час формування компетентностей для ОПП Менеджмент інформаційних технологій враховано пропозиції Горохової Л. П. (директор УАРМБО) та Кицишина І. М. (менеджер ТОВ ЕПАМ ДІДЖИТАЛ). В результаті до ОПП додано нові навчальні компоненти, що відповідають потребам ринку праці (наказ ВНТУ №101 від 27.03.2024 р.). Співпраця зі стейкхолдерами через практичні заходи: організація гостьових лекцій, тренінгів і семінарів із залученням професіоналів-практиків. Наприклад, у 2024 р. відбулася гостьова зустріч із фахівцем IT Project Manager (компанія Nova Pay) на тему «Форма успішного менеджменту управління ресурсами, ризиками та командами» (<http://surl.li/unxcrn>); офлайн зустріч з виконавчим директором ТОВ «Промавтоматика», тема «Особливості антикризового управління в умовах воєнного стану» (<http://surl.li/kzueem>); зустріч із представниками Офісу туризму Вінниці (<http://surl.li/rjyudy>).

Ключовим елементом освітнього процесу є проходження здобувачами практики на підприємствах. Це сприяє зміцненню зв'язків між здобувачами освіти та роботодавцями, створюючи сприятливі умови для подальшого працевлаштування (ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ», ТОВ «ПРОМАВТОМАТИКА ВІННИЦЯ», ТОВ «ВОЛЬТАЖ ГРУП», ТОВ «Маріо», ТОВ «Маркетплейс девелопмент»).

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

Викладачі, що реалізують ОПП, проходять підвищення кваліфікації або стажування. ВНТУ забезпечує підвищення кваліфікації НПП відповідно до Положення (<http://surl.li/oauekt>). Також ВНТУ матеріально стимулює та заохочує працівників відповідно до Положення (<https://surl.li/zcyjpp>). Функціонує щорічний семінар підвищення кваліфікації викладачів (<http://surl.li/xbwvkd>).

ВНТУ забезпечує проведення наукових конференцій (<http://surl.li/kpuetg>). Результати досліджень можна безкоштовно опублікувати у власних фахових журналах (<https://journals.vntu.edu.ua>).

Наприклад, проф. Азарова А. О. пройшла міжнародне стажування на DRESSLAB GmbH, Online schulung am kur "Entwicklung der Programmen fur 3D-Modeling" (2022 р.) та міжнародне стажування Boston, USA, The 10th International scientific and practical conference "Fundamental and applied research in the modern world" (2021 р.); доц. Міронова Ю. В. пройшла міжнародне стажування, Вища школа міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі (Wyższe szkoły stosunków międzynarodowych i komunikacji społecznej w Chelmie), (2021 р.); доц. Нікіфорова Л. О. пройшла підготовку за програмою "Grant writing and implementation training programme", організатори: МОН України, Фонд Президента України, Cormack Consultancy Group (2022 р.); доц. Юрчук Н. П. пройшла стажування в Національному університеті фізичного виховання та спорту на теми: «Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції ІІІ у викладанні та навчанні», «Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики» (2024 р.).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Основні нормативні документи ВНТУ щодо заохочення розвитку викладацької майстерності:

<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/polmiz.pdf>, https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_premiuvan.pdf, https://vntu.edu.ua/uploads/2023/stymul_publik_aktiv_2023.pdf, <https://vntu.edu.ua/uploads/2019/vidz.pdf>.

ВНТУ стимулює розвиток викладацької майстерності, включаючи матеріальне і професійне заохочення. Професійне заохочення провадиться через такі заходи:

- щорічно відбувається конкурс педагогічної майстерності, конкурс на кращу навчальну літературу https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/web/konkurs.html, переможці яких отримують грамоти.
- щорічно ВНТУ нагороджує кращих викладачів та науковців у різних номінаціях; до Дня ВНТУ, Дня науки та інших свят вручаються премії та грамоти, зокрема: Азарова А.О. (Відмінник Освіти, 2024р.), Міронова Ю.В. (Грамота ВНТУ, 2021р.), Нікіфорова Л.О. (Почесна грамота МОН, 2021р.), Юрчук Н.П. (Грамота ІКСГП НААН, 2023р.).
- викладачі беруть участь у міжнародних конференціях: 2021 рік - 7; 2022 р. - 9, 2023 р. - 18, 2024 р. - 20.
- викладачі ВНТУ можуть безкоштовно проходити постійно діючі курси з підвищення кваліфікації та навчання на різних платформах Prometheus, Дія, Coursera та ін., зокрема, Азарова А.О. (2021р.; 2022р.), Міронова Ю.В. (2023р.) Нікіфорова Л.О. (2022р., 2024р.), Юрчук Н.П. (2024р.).

У ВНТУ запроваджено систему фінансового преміювання співробітників за подані (2020/2024 р.р.) патенти, авторські свідоцтва (18), публікації у Scopus та WoS (7).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

Матеріально-технічна база та соціальна інфраструктура ВНТУ повністю задовольняють потреби навчального процесу та науково-дослідної діяльності. Освітній процес здійснюється в сучасних аудиторіях, обладнаних мультимедійними проекторами. ОК забезпечені науково-методичними матеріалами (підручники, посібники, методичні вказівки), які доступні в електронному і паперовому форматі через бібліотеку університету та систему підтримки навчального процесу JetIQ (<https://surl.li/modtkf>). Здобувачі мають вільний доступ до електронних каталогів та фондів наукової бібліотеки, а також користуються комп'ютерними центрами факультету МІБ, класами Мережевої Академії Cisco та IT Академії Microsoft, оснащеними сучасними ПК (<http://surl.li/psrrqp>). Підписані меморандуми і договори співпраці між ВНТУ та рядом компаній-розробників програмних продуктів. Це забезпечує

досягнення зазначених у ОПП РН. Наприклад, доступ до комп'ютерних програм-платформ MASTER, HURMA, Своя CRM, ВправноERP забезпечує досягнення РН19-23. Бібліотека передплачує періодичні фахові видання і журнали відкритого доступу (<http://surl.li/dtoqbk>), а через сайт (<https://lib.vntu.edu.ua/>) та внутрішню мережу можна отримати доступ до баз даних Scopus та WoS, також у ВНТУ діє електронний репозитарій (<https://ir.lib.vntu.edu.ua/>). Функціонує інтерактивна система підтримки навчального процесу JetIQ (<http://surl.li/ysapfr>). Університет має розвинену соціально-побутову та спортивну інфраструктуру, достатню кількість місць в гуртожитках.

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

ВНТУ забезпечує безкоштовний доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах ОПП. Для здобувачів створено соціально-побутові умови: функціонують гуртожитки (https://soc.vntu.edu.ua/?id=332&mode=new_item&f=sites/332/gurtozhytky.html), їдальня та буфети, медпункт та інші побутові пункти, спортивний комплекс, до складу якого входять футбольне поле, майданчики для спортивних ігор у баскетбол, волейбол, настільний теніс, стадіон «Олімп». Усі навчальні корпуси та гуртожитки розміщені компактно на земельній ділянці університету поряд з громадським транспортом. Також у корпусах ВНТУ розташовуються скриньки довіри, де можна залишити скарги, зауваження та пропозиції для поліпшення роботи університету та врахування інтересів здобувачів вищої освіти. Освітньому омбудсмену можна надіслати їх в електронному вигляді (<http://surl.li/wtptvn>). Освітнє середовище, яке створене у ВНТУ, задовольняє необхідні потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, про що свідчать результати опитування (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>). За підсумками опитувань приймаються відповідні рішення.

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

Безпека освітнього середовища для життя і здоров'я здобувачів забезпечується комплексом заходів з охорони праці, дотримання техніки безпеки, санітарних норм, правил протипожежної безпеки та їх ретельного контролю. Всі приміщення університету, включно з навчальними та лабораторними аудиторіями, відповідають чинним вимогам експлуатації. У ВНТУ діє відділ охорони праці, який контролює дотримання закону України «Про охорону праці». Для співробітників і викладачів університету регулярно організовуються навчання з охорони праці та протипожежної безпеки. Здобувачі проходять відповідні інструктажі під час лабораторних і практичних занять, практик і роботи в комп'ютерних класах. Додатково, для підтримки безпечного освітнього середовища, залучаються практичні психологи ВНТУ (<http://surl.li/ygfrt>), які проводять тренінги, семінари та майстер-класи, спрямовані на психоемоційну підтримку здобувачів. Адміністрація ВНТУ постійно співпрацює зі студентським самоврядуванням для вирішення важливих питань студентського життя. Крім того, регулярно проводяться заходи з пропаганди здорового способу життя як для здобувачів, так і для співробітників університету щодо рівня задоволеності (<https://jetiq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=215>).

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

У ВНТУ основними документами щодо надання освітньої та організаційної підтримки здобувачам вищої освіти є «Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ» (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf) та «Положення про освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачів вищої освіти у ВНТУ» (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/nr/8.pdf>). Освітня та організаційна підтримка здобувачів у ВНТУ забезпечується Центром забезпечення якості освіти та навчальним відділом, Центром соціально-організаційної роботи, гарантими освітніх програм, факультетами, кафедрами університету. У ВНТУ функціонує Центр диджиталізації освітнього процесу, функціонує система підтримки навчального процесу JetIQ, доступна відкрита Wi-Fi мережа «VNTU Campus». Консультативну допомогу як у навчальній, так і позанавчальній сферах здійснюють приймальна комісія; деканати; кафедри; Науково-технічна бібліотека; Центр міжнародних зв'язків та проектів; Центр соціально-організаційної роботи; органи студентського самоврядування. Соціальна підтримка здобувачів вищої освіти у ВНТУ передбачає стипендіальне забезпечення, яке регулюється «Положенням про порядок призначення і виплати стипендій у ВНТУ» (<http://surl.li/ipubem>). В університеті діє профспілкова організація студентів, яка надає здобувачам консультації з питань стипендіального забезпечення, проживання в гуртожитку, навчання, оздоровлення, спорту та дозвілля. Постійно діє психологічна підтримка здобувачів вищої освіти практичними психологами. Інформаційна підтримка здобувачів може здійснюватися такими шляхами: через офіційний сайт ВНТУ, паперові та електронні ресурси бібліотеки ВНТУ; використання інформаційної системи JetIQ з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом, централізованої розсилки повідомлень; офіційні сторінки та канали ВНТУ, його підрозділів та студентських організацій в соціальних мережах, забезпечення публічності інформації про діяльність ВНТУ на сайті університету. Також відповідно до Положення про освітнього омбудсмена з прав студентів (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/1054.pdf>) кожен здобувач ВНТУ має безперешкодне право звернення до омбудсмена і отримання аргументованої відповіді на своє звернення стосовно забезпечення реалізації прав, свобод і законних інтересів здобувачів вищої освіти. Для здобувачів вищої освіти за ОПП регулярно проводиться анкетування щодо рівня задоволеності підтримкою в ЗВО, оцінювання здобувачами якості освітньої діяльності при опануванні навчальної дисципліни, методів викладання тощо. Відповідно до результатів опитування (<http://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>), від 80% до 95% опитаних здобувачів вищої освіти задоволені актуальністю знань та навичок, які вони отримують, та методами викладання під час навчання.

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

У ВНТУ передбачено умови для осіб з особливими освітніми потребами таким чином, щоб вони мали можливість повноцінно отримувати необхідні освітні послуги (<http://surl.li/aqxdgj>). Для забезпечення належних умов реалізації прав на освіту для осіб з особливими освітніми потребами у ВНТУ діє система супроводу та допомоги цим особам. При Центрі соціально-організаційної роботи, за необхідності, формується група психолого-педагогічного супроводу, до складу якої входять науково-педагогічні працівники, представники адміністрації та інші фахівці. Супровід здобувачів освіти з особливими освітніми потребами можуть здійснювати батьки (законні представники), соціальні працівники, волонтери або уповноважені особи. Для створення сприятливих умов навчання та супроводу у ВНТУ передбачено облаштування ресурсних кімнат, приміщень для консультацій з психологом, зон для відпочинку, особистої гігієни та медичного обслуговування. Усі навчальні корпуси та гуртожитки мають висновок про доступність (<https://iq.vntu.edu.ua/fm/fdb/682/web/mtz.html>). Здобувачі, що цього потребують, можуть отримувати індивідуальний графік навчання відповідно до Положення про організацію індивідуального графіку навчання здобувачів вищої освіти у ВНТУ (https://vntu.edu.ua/uploads/2022/Ind_grafik.pdf). Звернень щодо створення особливих умов для навчання здобувачів освіти з особливими освітніми потребами за ОП Менеджмент інформаційних технологій не було.

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

Відповідно до пункту 7.6 Статуту університету (<https://vntu.edu.ua/images/docs/vntustatut.pdf>), особи, які навчаються у ВНТУ, мають право на захист від усіх форм експлуатації, фізичного та психологічного насильства, а також від дій співробітників ЗВО, які порушують їхні права чи принижують честь і гідність. Антикорупційна політика у ВНТУ регулюється Антикорупційною програмою ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/2017/antikor.pdf>), Кодексом етики спільноти ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2019/etika.pdf>) та Положенням про академічну доброчесність у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/2022/acad.pdf>). Ці документи визначають основні етичні принципи, цінності, стандарти професійної поведінки, а також забезпечують справедливість, рівноправність і недискримінаційність. Правила реагування на випадки цькування, дискримінації та сексуальних домагань регламентуються Положенням про Комісію з етики (<https://vntu.edu.ua/uploads/2021/ke.pdf>). Здобувачі вищої освіти можуть звертатися за допомогою через скриньку довіри (<https://vntu.edu.ua/uk/topic/skrinya-doviri-959.html>), до уповноваженого представника з прав здобувачів (<https://vntu.edu.ua/images/2017/osoba.pdf>) або освітнього омбудсмена (https://soc.vntu.edu.ua/?id=332&mode=new_item&f=sites/332/ombudsman.html). Кодекс етики спільноти ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/etic.pdf>) впроваджує моральні принципи й етичні правила поведінки співробітників університету. Він також включає політики та процедури вирішення конфліктних ситуацій, зокрема щодо сексуальних домагань, дискримінації та корупції. В кодексі етики передбачено функціонування Комісії з етики (<https://vntu.edu.ua/uploads/2021/ke.pdf>), яка відповідає за поширення інформації про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій, сприяє обізнаності трудового колективу та здобувачів щодо попередження та процедур врегулювання конфліктних ситуацій, пов'язаних із сексуальними домаганнями, неетичною поведінкою та дискримінацією, надає інформаційну та консультативну підтримку керівництву структурних підрозділів щодо попередження вказаних явищ, отримує і розглядає відповідні скарги. Згідно з процедурою до Комісії з етики у письмовій формі подається скарга, яка повинна містити факти, що підтверджують конфліктну ситуацію. Скарги до Комісії подаються в письмовій формі, і на основі її рішення університет приймає відповідні дії, узгоджені із законодавством. У випадку виникнення конфліктних ситуацій до їх вирішення залучається освітній омбудсмен відповідно до "Положення про освітнього омбудсмена з прав студентів ВНТУ" (<https://vntu.edu.ua/uploads/2020/1054.pdf>). Протягом реалізації ОПП конфліктних ситуацій серед учасників освітнього процесу не виникало.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

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

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

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

Для забезпечення якості освіти ОПП може щорічно оновлюватися, за винятком змін до її цілей, перелік загальних та фахових компетентностей, а також програмних результатів навчання, визначених стандартами і профілем ОПП (<http://surl.li/aoojub>). Перегляд ОПП спрямований на перевірку відповідності програми потребам стейкхолдерів, сучасним досягненням науки, соціальним тенденціям та ринковим вимогам. У процесі перегляду враховуються

зміни в інтересах здобувачів, роботодавців та інших зацікавлених сторін, оцінюється здатність здобувачів виконувати навчальне навантаження та затребуваність випускників на ринку праці. Моніторинг та перегляд ОПП проводять гарант програми, розробники та викладачі кафедри через взаємодію зі стейкхолдерами. Крім того, враховуються результати зовнішнього оцінювання якості освіти. На основі цих даних проводиться вдосконалення ОПП. Пропозиції щодо покращення приймаються протягом року від усіх зацікавлених сторін, а контакти для зворотного зв'язку з гарантом ОПП доступні на сайті кафедри МБІС (<http://surl.li/ozekge>). Під час перегляду ОПП також враховуються результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, зокрема зауваження і пропозиції, отримані в процесі акредитації інших освітніх програм. Зміни до ОПП вносяться за поданням гаранта програми, обговорюються на засіданнях робочої групи, кафедри, Студентської ради факультету, Вченої ради факультету та Ради з якості освіти ВНТУ. Остаточне рішення ухвалюється Вченою Радою ВНТУ і затверджується наказом ректора. Усі зацікавлені сторони інформуються про будь-які заплановані, а також реалізовані зміни упродовж цього процесу. Відповідна інформація розміщується у модулі Освітній процес та ОПП (<http://surl.li/vxrcqbf>) на сайті кафедри МБІС. У грудні 2022 р. - січні 2023 р. ОПП була переглянута щодо змістового наповнення у відповідності до рекомендацій роботодавців та здобувачів, академічної спільноти. В новій редакції було розширено перелік спеціальних компетентностей ОП, зокрема додані СК16-СК21 та, відповідно, програмні результати навчання РН19-РН23, які стосуються особливостей ОПП та забезпечуються обов'язковими компонентами. Відповідно було змінено структурно-логічну схему та матриці відповідностей. У зв'язку із затвердженням Стратегії розвитку ВНТУ на 2023–2027 роки (<http://surl.li/zyuods>), скориговано мету ОПП (Рішення Вченої ради ВНТУ (протокол №1 від 30.08.23, наказ №221 від 30.08.23).

У 2024 році відбулися зміни двох обов'язкових освітніх компонентів відповідно до обґрунтованих рекомендацій стейкхолдерів даної ОПП - роботодавців та здобувачів (рішення Вченої ради ВНТУ, протокол №10 від 27.03.2024 р., наказ ВНТУ № 101 від 27.03.2024 р.).

Крім того у 2024 році доповнено перелік ЗК та РН, змінено матриці відповідності (відповідно до наказу МОН України №842 від 13.06.2024 р.; рішення Вченої Ради ВНТУ (протокол №5 від 31.10.2024 р.).

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

У ВНТУ регулярно здійснюється вдосконалення освітнього процесу і перегляд освітніх компонентів ОПП на основі співпраці Центру забезпечення якості освіти, лабораторії соціологічних досліджень із студентським самоврядуванням, через механізми опитування здобувачів, що забезпечує постійний моніторинг якості викладання, змісту навчальних курсів і ОПП. На засідання кафедри запрошуються зацікавлені здобувачі вищої освіти. У ВНТУ системно організована робота постійно діючої моніторингової Лабораторії соціологічних досліджень (<http://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/>), яка залучає здобувачів до опитування щодо якості ОП та навчального процесу. Таким чином, здобувачі вищої освіти на постійній основі залучені до процесу перегляду ОПП та інших процедур забезпечення її якості.

Наприклад, у 2024 р. здобувач Діана Л. запропонувала замінити в ОПП «Менеджмент інформаційних технологій» обов'язковий освітній компонент «Логістика» на обов'язковий освітній компонент «Цифровий менеджмент в бізнесі»;

здобувач Валерія З. запропонувала замінити в ОПП «Менеджмент інформаційних технологій» обов'язковий освітній компонент «Веб-дизайн» на обов'язковий освітній компонент «Клієнтоорієнтований web-дизайн в управлінні сайтом компанії». Пропозиції були прийняті і враховані (протокол каф. МБІС № 22 від 18.02.2024 р.) (<http://surl.li/odigmi>); у 2021 р. студенти бакалаврату запропонували включити до банку вибіркових дисциплін таку ВК, як «Економічна кібернетика», що і було зроблено (<http://surl.li/tcihnr>).

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

Студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОПП через членство у Вченій раді ВНТУ, Рада з якості освіти ВНТУ та Вченій раді факультету - відповідно до діючого положення університету (<https://vntu.edu.ua/uploads/2024/StateOfStudGov.pdf>). Органи студентського самоврядування беруть участь в обговореннях та прийнятті рішень щодо питань внутрішнього забезпечення якості освіти, в тому числі й якості ОПП «Менеджмент інформаційних технологій» шляхом внесення пропозицій щодо контролю за якістю навчального процесу та пропозицій щодо ОПП та програм. ОПП Менеджмент інформаційних технологій розглянуто та схвалено на засіданні Студентської ради факультету МІБ під головуванням Миколи Р. (протокол №9 від 05.01.2023). Крім того, представники студентського самоврядування факультету беруть активну участь у процесі мотивування здобувачів ВО до участі в опитуваннях (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>). Студентська рада факультету розглядає та схвалює проект ОП, що є обов'язковим етапом її затвердження та перегляду. У 2023 р. за ініціативи студентського самоврядування було прийнято рішення (протокол Вченої ради № 3 від 28.09.2023) щодо деякого урегулювання самостійної роботи здобувачів ВО, а саме виділення в робочих програмах не менше 3-х годин на одну лабораторну роботу. Ректор ВНТУ проводить зустрічі з представниками студентського самоврядування, до яких залучаються адміністрація факультету та викладачі (<http://surl.li/saoms>, <http://surl.li/saomv>, <http://surl.li/yliyll>).

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

Роботодавці активно залучені до процесу періодичного перегляду ОПП Менеджмент інформаційних технологій та інших процедур забезпечення її якості через участь у робочих групах і засіданнях кафедри. Це дозволяє враховувати пропозиції щодо вдосконалення програми. Для підвищення якості ОПП кафедра співпрацює з такими партнерами,

як ТОВ «ЕПАМ ДІДЖИТАЛ», ТОВ «ПРОМАВТОМАТИКА ВІННИЦЯ», ТОВ «Юні Пласт», ТОВ "ВОЛЬТАЖ ГРУП", Українська асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти, а також з навчальними закладами, такими як Національний університет "Львівська політехніка", Дніпровський національний університет ім. Олесь Гончара. Роботодавці беруть участь у рецензуванні робочих програм, керуванні переддипломною практикою здобувачів, входять до складу екзаменаційних комісій та проводять майстер-класи. Пропозиції, надані роботодавцями, обговорюються на засіданнях робочої групи, протоколюються та враховуються під час внесення змін до ОПП. Так, у 2023 р. під час обговорення ОПП із роботодавцями були враховані пропозиції щодо розширення переліку спеціальних компетентностей, які доповнюють особливість ОП, що зафіксовано у протоколі № 9 від 13.01.2023 р. У результаті обговорення ОПП із роботодавцями у 2024 році враховано пропозиції щодо заміни окремих ОК на більш затребувані ринком праці (Наказ ВНТУ №101 від 27.03.2024). Ці та інші запропоновані роботодавцями зміни висвітлені на сайті кафедри у модулі «Освітні програми» <https://iq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&lid=2&mode=1p>

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

Кафедра МБІС активно співпрацює з Центром розвитку кар'єри та неперервної освіти ВНТУ (<http://surl.li/wpxhyk>), завдяки чому здобувачі та випускники отримують додаткові можливості для працевлаштування та професійного розвитку. Також, на кафедрі МБІС створено окрему сторінку для висвітлення інформації про випускників, їхні успіхи та кар'єрний шлях. Серед конкретних прикладів успішних випускників варто виділити Міронову Юлію, Драчука Дениса, Остапенко Наталію, Воєділову-Лісовик Дарію, Жалін Юлі. та ін. (<http://surl.li/lavqht>). Для збирання інформації щодо місця роботи та кар'єрного шляху використовуються опитування та регулярні контакти із випускниками, за результатами яких оновлюється інформація на сайті кафедри. Зібрана інформація застосовується для вдосконалення ОПП, оновлення ОК, додавання практичноорієнтованих компонентів та врахування новітніх тенденцій у IT-сфері. Крім того, приклади успішних кар'єр випускників використовуються як інструмент заохочення студентів до розвитку soft та hard skills, затребуваних на ринку праці. Щодо кар'єрних траєкторій випускників, то слід зауважити, що випускники працюють у провідних компаніях регіону та за його межами обіймаючи позиції менеджерів IT-проектів, аналітиків, бізнес-консультантів тощо. Також наявність постійного зворотного зв'язку між університетом і випускниками дає змогу своєчасно реагувати на вимоги ринку праці і підвищувати якість підготовки кадрів та їх конкурентоспроможність. (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/poll/>).

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

Відповідно до Положення про розроблення та супроводження освітніх програм у ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/uploads/n/np/1.pdf>), внутрішнє забезпечення якості освіти в університеті реалізується через такі заходи:

- систематичний моніторинг і періодичний перегляд ОПП з дотриманням визначених процедур їх оновлення;
- активне залучення здобувачів та органів студентського самоврядування до процесу перегляду ОПП;
- участь роботодавців і їх асоціацій у періодичному перегляді ОПП;
- збір, аналіз та врахування даних про кар'єрний шлях випускників;
- дотримання принципів академічної доброчесності всіма працівниками та здобувачами університету.

Результати аналізу якості освіти представляє директор Центру забезпечення якості освіти (https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/web/monitoring.html) на засіданні Ради з якості освіти ВНТУ, після чого їх виносять на розгляд Вченої ради ВНТУ, а остаточні рішення затверджуються наказом ректора. Завдяки діючій системі забезпечення якості було впроваджено університетську систему освітнього процесу JetIQ, яка створила єдиний інформаційний простір для всіх учасників освітнього процесу з постійним доступом до необхідних ресурсів. Крім того:

- переглянуто зміст робочих програм дисциплін та силабусів з урахуванням сучасних тенденцій управління та адміністрування;
- реалізуються заходи для міжнародної академічної мобільності студентів. Результати опитувань студентів ВНТУ публікуються на сайті (<https://socio-lab.vntu.edu.ua/ukr/>).

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

ОПП Менеджмент інформаційних технологій першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 073 «Менеджмент» проходить першу акредитацію, тому в процесі її розробки особливу увагу приділено врахуванню найкращих практик акредитацій інших освітніх програм університету та пропозицій стейкхолдерів. Під час створення і вдосконалення програми було враховано зауваження та рекомендації, отримані в процесі акредитацій суміжних ОПП. Зокрема, акцент зроблено на забезпеченні прозорості процесу формування програми, відповідності змісту навчальних дисциплін сучасним вимогам ринку праці, а також на інтеграції здобувачів до міжнародного академічного середовища. Під час перегляду ОПП та оновлення її змісту традиційно залучаються здобувачі вищої освіти, що сприяє врахуванню їхніх потреб та інтересів. Продовжується практика вивчення досвіду освітніх програм з менеджменту інформаційних технологій іноземних ЗВО, зокрема щодо їх змісту та матеріально-технічного забезпечення. Підвищується рівень обізнаності здобувачів про можливості академічної мобільності та визнання результатів навчання, отриманих в інших закладах освіти чи через неформальну освіту. Постійно оновлюються перелік джерел інформації в робочих програмах навчальних дисциплін, забезпечується участь практиків у проведенні занять, модернізується матеріально-технічна база кафедри. Також розширюється перелік організацій

для стажування викладачів та практичної підготовки здобувачів. Враховано зауваження та пропозиції інших ОПП, які проходили акредитацію. Наприклад, у системі JetIQ впроваджено модуль «Освітні програми», який дозволяє керувати публікацією ОПП та їхніх проєктів на сайтах кафедр. Також у робочі програми і силабуси додано критерії оцінювання окремих видів завдань з дисциплін.

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

Учасники академічної спільноти постійно залучені до процедур забезпечення якості ОПП (<https://eqa.vntu.edu.ua/>). Насамперед, через обговорення проєктів і рецензування ОПП, систему підвищення кваліфікації викладачів, комплекс наукових і методичних заходів різного рівня. До процедур внутрішнього забезпечення якості ОП залучені кафедри, що забезпечують викладання окремих ОК. Викладачі беруть участь у роботі методичних і наукових семінарів, засідань кафедри, метою яких є оптимізація структури і змісту ОК, обмін досвідом щодо методик викладання дисциплін кафедри, обговорення можливостей використання сучасних технологій у навчанні, розвиток навчально-методичного і матеріально-технічного забезпечення навчальних занять, а також пошук шляхів вдосконалення педагогічної майстерності. Також, науково-педагогічні працівники, як постійні члени Вченої ради факультету (А. Азарова, В. Карпинець) та Вченої ради ВНТУ (В. Карпинець) розглядають питання стану якості ОПП, обговорюють та ухвалюють рішення щодо конкретних дій для забезпечення якості ОПП на рівні ВНТУ.

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

У ВНТУ сформована та постійно розвивається культура якості освіти з метою забезпечення всебічного розвитку здобувачів вищої освіти ВНТУ та їх якісної підготовки до професійної діяльності.

Розподіл обов'язків такий:

- Ректор та Вчена рада відповідає за розвиток та підтримання політики із забезпечення якості освіти;
 - Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу ВНТУ відповідає за організацію освітнього процесу;
 - Проректор з наукової роботи – за підтримку наукових досліджень та їх інтеграцію в освітній процес;
 - Проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародного співробітництва та молодіжної політики – за підтримку соціально-організаційної роботи та міжнародне співробітництво;
 - кафедри та факультет відповідають за удосконалення навчальних дисциплін, освітніх програм та якості викладання, профорієнтацію;
 - Центр забезпечення якості освіти відповідає за професійний розвиток викладачів, участь у вдосконаленні ОПП та якості викладання, дотримання норм академічної доброчесності, опитування, зовнішнє та внутрішнє забезпечення якості освіти (https://eqa.vntu.edu.ua/?id=340&mode=new_item&f=682/web/monitoring.html);
 - Центр соціально-організаційної роботи відповідає за організацію позанавчальної активності студентів, сприяння самореалізації та персонального зростання здобувачів.
- Система внутрішнього забезпечення якості освіти ВНТУ сертифікована за ДСТУ ISO 9001:2015 (https://vntu.edu.ua/images/2019/cert_9001/cert_9001.pdf).

9. Прозорість і публічність

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

Права та обов'язки учасників освітнього процесу регулюються такими документами ЗВО:

- Статут ВНТУ (<https://vntu.edu.ua/images/docs/vntustatut.pdf>);
- Правила внутрішнього розпорядку для працівників ВНТУ та осіб, що навчаються в ньому (<https://vntu.edu.ua/uploads/2022/Pravilavnytrrozp2022.pdf>);
- Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/Pol_study_process.pdf);
- іншими документами, які розміщені у розділі «Загальна публічна інформація» (<http://vntu.edu.ua/uk/public-info/zag.html>) на сайті ВНТУ.

Усі документи є у вільному доступі на офіційному сайті ВНТУ.

Крім цього у ВНТУ для інформування здобувачів та співробітників про введення і дію, зміни, відміну нормативних документів тощо використовується система електронних особистих кабінетів у системі JetIQ, яка підтримує особисті повідомлення та централізовані розсилки інформації.

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

У системі JetIQ передбачений модуль Освітні програми, в якому гаранті виставляють для обговорення проєкти освітніх програм, отримані зауваження та пропозиції, таблиці обговорення та самі затверджені освітні програми.

Відображення на сайті кафедри за посиланням :

<https://iq.vntu.edu.ua/departs/?id=250&lid=2&mode=lp>

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

У системі JetIQ передбачений модуль Освітні програми, з якого формується загальноуніверситетська сторінка з усіма освітніми програмами, навчальними планами (https://jetiq.vntu.edu.ua/edu_progs/ep_list.php?l=1) та посиланнями на сторінки кафедр, де є можливість побачити всі ресурси, зокрема, робочі програми навчальних дисциплін (https://jetiq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=progs&spec_num=073), силабуси, в тому числі вибіркового дисциплін (https://jetiq.vntu.edu.ua/departs/index.php?id=250&mode=syllabus&spec_num=073)
Можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти викладені в Положенні про вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти ВНТУ (https://vntu.edu.ua/uploads/2024/P_vybir_2024_08_29.pdf).

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОПП:

- викладання освітніх компонентів здійснюється висококваліфікованими викладачами, які мають глибокі професійні знання, досвід практичної діяльності та міжнародних стажувань, що сприяє формуванню у здобувачів фахових компетентностей та досягненню високих професійно-орієнтованих результатів навчання;
- з метою підтримки освітнього процесу використовується власна система JetIQ, яка автоматизує управління освітніми процесами, зокрема, забезпечує моніторинг та аудит забезпечення якості освіти, надаючи всім учасникам актуальну інформацію про навчальні компоненти та інші види забезпечення, що в умовах воєнного стану є особливо важливим;
- наявність у ВНТУ Комісії з етики, Комісії з академічної доброчесності, освітнього омбудсмена з прав студентів;
- наявність системи внутрішнього забезпечення якості освіти сертифікованої за ДСТУ ISO 9001:2015 (https://vntu.edu.ua/images/2019/cert_9001/cert_9001.pdf).

Слабкі сторони ОПП:

- недостатній рівень залучення іноземних викладачів для викладання ОК та обміну досвідом;
- відсутність викладання дисциплін іноземною мовою

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

Перспективи розвитку ОПП мають враховувати та реалізовувати рекомендації стейкхолдерів. Особлива увага має бути приділена участі роботодавців в удосконаленні практичної підготовки здобувачів і покращенні рівня викладання дисциплін. Для досягнення цих цілей передбачені наступні заходи:

- залучення до освітнього процесу викладачів іноземних ЗВО, чий досвід сприятиме конкурентоспроможності випускників на ринку праці;
- підвищення кваліфікації викладачів ОПП у провідних іноземних університетах;
- впровадження викладання освітніх компонентів англійською мовою;
- активізація здобувачів вищої освіти у написанні фахових публікацій.

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: Тужанський Станіслав Євгенович

Дата: 24.01.2025 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	
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	<i>OK25_Економіка підприємства.pdf</i>	BEdrMcoTFoHoLuwPO5OC2xJyFYJmiggV1WjHCov4O4Y=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Бухгалтерський облік	навчальна дисципліна	<i>OK26_Бухгалтерський облік.pdf</i>	o+//8opxmHrC4vPkmSiNdXbhdPjHWqM7cbfmlkqlHU9E=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; комп'ютерний клас ФМІБ (ПЕОМ туну IntelCeleron 2.53 ГГц 45 шм.); ліцензований програмний продукт М.Е.Дос; електронна система BHTY JetIQ
Основи наукових досліджень в менеджменті	навчальна дисципліна	<i>OK28 Основи наукових досліджень в менеджменті остаточна з підписами.pdf</i>	afD1sAlxmtrfUio+srA8N/UyQVXHRFxe4juDu8vLDIA=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Вступ до фаху «Менеджмент»	навчальна дисципліна	<i>OK29_Вступ до фаху Менеджмент.pdf</i>	GEzdr65vB9mHoGjnIFBYNR+W8lMNM7WIXOH1ESluppo=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Інформаційні технології в управлінні ризиками	навчальна дисципліна	<i>OK32 РНЦД ІТвУР, 2024.pdf</i>	t2CDe7hUVoXu1gPhx8mJqXVSDa4w1PcRdIGWS6zPAIE=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ; комп'ютерний клас ФМІБ (ПЕОМ туну IntelCeleron 2.53 ГГц 45 шм.); під час занять використовуються такі безкоштовні хмарні ІТ та безкоштовні демо-версії: Fusion Risk Management, Oracle Risk Management Cloud, Google Analytics, @RISK, а також відкриті БД Smida, Opendatabot
Інтернет-технології в бізнесі	навчальна дисципліна	<i>OK30 Інтернет технології в бізнесі 2024.pdf</i>	z7Q1DAp+GS1ts/f7HXT2RUeBBVQPd9OQ2SU5ocgbvOA=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ; комп'ютерний клас ФМІБ (ПЕОМ туну IntelCeleron 2.53 ГГц 45 шм.); під час занять використовуються такі безкоштовні хмарні ІТ та безкоштовні демо-версії: Slack, Trello, Miro
Цифровий менеджмент в бізнесі	навчальна дисципліна	<i>OK34 РПНД ЦМвБ 2024.pdf</i>	S2/+XEttZk3YvAvDjGvvHup2fvTlaCpuOfca/fe+JA=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; під час занять використовуються такі ліцензовані програмні продукти: Програма-платформа MASTER; Програма-платформа HURMA; Програма-платформа Своя CRM; Програма-платформа ВправноERP; Програма-платформа Trello; електронна система BHTY JetIQ
Управління персоналом	навчальна дисципліна	<i>OK23 УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ опп 2023 з підписами.pdf</i>	UwdIVhOR+3xf2W8UjQrx5bg+zaUajipwsfSJ/AXJGpY=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Комп'ютерні мережі	навчальна дисципліна	<i>OK37 РПНД КМ 2024.pdf</i>	HXEPLu5eyMZG1X52WvptUWYqSHMwoPMLIKefRQhjm6g=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; Академія мережевих технологій Cisco, ауд. 118 (9 ПЕОМ Intel Core i5 3-го покоління; 3,2 ГГц; Windows 10 Pro; 16 ГБ ОЗУ; 500 ГБ HDD/SSD; 4 маршрутизатора 2801; 2 маршрутизатора 2811; 3 комутатора Catalyst 2950; бездротова точка доступу Linksys WRT 54 GL v1.1. Усі маршрутизатори мають 2 порта FastEthernet та 2 послідовних порта; з'єднувальні кабелі різних типів); електронна система BHTY JetIQ
Переддипломна практика	практика	<i>Програма_ПДП_073_Менеджмент_ІТ_2024_1.docx.pdf</i>	NFehh6vQx8KykBt/E1TBfUqKYO7UF6PZ3/4j9GLJ8Fw=	матеріально-технічна база місця проходження практики
Управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємства	навчальна дисципліна	<i>OK24_Управління ЗЕД підприємства.pdf</i>	P3WfLmpWymWlnvwx7DCxUON4UfFWiy3xx/+FDJkLHPk=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ

Клієнтоорієнтований web-дизайн в управлінні сайтом компанії	навчальна дисципліна	OK31_Клієн_Web_дизайн_2024_.pdf	+UcQYARZQ4mKQxUc+nff4gURq1/HZBYmQ/k/Kpm9dNo=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ; комп'ютерний клас ФМІБ (ПЕОМ туну IntelCeleron 2.53 ГГц 45 шт.); під час занять використовуються хмарні IT та безкоштовні демо-версії: Weblum, Оперage, Wix, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Blender, Krita, Paint (Microsoft), Canva, Figma. Безкоштовний хостинг: Hyperhost.ua
Економіка та організація інформаційного бізнесу	навчальна дисципліна	OK 33 РПНД_ЕОІБ.pdf	i3vT/i2BiVVvt2D9qWAosC2t9j4U27CqhbGSwPgv4so=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; Академія мережевих технологій Cisco, ауд. 118 (9 ПЕОМ Intel Core i5 3-го покоління; 3,2 ГГц; Windows 10 Pro; 16 ГБ ОЗУ; 500 ГБ HDD/SSD; 4 маршрутизатора 2801; 2 маршрутизатора 2811; 3 комутатора Catalyst 2950; бездротова точка доступу Linksys WRT 54 GL v1.1. Усі маршрутизатори мають 2 порта FastEthernet та 2 послідовних порта; з'єднувальні кабелі різних типів); під час занять використовуються такі безкоштовні хмарні IT та безкоштовні демо-версії: Slack, Trello, Miro, ClickUp електронна система BHTY JetIQ
Менеджмент інформаційної безпеки	навчальна дисципліна	OK 38РПНД_МІБ.pdf	wv9TJMfTBGUyMaYja54Xe8H1OLDjyiw2A5hXBe4BUA=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; Академія мережевих технологій Cisco, ауд. 118 (9 ПЕОМ Intel Core i5 3-го покоління; 3,2 ГГц; Windows 10 Pro; 16 ГБ ОЗУ; 500 ГБ HDD/SSD; 4 маршрутизатора 2801; 2 маршрутизатора 2811; 3 комутатора Catalyst 2950; бездротова точка доступу Linksys WRT 54 GL v1.1. Усі маршрутизатори мають 2 порта FastEthernet та 2 послідовних порта; з'єднувальні кабелі різних типів); під час занять використовуються такі безкоштовні хмарні IT та безкоштовні демо-версії: Slack, Trello, Miro, Asana електронна система BHTY JetIQ
Моделі та структури даних в економіці	навчальна дисципліна	OK36 РПНД_МСДЕ, 2024.pdf	kDpbzUd7Dzt+PMUQ7nQ3x377WzAbQ30EIE2gGrLplZw=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; комп'ютерний клас ФМІБ (ПЕОМ туну IntelCeleron 2.53 ГГц 45 шт.); під час занять використовуються такі ліцензовані програмні продукти: Система Дія, e-Dev, безкоштовні версії GPT, Gemini, Copilot, Claude, відкриті БД Smida, Opendatobot, Garminder, Our World in Data.
Методи прийняття управлінських рішень	навчальна дисципліна	OK35_МІУР 2024.pdf	fo0+HDB50/zdcJG4dm6RfR7HFynYn5H9R7LKy2kkQ48=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; під час занять використовуються такі безкоштовні хмарні IT та безкоштовні демо-версії: Slack, Trello, Miro, Asana, ClickUp
Економетрія	навчальна дисципліна	OK27 РПНД Економетрія 2024_3.pdf	iXvxvzsl703cH8usHh660kBdGtlUtpkQAWXjaTTJnM=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ; комп'ютерний клас ФМІБ (ПЕОМ туну IntelCeleron 2.53 ГГц 45 шт.); ліцензовані програмні продукти: Mathcat Express
Інформаційні системи і технології	навчальна дисципліна	OK 12 РПНД ІС і Т 2024_4.pdf	txS/C+TKNNdNyaNuksiSOJ2oOJEZHxyymDBY8YeZd7w=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; комп'ютерний клас ФМІБ (ПЕОМ туну IntelCeleron 2.53 ГГц 45 шт.); ліцензовані програмні продукти: Програма-платформа MASTER; Програма-платформа HURMA; Програма-платформа Своя CRM; Програма-платформа ВправоERP; електронна система BHTY JetIQ
Виробнича практика	практика	Програма_ВП_073_Менеджмент_ІТ_2024_1.docx.pdf	Eo/dSbHSpGKOGom2Jq9eqmBtgi05piEoBU23gN9MCc=	матеріально-технічна база місця проходження практики
Бакалаврська кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	Методичка до вик БДР_Міронова_Азарова_МВ.pdf	xYqr2oig/VGKJ92XUT3qBbRpbhBrghesO9FOkoS8VBkk=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ

Управління маркетинговою діяльністю	навчальна дисципліна	<i>OK22_Управл. маркетинг. діяльн. 2024_3_підписами.pdf</i>	35FP7xKpTKH4m8B7nw3YIrF6XgbF+NCWZVgB3sw/hGo=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Фінанси, гроші та кредит	навчальна дисципліна	<i>OK20_Фінанси_гроші_та_кредит.pdf</i>	wYrc7d7UjIlo74UovwPpWmB8ToqJUSo2XGId8mY8nsc=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер, музей грошей; електронна система BHTY JetIQ
Історія та культура України	навчальна дисципліна	<i>OK1_Історія та культура України.pdf</i>	T8NINcOL7WdPH+CVr2QuKeDSKJ7BuDeYWbapXfzHxFs=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; центр культурології (стенди з експонатами подільських митців стенди мистецьких творів студентів і співробітників BHTY), музей історії рідного краю (стенд музею історії рідного краю); електронна система BHTY JetIQ
Філософія	навчальна дисципліна	<i>OK2_Філософія.pdf</i>	iX762yUT/9MaSexYK3FSGAn9UW2Bwdg8rDwnAFYaKol=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Основи політології та права	навчальна дисципліна	<i>OK3_РНПД Основи політології та права.pdf</i>	+wxwEGbn/LTT5yXaOE2OEHk8zPKpSNs+OhZU2jJz9U8=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер електронна система BHTY JetIQ
Українська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	<i>OK4_Українська мова.pdf</i>	BGKSisrS8BczoPxqf2gZZ8hwOiej7eHqiZn2mCCZ5E=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; кабінет етнографії кафедри мовознавства (предмети матеріальної культури українців, вироби декоративно-прикладного мистецтва; граматичні таблиці, практики зі зразками ділових паперів) електронна система BHTY JetIQ
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	<i>OK5_Іноземна мова з а професійним спрямуванням.pdf</i>	jDozaOr7uBcopMiXpleiKfct5PdFM6TLsqzYJ8AsCQ=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Етика та психологія ділових відносин	навчальна дисципліна	<i>OK6_Етика та психологія ділових відн. pdf</i>	ofLzO2e6CMOzdGicoW+NcIXCuatxPwP3uwWspVbZPM=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер електронна система BHTY JetIQ
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	<i>OK7_БЖД та ООП.pdf</i>	ItVeZUGd22rQqudEeadpJLlNFRYUboHv6fyph9miPE=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер, лабораторні стенди; електронна система BHTY JetIQ
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>OK8_ВИЩА МАТЕМАТИКА (073) - 19.02.pdf</i>	6BvFy+oKGiOblgumV8rdocVti8igXTPEQKQituLOY=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Управління інноваціями	навчальна дисципліна	<i>OK21_Управління інноваціями без кр.pdf</i>	CaG5Po262h91WamfkIz4SoBrtydmuqDTIA7DrYuo2ho=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Основи управління комунікаційною діяльністю	навчальна дисципліна	<i>OK9_Основи управління комунікаційною діяльністю.pdf</i>	cS6qkjStwyNaomBPWfbgG2YcyeA/iTRM9mnsucPskS=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Статистика	навчальна дисципліна	<i>OK11_Статистика з підписами.pdf</i>	NBQwIwKo+lmVAvOdJKCkpeZfEIrjDzjTczjlo+6t3Uo=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Історія управлінської думки	навчальна дисципліна	<i>OK13_Історія управлінської думки з підписами.pdf</i>	zpthtAl+3yC8opl/GKoV2yz+6abmMqBodBYOfS+aOJo=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Макроекономіка	навчальна дисципліна	<i>OK14_Макроекономіка.pdf</i>	7boEFVL8TmbiSXEYg8JCeXz7tGoAQnHooTTYQLuwGYo=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Мікроекономіка	навчальна дисципліна	<i>OK15_Мікроекономіка.pdf</i>	qpLf2e23TNybPvJzq+C277i8Kiv5VoRCD5BbPdVpTeA=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Менеджмент	навчальна дисципліна	<i>OK16_МЕНЕДЖМЕНТ усі (крім мэд) ПРИКЛАД останній з підписами (2).pdf</i>	4jXtIf4KIWENrlnfZgN6GA9Dcp3DzaloI8VvOoO1oQ=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Самоменеджмент	навчальна дисципліна	<i>OK17_Самоменеджмент.pdf</i>	O2PJ8oSluBVBr+UjgUNUHIYzchKuDoJkqPHFwqjCqRs=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ
Операційний менеджмент	навчальна дисципліна	<i>OK18_Операційний менеджмент.pdf</i>	Ir2SXPxBHcRQUuFRpog3kxpFlq9QR8lu8gHKGarUYco=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система BHTY JetIQ

Стратегічне управління	навчальна дисципліна	<i>OK19 РПНД СУ 2024_готове.pdf</i>	UVVbFZPUPbyLGRyB8IeB9cGdSEPZO3icEosd71c2GW0=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система ВНТУ JetIQ
Антикризовий менеджмент	навчальна дисципліна	<i>OK10_Антикризовий_менеджмент.pdf</i>	RWNC9EeKg+McHuZUym8KbMOgO9WSSauWyTnDTRK1qyg=	комп'ютерний проектор, мультимедійний екран, комп'ютер; електронна система ВНТУ JetIQ

* 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)
283592	Сметанюк Олена Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 038410, виданий 14.12.2006, Атестат доцента 12ДЦ 024039, виданий 09.11.2010	20	Основи наукових досліджень в менеджменті	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2003 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління Кандидат економічних наук, спеціальність 08.06.01 – Економіка, організація і управління підприємствами; дисертація: «Діагностика фінансового стану підприємства в системі антикризового управління». Доцент кафедри менеджменту та моделювання в економіці.</p> <p>Підвищення кваліфікації : Міжнародне стажування у Люблінському технологічному університеті (Польща) з 16.01.2023 р. по 16.03.2023 р. Сертифікат про міжнародне стажування №6-2023-VNTU, 2023-03-16. Тема стажування: «Використання нових знань у розвитку інформаційних економічних технологій шляхом використання нових технологій у галузі дослідження обробки зображень, машинного навчання, глибокого навчання, штучного інтелекту, управління інноваціями, міжнародного трансферу технологій». 6 кредитів</p> <p>Член громадської організації «Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників». Посвідчення №1640 від 04.01.2025 р.</p> <p>Відповідальний виконавець науково-дослідної теми: "Сучасні теорії та прикладна реалізація поведінкових моделей розвитку підприємств у вітчизняному та міжнародному бізнес-середовищі" (номер державної реєстрації 0121U114653, термін виконання 2021–2022 рр.)</p> <p>Наукове консультування</p>

ТОВ «Сола-Р» впродовж 2019-2024 рр з питань управління зовнішньоекономічною діяльністю та персоналом підприємства (довідка 97 від 26.12.2024р.). Договір про співпрацю № 37 з ТОВ "Сола-Р" від 10 вересня 2021 р.

Публікації:

1. Сметанюк О.А., Цісар Д.О. Платформи як бізнес-модель: здобуття конкурентної переваги через екосистемний підхід Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2023. №3 (318). С. 386-390
<http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2023/08/2023-318-59.pdf>
2. Сметанюк О.А., Цісар Д.О. Цифрова трансформація: ключ до міжнародного успіху підприємства. Ефективна економіка. 2023. №12
URL:
<https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/2722/2758>
3. Sergii Pavlov, Svitlana Yaremko, Artem Guralnyk and Olena Smetaniuk, Vadim Romanuke. DBSCAN parallelization by spatial dataset division and hyperparameter adjustment, BAIT'2024: The 1st International Workshop on "Bioinformatics and applied information technologies", October 02-04, 2024, Zboriv, Ukraine, 24 (code 204273) (scopus)
4. Serhii Kozlov, Oleh Kolesnytskyi, Oleh Korolenko, Alexey Zhukov, Dmytro Bondarenko, Olena Smetaniuk, Aliya Kalizhanova, Pawel Komada. TRANSFORMERS IN IMAGE SUPER-RESOLUTION – A BRIEF REVIEW. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2024, edited by Ryszard S. Romaniuk, Andrzej Smolarz, Waldemar Wójcik, Proc. of SPIE Vol. 13400, 134000J · © 2024 SPIE · 0277-786X · doi: 10.1117/12.3054855 (scopus)
5. Карачина Н. П., Сметанюк О. А. Статистичне оцінювання сучасної трансформації економічної поведінки промислових підприємств у системі менеджменту. Економіка та держава. 2020. № 6. С. 34–39.
6. Карачина Н.П., Семцов В.М., Сметанюк О.А., Бальзан М.В. Стратегії та реалії інтегрування вітчизняних підприємств у міжнародне бізнес-середовище. Вісник Хмельницького національного університету. 2021. №4. С. 193-198.
7. Вітюк А. В., Сметанюк О. А., Білоконь Т. М.

						<p>Просторовий розвиток машинобудівних підприємств крізь призму інноваційної діяльності. Економіка та держава. 2022. № 1. С. 61–67. DOI: 10.32702/2306-6806.2022.1.61</p> <p>8. Сметанюк О.А., Причепя І.В., Білоконь Т.М. Особливості аналізу фінансового стану підприємства в умовах обмежених обсягів інформаційного забезпечення Ефективна економіка. 2022. № 9. – URL: https://nauka.com.ua/index.php/ee/article/view/545</p>	
104907	Пономаренко Алла Борисівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут імені Миколи Островського, рік закінчення: 1990, спеціальність: Історія, Диплом кандидата наук КН 009019, виданий 14.09.1995, Атестат доцента ДЦ 010801, виданий 21.04.2005</p>	32	Історія та культура України	<p>Освіта: Вінницький державний педагогічний інститут (1990 р.), спеціальність: «Історія», отримана кваліфікація: учитель історії, суспільствознавства і права.</p> <p>Кандидат історичних наук, 17.00.08 «Теорія та історія культури», дисертація: «Вплив художньої інтелігенції на національне відродження України (березень 1917 р. – квітень 1918 р.)».</p> <p>Доцент кафедри суспільно-політичних наук.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Навчання за освітньою програмою професійного розвитку «Створення електронного інформаційного освітньо-наукового середовища для змішаного та дистанційного навчання» (Вінницький національний технічний університет) з 18.10.2023р. по 29.05.2024 р. (120 год., 4 кредити). Свідцтво про підвищення кваліфікації. Серія ПК № 020706930384-24, видано 26.09.2022 р. Тема випускової роботи: «Створення електронного освітньо-наукового середовища для змішаного та дистанційного навчання студентів всіх спеціальностей».</p> <p>2. Проїшла модуль 3 «Інструменти формування 4К-компетенцій у студентів» з 10.02.2021 по 30.04 2021 за програмою підвищення кваліфікації «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів Вінницького національного технічного університету». Свідцтво ПК 020706930225-21. (1 кредит).</p> <p>3. Навчання за програмою Зимової наукової школи «Цифрові технології в професійній діяльності публічних службовців» з 20.02.2024 по 23. 02.2024. Сертифікат №3НШ-230224-262. (1 кредит).</p> <p>Член громадської організації “Асоціація “Аналітикум”.</p> <p>Публікації: 1. Пономаренко А.Б.</p>

						<p>Принципи українського конституціоналізму в Конституції Пилипа Орлика. Юридичний науковий електронний журнал. 2021. №11. С. 47-51. URL: http://lsej.org.ua/11_2021/9.pdf.</p> <p>2. Герасимов Т. Ю., Пономаренко А.Б. Повсякденне життя міського населення Правобережної України в роки Першої світової війни: аналіз джерельної бази. Актуальні питання у сучасній науці. 2024. №12(30). С. 1186-1198. URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/issue/view/305.</p> <p>3. Пономаренко А. Б. Політико-правові погляди Я. Домбровського. Юридичний науковий електронний журнал. 2022. №11. С. 61-64. URL: http://www.lsej.org.ua/index.php/arkhiv-nomeriv.</p> <p>4. Пономаренко А. Б. «Вінницька трагедія» 1937–1938 рр. як злочин комуністичного тоталітарного режиму. Юридичний науковий електронний журнал. 2023. №11. С. 43-46. URL: http://www.lsej.org.ua/index.php/arkhiv-nomeriv?id=168.</p> <p>5. Пономаренко А.Б. Основний державний закон УНР 1920 р. як пам'ятка української політико-правової думки. Юридичний науковий електронний журнал. 2024. №3. С. 60-63. URL: http://lsej.org.ua/index.php/arkhiv-nomeriv?id=172.</p> <p>6. Герасимов Т. Ю., Пономаренко А. Б., Сідлецька Т. І. Історія та культура України. Частина I : електронний навчальний посібник. Електрон. текст. дані (PDF: 7,3 МБ). Вінниця : ВНТУ, 2025. 207 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до семінарських занять з дисципліни «Історія та культура України» для студентів денної форми навчання всіх спеціальностей / Уклад.: Т. Ю. Герасимов, А. Б. Пономаренко. Вінниця : ВНТУ, 2022. 39 с.</p>	
202196	Ткачук Людмила Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: Менеджмент у виробничій сфері, Диплом кандидата наук ДК 031026, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ЦД 021906, виданий 23.12.2008</p>	24	Бухгалтерський облік	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (1999 р., «Менеджмент у виробничій сфері»), отримана кваліфікація: економіст, менеджер виробництва.</p> <p>Кандидат економічних наук, спеціальність 08.06.01 – Економіка, організація і управління підприємствами; дисертація: «Економіко-організаційні фактори забезпечення якості на промислових підприємствах». Доцент кафедри підготовки менеджерів.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. ТОВ "М.Е.Док", ТОВ</p>

"Системи для бізнесу 2018" з 17.09.2024 р. по 08.10.2024 р., Сертифікат № ВНТУ_В 093 від 08.10.2024 р, тема "Теоретично-практичний курс по роботі з бухгалтерською комп'ютерною програмою "М.Е.Док", 0,5 кредити.

2. ISMA University of Applied Sciences (Riga, Latvia) з 26.04.2021 по 26.05.2021, Сертифікат №01-18/264-21, від 26.05.2021 р., тема: «Теорія та практика науково-педагогічних підходів в освіті», 6 кредитів.

3. Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Літня школа в рамках однойменного проєкту Еразмус+ модуль Жана Моне, з 13.05.2024 р. по 18.05.2024 р., Сертифікат від 08.05.2024 р., тема «Миротворча освіта заради консолідованої та людиноцентричної Європи», 1 кредит.

4. Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО»), з 12.06.2024 р. по 21.06.2024 р., Сертифікат ESN№20199 від 21.06.2024 р., тема: «Неформальна освіта та академічна доброчесність у підготовці бакалаврів та магістрів в країнах Європейського Союзу та Україні», 1,5 кредити.

5. Scientific and technical organization «Teadmus OU», Tallinn, Estonia, участь у семінарі «Scientific and practical conference «Sustainable development: modern theories and best practices» з 30.05.2021 р. по 1.06.2021 р., Labor resources of the enterprise as an economic category, Сертифікат №265/2021, від 01.06.2021 р., 0,5 кредити.

6. Проєкт «Create Creative Entrepreneurs» програми «Creative Spark: Higher Education Enterprise Programme» від British Council та Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО), Міжнародна школа педагогічної майстерності «Create Creative Entrepreneurs Leaders School» для викладачів ЗВО, з 01.11.2022 р. по 17.11.2022 р., Сертифікат про підвищення кваліфікації від 17.11.2022 р., 0,5 кредити.

Наукове консультування ВФ ТОВ «Метал Холдинг» з питань управління ризиками у фінансовій діяльності та бухгалтерському обліку, довідка № 1313 від 2.12.2024 р. Договір про співпрацю ВНТУ і ВФ ТОВ «Метал Холдинг Трейд» №33 від 7.09.2021 р.)

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та

бізнес-освіти (УАРМБО),
Свідоцтво №879 від
09.04.2021 р.

Відповідальний секретар
фахового наукового
видання категорії Б
«Innovation and
Sustainability».

Публікації:

1. Ткачук Л. М., Лебедев П. В. Фінансові аспекти управління власним капіталом підприємства. *Innovation and Sustainability*. 2024. № 2. С. 119-126. URL: <https://inns.com.ua/uk/journals/tom-4-2-2024/finansovi-aspekti-upravlinnya-vlasnim-kapitalom-pidpriyemstva>
2. Ткачук Л. М., Чен Венда Теоретико-методологічні аспекти управління дебіторською заборгованістю підприємства. *Innovation and Sustainability*. 2023. № 1. С. 84–90. URL: <https://inns.com.ua/uk/journals/tom-1-1-2023/teoretiko-metodologichni-aspekti-upravlinnya-debitorskojuzaborgovanistyu-pidpriyemstva>
3. Коваль Н. О., Ткачук Л. М., Буряченко О. В. Стратегічний фінансовий контролінг як інструмент запобігання банкрутства. *Ефективна економіка*. 2022. №1. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1_2022/75.pdf
4. Єпіфанова І. Ю., Ткачук Л. М., Беркатюк Ю. О. Теоретико-методичні аспекти управління основними засобами будівельних підприємств. *Innovation and Sustainability*. 2022. № 4. С. 94–100. URL: <https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/article/view/103>
5. Коваль Н., Ткачук Л., Панасенко І. Стратегії фінансового менеджменту в умовах непередбачених коливань фінансового ринку. *Економіка та суспільство*. 2024. Вип. 62. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3962>
6. Коваль Н., Ткачук Л. Історія розвитку фінансового мислення та обліку в розрізі сучасних непередбачених коливань економічного життя. *Development Service Industry Management*. 2024. №4. С. 97–101. [https://doi.org/10.31891/dsm-2024-8\(16\)](https://doi.org/10.31891/dsm-2024-8(16))
7. Войцеховська Ю., Мухін О., Пурхані С. Г., Ткачук Л., Мірошник Р. Вплив кредитування на інноваційність підприємств легкої промисловості. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*. 2024. №6(59), С. 475–486. <https://doi.org/10.55643/fcартр.6.59.2024.4567>
8. Методичні вказівки до виконання курсових робіт

						з дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент» / уклад. Л. М. Ткачук. Вінниця : ВНТУ, 2023. 24 с. 9. Методичні вказівки до організації самостійної роботи студентів з вивчення дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів спеціальності «Менеджмент» всіх форм навчання / Уклад. : Л. М. Ткачук, І. М. Вальдшмідт. Вінниця : ВНТУ, 2022. 37 с.	
27833	Руда Лілія Петрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом бакалавра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: менеджмент, Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 030637, виданий 29.09.2015, Агестат доцента АД 006373, виданий 09.02.2021	19	Вступ до фаху «Менеджмент»	Освіта: Вінницький державний технічний університет (2001 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: менеджер-економіст. Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.03 – Економіка та управління національним господарством дисертація: «Сільські території в моделі розвитку аграрного сектору». Доцент кафедри економіки підприємства і виробничого менеджменту. Підвищення кваліфікації: 1. Люблін (Польща), дистанційна, стажування, Трансфер освітніх технологій в країнах Європейського Союзу та Україні», з 18.09.23 до 25.09.23, Міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінару), Сертифікат учасника № ESN16153 від 25.09.2023, 1,5 кредити. 2. Норвезький університет наук про життя (Осло, Королівство Норвегії) та Міжнародна фундація науковців та освітян - IESF, дистанційна, стажування, «Міжнародний науково-педагогічний досвід дотримання академічної доброчесності в закладах освіти», 15.01.24 по 15.03.24, Сертифікат KN № 1503070, 2024-03-15, 6 кредитів. 3. Kozminski University (Warsaw, Poland), очна, стажування за кордоном, "Capability building and competence improving for Ukrainian universities" under the project 01/293/5 - TURBO-ERASMUS-ED-2023-CBHE «The Universities Reaction to Big Obstructions: Buildings resilient higher education to respond and manage societal crises» (TURBO), Сертифікат, 2024-05-18, 1 кредит. 4. Університет імені Адама Міцкевича, місто Познань, Польща, очна, стажування за кордоном, Міжнародна літня школа „Internationalization and Internationalization at Home through Virtual Exchange: Creating a Motivating Environment for Collaborative Online International Learning (COIL)” в рамках проєкту

«ВНІ-UE-2023-23: Співпраця Університету Адама Міцкевича з університетами України в рамках альянсу Європейських університетів», наказ №195 від 13.06.24р, 16.06.2024-22.06.2024р, Сертифікат, 2024-06-22, 1,3 кредити.

5. Національний Ерасмус+ офіс в Україні, дистанційна, участь у семінарі, Семінар-тренінг для працівників відділів з міжнародної діяльності та інституційних Ерасмус+ координаторів: особливості інституційної координації та впливу, можливості, результати конкурсів, міжнародні професійні мережі та заходи, 17.10.2024, , Сертифікат учасника №2924, 17.10.2024, 2024-10-17, 0,4 кредити.

6. Національний Ерасмус+ офіс в Україні, дистанційна, участь у семінарі, Семінар щодо особливостей виконання проектів Програми ЄС Ерасмус+ для команд проектів-переможців Ерасмус+ конкурсу "Розвиток потенціалу вищої освіти (СВНЕ)", 18.10.24, сертифікат учасника №2925,18.10.2024р, 2024-10-18, 0,4 кредити.

7. ГО "Національна Академія Наук Вищої освіти України, дистанційна, участь у майстер-класі, "Реалізація грантових можливостей для освітян та науковців: моніторинг пропозицій, підготовка гранту, ведення проекту", 23.10.2024, , Сертифікат №2024-100017, 2024-10-23, 0,2 кредити.

8. Kozminski University (Warsaw, Poland) and Nord University, очна, стажування за кордоном, "The Universities Reaction to Big Obstructions: Buildings resilient higher education to respond and manage societal crises" (TURBO) project, (результати стажування затв. наказом ВНТУ - Наказ 390 від 31.10.2024 р.), 23.04.2024 р. по 21.06.2024 р., Сертифікат, 2024-08-01, 265 год, 9 кредитів.

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво № 1162 від 01.09.2022 р.).

Публікації:

1. Ruda L., Kraus O. The impact of globalization on international financial markets. Innovation and Sustainability. 2024. №4(2). С. 53-59. <https://doi.org/10.31649/ins.2024.2.53-59>

2. Adler O., Prychepa I., Ruda L. Model of formation of economic competences of specialists in technical specialties in the conditions of European integration.

						<p>Innovation and Sustainability. 2023. № 1. С. 106-117. URL: https://inns.com.ua/uk/journals/tom-1-1-2023/model-formuvannya-ekonomichnikh-kompetentnostey-fakhivstiv-tekhnichnikh-spetsialnostey-v-umovakh-yevropeyskoyi-integratsiyi</p> <p>3. Руда Л. П., Причепя І. В., Липецька О. Р. Організація обліку та методичні засади проведення аудиту розрахунків з постачальниками та підрядниками. Економіка та суспільство. 2022. № 35. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-35-48.</p> <p>4. Prychepa I., Adler O., Ruda L., Bondarenko Z., Yanan L., Mussayeva D. Information model of the assessment of tourism sector competitiveness in the context of european integration policy. Informatyka, Automatyka, Pomiarы W Gospodarce I Ochronie Środowiska. 2022. 12(4). 47-52. https://doi.org/10.35784/iapgos.3250.</p> <p>5. Причепя І. В., Руда Л. П., Адлер О. А. Концептуальні засади інтелектуалізації економічних відносин і процесів на різних рівнях господарювання. Інфраструктура ринку. 2021. № 54. С. 42-47.</p>	
407070	Міронова Юлія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 016776, виданий 10.10.2013</p>	16	Інтернет-технології в бізнесі	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2007 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління; Вінницький національний технічний університет (2019 р., «Системний аналіз»).</p> <p>Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Напрями підвищення ефективності праці на плодоовочевих переробних підприємствах».</p> <p>Доцент кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем.</p> <p>Підвищення кваліфікації :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики”, 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS. 2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у

лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін "Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні", 10.12.2024 р. Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

3. Міжнародне наукове стажування з 15.09.2021 р. по 25.11.2021 р., Вища школа міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі (Wyższa szkoła stosunków międzynarodowych i komunikacji społecznej w Chelmie).

Вид документа: сертифікат № 405, виданий 25.11.2021 р. Тема стажування: «Управління, інновації та інвестиції: європейський вибір» («Zarządzanie, innowacje i inwestycje: europejski wybór»), загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS.

4. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: "Освітні інструменти критичного мислення". Сертифікат 09.11.2023 р., тривалість 60 год., що складає 2 кредита ECTS.

5. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: "Початок роботи з ChatGPT". Сертифікат від 10.10.2023 р.

Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук Шевчук Ганни Вікторівни на тему «Механізм удосконалення функціонування підприємств плодово-овочевої галузі» за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), спеціалізована вчена рада Д 05.854.03 Вінницького національного аграрного університету, 2020 р. Наукове консультування Приватного підприємства "ЕКОСІМБУД" із питань застосування інформаційних технологій для підтримки прийняття рішень щодо оптимізації стратегічного управління підприємством (довідка №18/05-20 від 18.05.20 р.; договір про співпрацю №68 від 16 грудня 2021 р.).

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво №1283).

Наукові публікації:
1. Шварц І. В., Пілявот Т. М., Краєвська А. С., Міронова Ю. В. Ідентифікація бізнес-процесів у проектному менеджменті. Вісник Хмельницького

						<p>національного університету. Серія: Економічні науки. 2024, № 332 (4), С. 298-304.</p> <p>2. Юрчук Н. П., Міронова Ю. В. Розробка інформаційних систем для цифрового менеджменту: виклики та перспективи. Ефективна економіка. 2024. № 12. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.12.51</p> <p>3. Азарова А., Лесько О., Міронова Ю., & Гнатюк С. Оцінювання ефективності роботи маркетингового відділу засобами кореляційно-регресійного моделювання. Modeling the development of the economic systems. 2024. № 4. С. 77–86. https://doi.org/10.31891/mes/2024-14-10.</p> <p>4. Myroslav Kryshtanovych, Liudmyla Antonova, Borys Pohrishchuk, Yulia Mironova, Roman Storozhev. Information System of Anti-Crisis Management in the Context of Ensuring National Security. International Journal of Computer Science and Network Security. 2021. No. 12. pp. 719-725. URL: http://paper.ijcsns.org/07_book/202112/20211298.pdf (Web of Science) ISSN : 1738-7906.</p> <p>5. Міронова Ю. В., Майсон Котляр Єкатеріна. Підвищення ефективності рекламної компанії фірми засобами сучасних інтернет-технологій // Науковий простір України: сучасні виклики та загрози: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Вінниця, 20-21 жовтня 2022 р.: у 2-х т. Т.1. Ч.2./ За заг. ред. В. І. Мельник. Тернопіль: Крок, 2022. С. 77–79.</p> <p>6. Міронова Ю. В. Майсон Котляр Єкатеріна. Обґрунтування необхідності цифровізації рекламного менеджменту українських підприємств// Тези ІІІ Науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, Вінниця, 2023. С. 2716-2718. URL: https://press.vntu.edu.ua/in dex.php/vntu/catalog/view/788/1373/2632-1</p> <p>7. Міронова Ю. В. Майсон Котляр Єкатеріна. Удосконалення рекламної діяльності підприємства із використанням соціальних мереж інтернету // Тези ІІІ Науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, Вінниця, 2024. С. 2145-2149. URL: https://press.vntu.edu.ua/in dex.php/vntu/catalog/view/832/1453/2726-1.</p>	
197884	Нікіфорова Лїлія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2002,	22	Клієнтоорієнтований web-дизайн в управлінні сайтом компанії	Освіта: Вінницький державний технічний університет (2002 р., спеціаліст, спеціальність: менеджмент організації, кваліфікація: менеджер-економіст);

спеціальність:
0502 Менеджмент
організацій,
Диплом магістра,
Вінницький
національний
технічний
університет, рік
закінчення: 2017,
спеціальність:
8.18010015
консолідована
інформація,
Диплом
кандидата наук
ДК об1060,
виданий
01.07.2010,
Атестат доцента
12ДЦ 032901,
виданий
30.11.2012

Вінницький національний
технічний університет
(2017 р., магістр (з
відзнакою), спеціальність:
системний аналіз,
кваліфікація: аналітик
консолідованої
інформації).
Кандидат економічних
наук, спеціальність:
08.00.04 – економіка та
управління
підприємствами (за
видами економічної
діяльності), дисертація:
«Соціально-психологічні
чинники мотивування
працівників
приладобудівних
підприємств».
Доцент кафедри
промисловості і організації
виробництва

Підвищення кваліфікації:
1. Національний
університет фізичного
виховання і спорту
України (м. Київ, Україна),
дистанційна, участь у
лекції почесного
професора Інституту
освіти Відкритого
Університету (Британія)
Майка Шарплза
“Генеративний штучний
інтелект і освіта:
можливості та виклики”,
12.12.2024 р., Сертифікат
участі, 12.12.2024 р.,
тривалість 3 год., що
складає 0,1 кредита ECTS.
2. Національний
університет фізичного
виховання і спорту
України (м. Київ, Україна),
дистанційна, участь у
лекції почесного
професора
Університетського
коледжу Лондона
(Британія) Роуз Лаккін
“Зміцнення української
вищої освіти: орієнтація
ШІ у викладанні та
навчанні”, 10.12.2024 р.,
Сертифікат участі,
10.12.2024 р., тривалість 3
год., що складає 0,1
кредита ECTS.
3. Міжнародне стажування
Фундація «Зустріч»
(Польща), Ягеллонський
університету (Польща),
Луганський обласний
інститут післядипломної
педагогічної освіти
(Україна), громадська
організація «Соборність»
(Україна), дистанційна,
стажування за кордоном,
Fundraising and
organization of project
activities in educational
establishments: european
experience / Фандрейзинг
та організація проектною
діяльності в закладах
освіти: європейський
досвід, 04.11.2023-
10.12.2023. Сертифікат про
підвищення кваліфікації
SZFL-002945, тривалість
180 год., що складає 6
кредитів ECTS.
4. Київський національний
університет культури і
мистецтв, (м. Київ,
Україна), дистанційна,
участь у VII міжнародної
наукової конференції
«Інформація, комунікація
та управління знаннями в
глобалізованому світі».
Сертифікат CN^o 038/202,

23-25.05.2024 р.
5. National Aviation University Faculty of Economics and business administration, participant in the IV International Scientific-practical Conference «Business analytics: models, tools and technologies» Kyiv, March 1-3, 2023. Сертифікат участі, тривалість 15 год., що складає 0,5 кредита ECTS.

6. European Scientific Platform, participants of the IV International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «The driving force of science and trends in its development», July 14, 2023, Coventry, United Kingdom. Certificate № 45 dated January 17th, 2023. Тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

7. Програма підготовки "Grant writing and implementation training programme" організатори: МОН України, Фонд Президента України, Cormack Consultancy Group. Сертифікат участі, 12.09.2022 – 17.10.2022 р.р.

8. Академія цифрового розвитку (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у он-лайн семінарі ЦІВО-1993 "Цифрові інструменти Google для вищої освіти" Сертифікат участі, 22.06.2022 р., тривалість 2 год., що складає 0,07 кредита ECTS.

Член редакційної колегії журналу "Innovation and Sustainability", видання включене до переліку наукових фахових видань України категорії Б зі спеціальностей 051, 073, 075, 076 згідно з Наказом МОН України № 530 від 06.06.2022 р.
<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/about/editorialTeam>

Керівник проекту «Інформаційна система моніторингу міжнародних документів в сфері науки, інновацій та трансферу технологій», реєстраційний номер 0123U100509, Наказ МОН України № 1172 від 26.12.2022 р.
https://iq.vntu.edu.ua/p_rate/prof_docs/.pdf

Член «Stakeholders' Committee» в рамках реалізації міжнародного проекту «Joint Organization to Unite Rural Networks of Entrepreneurial Youth – JOURNEY» при Агенції регіонального розвитку Вінницької області, Довідка №166/2021

Член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО), Свідоцтво № 1292 від 11.05.2023 р.

Основні публікації за напрямом:
1. Нікіфорова Л.О., Шиян

А.А., Рибалко Я.В.
Клієнтоорієнтований дизайн та особливості формування цифрового (електронного) реєстру наукових фахових видань. Наукові інновації та передові технології. 2024. № 12 (40). С. 309-328. <http://perspectives.pp.ua/index.php/nauka/article/view/17490/17556>

2. Нікіфорова Л.О., Дьогтева І.О., Жарінов С.С. Специфіка дизайну розробки інформаційного ресурсу та електронного реєстру фахових наукових видань в контексті цифровізації наукової сфери. Innovation and Sustainability. 2024. № 4. С. 62-75. <https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/article/view/304>

3. Шиян А.А., Нікіфорова Л.О. Формування та дизайн реєстру результатів державного конкурсного фінансування наукових досліджень та розробок. Актуальні проблеми економіки. 2024. № 12 (282). С. 53-63. https://economics.net/wp-content/uploads/2024/12/12.24_topic_Anatolii-A.-Shyian-Liliia-O.-Nikiforova-53-63.pdf

4. Нікіфорова Л.О., Дьогтева І.О., Шиян А.А. Особливості клієнтоорієнтованого web-дизайну представлення даних про участь українських організацій в Рамковій програмі «Horizon Europe». Актуальні питання економічних наук. 2024. № 6. <https://aeconomics.com.ua/index.php/home/article/view/131>

5. Шиян А.А., Нікіфорова Л.О., Дьогтева І.О., Жарінов С.С. Цифрові технології інтенсифікації міжнародного науково-технічного співробітництва. Маркетинг і цифрові технології. 2022. V. 6, п. 4, р. 81-98. <https://doi.org/10.15276/mt.6.3.2022.8>

6. Shyian, A., Nikiforova, L. Model for New Innovation Knowledge Spreading in Society. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 2024. Vol 195. Springer, Cham. Pp. 97–116. https://doi.org/10.1007/978-3-031-54012-7_5.

7. Нікіфорова Л., Моргуненко О. Технології web-дизайну і їх роль в збутовій діяльності підприємства. Матеріали ІІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані. <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fm/all-fm-2024/paper/view/20593>.

8. Нікіфорова Л. О. Використання веб-орієнтованих

						<p>інформаційних систем для розвитку міжнародного науково-технічного співробітництва. Збірник тез доповідей Міжнар. наук.-практич. конфер. «Інновації та перспективні шляхи розвитку інформаційних технологій» (9 груд. 2022 р., м. Черкаси) / у поряд. : Т. О. Прокопенко, Я. В. Тарасенко. М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. Черкаси: ЧДТУ. 2022. С. 78-80. https://er.chdtu.edu.ua/bits/tream/ChSTU/2022.pdf 9. Nikiforova L., Shyian A., Dohtieva I. Specialized web portal as an it-tool for involving ukrainian scientists in open innovation in science. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології». 1-3 бер. 2023. К.: НАУ. 2023. С. 351-352. https://dntb.gov.ua/wp-content/uploads/2023/05/pdf 10. Shyian A.A., Nikiforova L. O. Ensuring information security and cybersecurity in the modern information space: models and methods. Monograph, Vinnytsia : VNTU, 2024, 135 p. https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/download/813/1418/2689-1?inline=1</p>	
407070	Міронова Юлія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 016776, виданий 10.10.2013	16	Економіка та організація інформаційного бізнесу	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2007 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління; Вінницький національний технічний університет (2019 р., «Системний аналіз»). Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Напрями підвищення ефективності праці на плодоовочевих переробних підприємствах». Доцент кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем. Підвищення кваліфікації : 1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики”, 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS. 2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна),</p>

дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін "Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні", 10.12.2024 р. Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

3. Міжнародне наукове стажування з 15.09.2021 р. по 25.11.2021 р., Вища школа міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі (Wyższa szkoła stosunków międzynarodowych i komunikacji społecznej w Chelmie).

Вид документа: сертифікат № 405, виданий 25.11.2021 р. Тема стажування: «Управління, інновації та інвестиції: європейський вибір» («Zarządzanie, innowacje i inwestycje: europejski wybór»), загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS.

4. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: "Освітні інструменти критичного мислення". Сертифікат 09.11.2023 р., тривалість 60 год., що складає 2 кредита ECTS.

5. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: "Початок роботи з ChatGPT". Сертифікат від 10.10.2023 р.

Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук Шевчук Ганни Вікторівни на тему «Механізм удосконалення функціонування підприємств плодово-овочевої галузі» за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), спеціалізована вчена рада Д 05.854.03 Вінницького національного аграрного університету, 2020 р. Наукове консультування Приватного підприємства "ЕКОСІМБУД" із питань застосування інформаційних технологій для підтримки прийняття рішень щодо оптимізації стратегічного управління підприємством (довідка №18/05-20 від 18.05.20 р.; договір про співпрацю №68 від 16 грудня 2021 р.).

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво №1283).

Наукові публікації:
1. Шварц І. В., Пілявоч Т. М., Краєвська А. С., Міронова Ю. В. Ідентифікація бізнес-процесів у проектному менеджменті. Вісник Хмельницького

національного університету. Серія: Економічні науки. 2024, № 332 (4), С. 298-304.

2. Юрчук Н. П., Міронова Ю. В. Розробка інформаційних систем для цифрового менеджменту: виклики та перспективи. Ефективна економіка. 2024. № 12. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.12.51>

3. Азарова А. О., Краєвська А. С., Міронова Ю. В., Літун М. Моделі та методи управління залученим капіталом на підприємстві. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2024, № 326 (1), С. 27-31.

4. Азарова А. О., Міронова Ю. В., Ярмола О. С., Поплавський А. В. Обґрунтування вибору оптимальної HRM-системи засобами математичного моделювання. Innovation and Sustainability. 2023. No 1. С. 246-257

5. Азарова А. О. Аналіз недоліків та переваг сучасних HR-систем для оптимізації роботи підприємств / Азарова А. О., Міронова Ю. В., Шиян А. А., Ярмола О. С. // Вісник Хмельницького національного університету. Хмельницький, 2023. №2. С. 89–96.

6. Азарова А., Міронова Ю., Остапчук Я. Обґрунтування вибору оптимального ПЗ для покращення управління вітчизняними підприємствами засобами багатокритеріального аналізу. Економіка та суспільство. 2022. №36. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-7>

7. Міронова Ю. В. Максимізація прибутку та оптимізація базових економічних показників виробництва із використанням кореляційно-регресійного моделювання / Азарова А.О., Азарова Л.Є., Міронова Ю.В., Соломонюк І.Л. // Існуюча практика та новітні тенденції в управлінні суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм: монографія / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро : Пороги, 2020. – Розд. 6.4. – С. 344–357.

8. Педосенко К. С., Міронова Ю. В. Особливості ERP-систем в аспекті управління витратами підприємства // Матеріали конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи», Вінниця, 2024. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/viewFile/21770/17963>.

492515	Юрчук Наталія Петрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Вінницький державний аграрний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: Облік і аудит, Диплом кандидата наук ДК 020544, виданий 03.04.2014, Агестат доцента 12ДЦ 044489, виданий 15.12.2015	19	Цифровий менеджмент в бізнесі	<p>Освіта: Вінницький державний аграрний університет (2000 р., «Облік і аудит», отримана кваліфікація: економіст-бухгалтер).</p> <p>Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності), дисертація: «Організація обліку праці та її оплати на сільськогосподарських підприємствах».</p> <p>Доцент кафедри економічної кібернетики.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації з 13.05.2024 р. по 24.05.2024 р., ННЦ «Інститут аграрної економіки».</p> <p>Вид документу: свідоцтво про підвищення кваліфікації №130524174, видане 24.05.2024 р.</p> <p>Тема стажування: «Розвиток аграрного сектору економіки та сільських територій в умовах соціально-економічних трансформацій».</p> <p>Загальна тривалість 180 год., що складає 6 кредитів ECTS.</p> <p>Стажування з 17.11.2021 р. по 15.12.2021 р., ТОВ «Дах Девелопмент», м.Вінниця.</p> <p>Вид документу: довідка №21, видана 15.12.2021 р.</p> <p>Тема стажування: «Управління ІТ-проектами, Управління проектами інформатизації».</p> <p>Загальна тривалість 90 год., що складає 3 кредити ECTS.</p> <p>Підвищення кваліфікації з 27.09.2021 р. по 08.10.2021 р., Національний університет біоресурсів і природокористування України.</p> <p>Вид документу: свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/014689-21, видане 08.10.2021 р.</p> <p>Тема стажування: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності».</p> <p>Загальна тривалість 60 год., що складає 2 кредити ECTS.</p> <p>Національний університет фізичного виховання і спорту України (м.Київ, Україна), заочна, участь в онлайн лекції, «Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції III у викладанні та навчанні», 10.12.2024 р., сертифікат участі, загальна тривалість 3 год, що складає 0,1 кредиту ECTS;</p> <p>Національний університет фізичного виховання і спорту України (м.Київ, Україна), заочна, участь в онлайн лекції, «Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики», 12.12.2024 р., сертифікат участі, загальна тривалість 3 год, що складає 0,1</p>
--------	------------------------	---------------------------------	--	---	----	-------------------------------	---

кредиту ECTS;

Асоційований член
Української Асоціації з
розвитку менеджменту та
бізнес-освіти (УАРМБО)
(свідоцтво №1283).

Дорадник. Кваліфікаційне
свідоцтво № 20/000368
від 04.07.2024 р.

Досвід практичної роботи:
2000-2003 рр. – інженер -
програмувальник
обчислювального центру
Вінницького державного
аграрного університету.
1998-2000 рр. – бухгалтер
у Вінницькому
державному
сільськогосподарському
інституті.

Публікації:

1. Yurchuk N., Leshchuk H., Tkachenko O., Kotenok A., Chervyakova D. Labor market of Ukraine in conditions of system crisis. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2021. Vol. 1. P. 496-503.
<https://doi.org/10.18371/fca-ftp.v1i36.228108>
<http://fd1.ubs.edu.ua/article/view/228108> (Scopus, Web of Science Core Collection).
2. Perevozova I., Havrysh H., Koliadenko S., Yurchuk N., Shapoval O. Analysis and forecast of production and utilization of industrial waste in Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021. Vol. 2. P. 131-136.
<https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-2/131>
<http://nvngu.in.ua/index.php/ru/arkhiv-zhurnala/povyuskam/1865-2021/soderzhanie-2-2021/5854-131> (Scopus).
3. Юрчук Н.П., Кіпоренко С.С. Інформаційні системи як драйвер цифрового менеджменту. Інвестиції: практика та досвід. 2025. № 2. С. 135-142.
<https://doi.org/10.32702/2306-6814.2025.2.135>
4. Міронова Ю. В., Юрчук Н. П., Шварц І. В. Передумови формування ефективних бізнес-стратегій в соціальних мережах за умов швидкої адаптації господарської діяльності. Ефективна економіка. 2025. № 1. URL:
5. Юрчук Н.П., Кіпоренко С.С. Методології управління IT-проектами: критерії вибору для ефективного управління. Ефективна економіка. 2024. №11 URL:
<https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5136>
<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.11.76>
6. Юрчук Н.П., Міронова Ю.В. Розробка інформаційних систем для цифрового менеджменту: виклики та перспективи. Ефективна економіка. 2024. №12. URL:
<https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5>

366
<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.12.51>
7. Yurchuk N., Kiporenko S. Global market of intelligent investments: experience for Ukraine. Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики. 2021. №3. С. 149-165.
<https://doi.org/10.37128/2411-4413-2021-3-10>
8. Юрчук Н.П., Кіпоренко С.С. Розвиток технологій Big Data в умовах цифрових трансформацій. Агросвіт. 2021. № 9-10. С. 60-68.
<https://doi.org/10.32702/2306-6792.2021.9-10.60>
9. Рузакова О.В., Юрчук Н.П. Використання апаратів штучного інтелекту для формалізації фінансових об'єктів при побудові СППР. Вісник Хмельницького національного університету: Технічні науки. 2021. № 1. С. 45-51.
<https://doi.org/10.31891/2307-5732-2021-293-1-45-51>
10. Юрчук Н.П. Використання інтелектуального аналізу даних у кормовиробництві. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології». 5-6 березня 2024 р. К.: НАУ, 2024. С. 151-153.
11. Юрчук Н.П., Воронєцька І.С. Цифрові технології в управлінні кормовиробництвом. Цифрове суспільство: міжнародні економічні відносини, управління, фінанси та соціум : матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Дніпро : Університет митної справи та фінансів, 2024. С. 201-203.
https://drive.google.com/file/d/1H2EV8zcJtrQNqXJL-L_gkcJDzp2xf9J/view
12. Юрчук Н., Кириченко Д. Використання штучного інтелекту у ЗВО. Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті: збірник матеріалів XVII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 20-27 червня 2024 року / Відп. ред. М. І. Садовий. Укладачі: М.І. Садовий, А.В. Бевз, О.М. Трифонова. Кропивницький: ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВІДДІЛ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2024. С. 82-84.
https://cusu.edu.ua/images/conferences/2024/17_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%BE_2024.pdf
13. Юрчук Н.П. Використання аналітики даних для управління

						<p>ланцюгами постачання. Перспективи розвитку управлінських систем у соціальній та економічній сферах України: теорія і практика: зб. матеріалів VIII Всеукр. наук.-практ. інт.-конф., 13 листопада 2024 р. Київ: Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, 2024. С. 838-846. https://feu.kubg.edu.ua/images/FEU/Nauk_d/131124_.pdf</p> <p>14. Юрчук Н.П. Аналітика даних у менеджменті IT-проектів. Актуальні питання сучасної економіки : матеріали XVI Всеукраїнської наукової конференції, 14 листопада 2024р. Умань :УНУС. 2024. С. 231-233. https://ef.udau.edu.ua/ua/naukova-robota/zbirknikonferencij.html</p>	
174358	Азарова Анжеліка Олексіївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: Облік та аудит, Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук ДК 006048, виданий 15.03.2000, Атестат професора 12ПР 009977, виданий 22.12.2014</p>	25	Комп'ютерні мережі	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (1996 р., «Комп'ютерні науки»), отримана кваліфікація: магістр комп'ютерних наук.</p> <p>Кандидат технічних наук, спеціальність 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи, дисертація: «Розробка математичних моделей, методик та алгоритмів формалізації СППР щодо банківських операцій».</p> <p>Професор кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін "Зміцнення української вищої освіти: орієнтація III у викладанні та навчанні", 10.12.2024 р., сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредит ECTS;</p> <p>Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза "Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики", 12.12.2024 р., сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредит ECTS;</p> <p>Вінницький національний технічний університет, очне, стажування, «Використання хмарних технологій в освітньому процесі», 29.05.2020 р., свідоцтво про підвищення кваліфікації, серія ПК №020706930159 - 20, 2020-05-29, загальна</p>

тривалість 120 год, що складає 4 кредита ECTS.

Міжнародне стажування на DRESSLAB GmbH, online-курс, стажування, Online schulung am kur "Entwicklung der Programmen fur 3D-Modeling", з 6.06.2022 р. по 26.08.2022 р., сертифікат участі: Zertifikat-Register-Nr. ITDL-00122 CEO Hamza Achanyar, Dortmund, 2022-08-26, загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS;

Міжнародне стажування Boston, USA, The 10th International scientific and practical conference "Fundamental and applied research in the modern world", з 12.05.2021 по 14.05.2021 р., "Система знижок, промокодів та акцій як інструмент у завоюванні прихильності на просторах Інтернету", сертифікат участі, 2021-05-14, загальна тривалість 24 год, що складає 0,8 кредиту ECTS;

НАНУ, Науково-навчальний центр прикладної інформатики, Інститут інноваційної освіти (м. Київ, Україна), заочна, участь у вебінарі, "Традиції та нові наукові стратегії у Центральній та Східній Європі", 26.06.2020-27.06.2020 р., сертифікат участі, серія КС №000008, 2020-06-27, загальна тривалість 3 год, що складає 0,1 кредиту ECTS;

Наукове консультування з питань побудови економетричних моделей та інформаційних систем і технологій їх комп'ютерної реалізації на Вінницькій філії ТОВ «Метал Холдинг Трейд» (Довідка №159 від 24.11.2021, Договір про співпрацю ВНТУ і ВФ ТОВ «Метал Холдинг Трейд» (ЄДРПОУ 39984849) №33 від 7.09.2021 р.)

Член громадської організації "Асоціація спеціалістів кібербезпеки" (довідка №АСКБ/27 від 27.04.23 р.).

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво № 1598).

Професор Міжнародної кадрової академії (міжнародна громадська організація «Міжнародна кадрова академія», ЄДРПОУ: 21656041). Реєстраційний номер атестату №1120 від 18.06.2012 р.

Була науковим керівником студенток - переможниць I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 125 Кібербезпека:
- Богачук В.В. Тема: "Підвищення достовірності ідентифікації користувачів засобами технології Face ID на основі вдосконаленого методу

фільтування зображення", грудень 2021 р.;

- Безмоцук О. В. Тема: "Підвищення достовірності ідентифікації користувачів з використанням удосконаленого методу дактилоскопії", переможниця I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 125 Кібербезпека, грудень 2021 р.

Наукові публікації:

1. Anzhelika O. Azarova, Larysa E. Azarova, Sergii V. Pavlov, Nataliia B. Savina, Iryna S. Kaplun, Waldemar Wójcik, Saule Smailova, Aliya Kalizhanova. Information technologies for assessing the quality of IT-specialties graduates' training of university by means of fuzzy logic and neural networks. INTL journal of electronics and telecommunications. 2020. Vol. 66. № 3. Pp. 411-416. (дата звернення: 23.06.24).
2. Anzhelika Azarova, Larysa Azarova, Liliia Nikiforova, Veronika (Nicole) Azarova, Olena Teplova, Natalia Kryvinska. Neural network technologies of investment risk estimation taking into account the legislative aspect. Proceedings of the 1st International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2020) colocated with XX International scientific and technical conference on Information Technologies in Education and Management (ITEM 2020). Kherson, Ukraine, October 15-16, 2020. С. 308 - 323. ISSN 1613-0073 URL : <http://ceur-ws.org/Vol-2805/> (дата звернення: 23.06.24).
3. Azarova A. Information technologies and neural network means for building the Complex Goal Program «Improving the Management of Intellectual Capital». Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Springer, Cham. 2022, 77, Pp. 534–547. ISSN 2367-4512 ISSN 2367-4520 (electronic) ISBN 978-3-030-82013-8 ISBN 978-3-030-82014-5 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-030-82014-5_36.
4. Azarov O., Azarova L., Krak I., Azarova A., Azarova V. Means of analyzing parameters of speech signal transmission and reproduction. Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska. 2024. 14(2). Pp. 11–16. (дата звернення: 23.11.24)
5. Азарова А. О., Дьогтєва І. О., Шиян А. А. СППР щодо підвищення рівня інформаційної безпеки підприємства. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2022. № 1. С. 12 -18. DOI:

<https://doi.org/10.31649/1999-9941-2022-53-1-12-18>.
6. Азарова А. О., Щур Д. С. Побудова автоматизованої системи аудіолокації загроз. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2023. № 1. С. 5-12.
<https://doi.org/10.31649/1999-9941-2023-56-1-5-12>
7. А. О. Азарова, Н. О. Біліченко, В. С. Катаєв, П. В. Павловський. Розроблення пристрою для захисту від несанкціонованого доступу на основі трифакторної ідентифікації та аутентифікації користувачів. Реєстрація, зберігання і обробка даних. 2021. Т. 23, № 2. С. 72-80.
<https://doi.org/10.35681/1560-9189.2021.23.2.239250>
8. Азарова А. О., Біліченко Н. О. Гібридний засіб захисту мовної інформації. Проблеми інформатизації та управління. Київ : НАУ, 2021. № 1(65). С. 4-9.
<https://doi.org/10.18372/2073-4751.65.15299>
9. Азарова А. О., Пугач В. С. Оцінювання рівня управління людським капіталом із застосуванням нейронної мережі Хеммінга. Економіка та суспільство. 2022. № 37. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1184>. DOI:10.32782/2524-0072/2022-37-7.
10. Azarova A., Azarova L., Rosol N., Bystritskiy O. Models and methods of electronic digital signature. Theoretical and scientific foundations of engineering: collective monograph / International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2020. 180 p. P. 24-33. Available at : DOI:10.46299/isg.2020.MONO.TECH.II.
11. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Білий Р. О. Міронова Ю. В. Комп'ютерна програма «Захищений засобами двофакторної авторизації месенджер для організації комунікаційних процесів на підприємстві». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 97856. Дата реєстрації 05.06.2020 р.
12. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Білий Р. О., Міронова Ю. В. Комп'ютерна програма «Процедура реєстрації у захищеному месенджері для організації комунікаційних процесів на підприємстві». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №97857. Дата реєстрації 05.06.2020 р.
13. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Білий Р. О., Міронова Ю. В. Комп'ютерна програма «Отримання та надсилання повідомлень користувачами у створеному месенджері»

для реалізації комунікаційного процесу на підприємстві».

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 97858. Дата реєстрації 05.06.2020 р.

14. Азарова А. О., Погребняк О. В., Азарова Л. Є., Міронова Ю. В., Ляхович Л. М. Комп'ютерна програма «Автентифікація користувача на основі клавіатурного почерку в режимі реального часу».

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 98144. Дата реєстрації 05.06.2020 р.

15. Азарова А. О., Брухнов Д. А., Крижанівський С. С. Комп'ютерна програма «Забезпечення захищеної авторизації на основі двофакторної автентифікації зі змінним ключем та захистом від brut-force». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106979. Дата реєстрації 4.08.2021 р.

16. Азарова А. О., Крижанівський С. С., Брухнов Д. А. Комп'ютерна програма «Захищений web-додаток від ботів та ботнетів для проведення біржових операцій».

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106980. Дата реєстрації 4.08.2021 р.

17. Азарова А. О., Ходюк О. О., Ткачук Л. М., Василенко К. Ю. Комп'ютерна програма «DRM-система управління доступом для захисту від несанкціонованого копіювання». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112997. Дата реєстрації 19.05.2022 р.

18. Азарова А. О., Василенко К. Ю., Ткачук Л. М., Ходюк О. О. Комп'ютерна програма «Сканування сайтів на виявлення вразливостей від атак XSS та SQL-типу з використанням пейлоадів». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112998. Дата реєстрації 19.05.2022 р.

19. Азарова А. О., Крохмаль Р. О., Муращенко О. Г., Біліченко Н. О., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Розробка програмного модулю захисту інформації від несанкціонованого доступу з використанням симетричного криптоалгоритму шифрування DESX». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113913. Дата реєстрації 19.05.2022 р.

20. Азарова А. О., Савчук О. М., Захарченко С. М., Муращенко О. Г. Комп'ютерна програма «Розробка програмного засобу для захисту web-сервера від DOS-атак». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір

						<p>№ 120405. Дата реєстрації 10.07.2023 р.</p> <p>21. Азарова А. О., Годун В. В., Муращенко О. Г., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Розробка програмного модулю для надсилання повідомлень». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 120697. Дата реєстрації 21.07.2023 р.</p> <p>22. Азарова А. О., Годун В. В., Муращенко О. Г., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Розробка програмного модулю для оброблення зворотного зв'язку». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 120696. Дата реєстрації 21.07.2023 р.</p> <p>23. Азарова А. О., Шевчук А. В., Овчарук Ю. М., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Розробка програмного засобу стеганографічного вкладення цифрових водяних знаків у медичні зображення DICOM із використанням згорткових нейронних мереж (CNN)». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129105. Дата реєстрації 19.08.2024 р.</p> <p>24. Азарова А. О., Олексюк Є. М., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Система виявлення зловмисних посилань на онлайн ресурси з використанням методу машинного навчання К-найближчих сусідів та інтеграцією з чорними і білими списками». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129106. Дата реєстрації 19.08.2024 р.</p> <p>25. Азарова А. О., Овчарук Ю. М., Шевчук А. В., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Система управління ключами шифрування з інтеграцією механізмів машинного навчання для адаптивної оптимізації криптографічного захисту на основі алгоритмів AES та Diffe-Hellman. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129107. Дата реєстрації 19.08.2024 р.</p>	
327026	Буреннікова Наталія Вікторівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Київський торговельно-економічний інститут, рік закінчення: 1985, спеціальність: 1737 Бухгалтерський облік і аналіз господарської діяльності, Диплом доктора наук ДД 001062, виданий 26.09.2012, Атестація доцента ДЦ 001663, виданий 12.04.2001, Атестація професора 12ПР 009477, виданий	34	Економіка підприємства	Освіта: Київський торговельно-економічний інститут (1985 р.), спеціальність «Бухгалтерський облік та аналіз господарської діяльності», отримана кваліфікація: економіст. Кандидат економічних наук, 08.00.07 - економіка праці, дисертація: «Ефективність праці: вимірювання і методи регулювання в умовах ринкових відносин». Доцент кафедри бухгалтерського обліку і аудиту. Доктор економічних наук, 08.00.03 - економіка та управління національним господарством, дисертація: «Науково-методологічні засади

16.05.2014

результативності функціонування сучасних економічних систем». Професор кафедри економічної кібернетики.

Підвищення кваліфікації:

1. Стажування у ВТЕІ КНТЕУ з 06.10.2020 р. по 06.11.2020 р.

Сертифікат № 1533/2020 від 06.11.2020 р., наказ ВНТУ № 286-оп від 05.10.2020 р. (138 год., 4,6 кредити). Тема: «Сучасні методики викладання економічних дисциплін».

2. Навчання за освітньою програмою професійного розвитку «Розвиток професійно-педагогічної кваліфікації викладача. Модуль "Риторика: формула успіху"» (Вінницький національний технічний університет) з 01.11.2020 р. по 29.12.2020 р. (30 год., 1 кредит).

Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Серія ПК № 020706930210 - 21, видано 15.06.2021 р. Тема випускової роботи: «Триєдність риторичних етосу, логосу і пафосу в академічному красномовстві на прикладі мотиваційної міні-лекції з використанням елементів комунікаційного стилю «візуальної риторики» з навчальної дисципліни «Проектний менеджмент» для підготовки магістрів зі спеціальності 073 «Менеджмент»».

3. Міжнародне стажування в Nord University з 05.06.2024 р. по 15.09.2024 р. (75 год., 2,5 кредити). Сертифікат про міжнародне стажування під час участі у міжнародному освітньому проєкті TURBO «The Universities' Reaction to Big Obstructions: Building resilient higher education to respond and manage societal crises (Проект 101129315 – TURBO) під егідою Європейського Союзу (ERASMUS-EDU-2023-SVHE) згідно Грантової угоди № 101129315. Сторінка Проєкту TURBO у ВНТУ <https://turbo.vntu.edu.ua/>. Виданий: вересень 2024 р. Тема: "Internal Control and the COSO framework: Application to the university sector".

Результати стажування затв. наказом ВНТУ - Наказ № 390 від 31.10.2024 р.

4. Міжнародне стажування в Kozminski University, Nord University з 23.04.2024 р. по 21.06.2024 року (130 год., 4,5 кредити). Сертифікат про міжнародне стажування під час участі у міжнародному освітньому проєкті TURBO «The Universities' Reaction to Big Obstructions: Building resilient higher education to respond and manage societal crises (Проект

101129315 – TURBO) під егідою Європейського Союзу (ERASMUS-EDU-2023-CBHE) згідно Грантової угоди № 101129315. Сторінка Проекту TURBO у ВНТУ <https://turbo.vntu.edu.ua/>. Виданий: серпень 2024 р. Тема: "Basic program". Результати стажування затв. наказом ВНТУ - Наказ № 390 від 31.10.2024 р.

Науковий керівник захищених дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора філософії:

1. Гавриш К. В. Ефективне функціонування підприємств машинобудування у конкурентному середовищі. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент»,

Вінницький національний технічний університет, спецрада ДФ 05.052.022, диплом Н24 № 000477 від 16 січня 2024 року.

Завгородній І. В. Формування ефективного механізму управління діяльністю промислових підприємств. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент»,

Вінницький національний технічний університет, спецрада ДФ 05.052.023, диплом Н24 № 000478 від 16 січня 2024 року.

Заступник головного редактора фахового наукового видання INNOVATION AND SUSTAINABILITY (ВНТУ) з грудня 2021 р. <https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/about/editorialTeam>

Член редакційної колегії (Економічні науки) журналу «Вісник Вінницького політехнічного інституту» з листопада 2024 р. <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/about/editorialTeam>.

Асоційований член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО). Свідоцтво № 1290 від 11.05.2023 р.

Публікації:
1. Victor Yarmolenko, Natalia Burennikova, Sergii Pavlov, Vyacheslav Kavetskiy, Igor Zavgorodnii, Kostiantyn Havrysh et al. Practice Analysis of Effectiveness Components for the System Functioning Process: Energy Aspect. ISDMCI 2021: Lecture Notes in Computational Intelligence and Decision Making. Springer, 2021. Pp. 282-296. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-82014-5?page=2>.

2. Буреннікова Н. В. Теорія та філософія результативності функціонування підприємств як систем: оновлений погляд на шляхи реалізації функцій та управління. Бізнес Інформ. № 6. 2021. С. 190-196.
<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-6-190-196>.
3. Буреннікова Н. В. Сучасні підходи до забезпечення ефективності процесу управління людськими ресурсами промислових підприємств у контексті проєктного менеджменту. Innovation and sustainability. Scientific journal. 2021. № 1. С. 13-20.
<https://inns.com.ua/uk/journals/innovation-and-sustainability/suchasni-pidkhodi-do-zabezpechennya-efektivnosti-protsesu-upravlinnya-lyudskimi-resursami-promislovikh-pidpriemstv-u-konteksti-proyektного-menedzhmentu>.
4. Буреннікова Н.В. Економіка підприємства: оновлені підходи до бенчмаркінгу у контексті моделювання результативності діяльності та багатовимірного ранжування. Бізнес Інформ. 2022. № 3. С.79-86.
<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-3-79-86>.
5. Буреннікова Н. В., Ярмоленко В. О., Буренніков Ю. Ю., Шуберанський В. Е. Теоретичні засади результативності діяльності промислових підприємств з урахуванням потенціалу: сутність, значення, показники, підходи до управління. Бізнес Інформ. 2023. № 2. С. 174-182.
<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-2-174-182>.
6. Буреннікова Н.В., Віштак І.В. Деякі аспекти стратегічного управління інноваційним розвитком промислових підприємств у контексті діджиталізації. Innovation and Sustainability. 2024. № 1. С. 22-31.
<https://inns.com.ua/uk/journals/tom-4-1-2024/deyaki-aspekti-strategichnogo-upravlinnya-innovatsiyim-rozvitkom-promislovikh-pidpriemstv-u-konteksti-didzhitalizatsiyi>.
<https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.22.31>.
7. Буреннікова Н. В., Гордійчук А. П. Оновлені підходи до ризик-менеджменту в контексті моделювання результативності функціонування підприємств на засадах SEE-управління. Бізнес Інформ. 2024. № 1. С. 354-362.
<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-1-354-362>.
8. Буреннікова Н. В.

						<p>Результативність функціонування підприємств як систем на засадах SEE-управління: сутність, урахування фактора часу та циклічності. <i>Бізнес Інформ.</i> 2024. № 8. С. 303–309.: https://doi.org/10.32983/22-4459-2024-8-303-309.</p> <p>9. Кавецький В.В., Буреннікова Н.В. <i>Управління ефективністю інвестицій промислових підприємств: сутність та особливості врахування потреб стейкхолдерів: моногр.</i> Вінниця: ВНТУ. 2022. 212 с. URL: https://press.vntu.edu.ua/in dex.php/vntu/catalog/book/638.</p> <p>10. Буреннікова Н. В., Блишин Ю. А. Бенчмаркінг в управлінні конкурентоспроможністю промислових підприємств: сутність, SEE-аналіз. <i>Proceedings of the 4th International scientific and practical conference «Science and society: modern trends in a changing world»</i>, Vienna, Austria, 18-20.03.2024. Vienna, 2024. Pp. 365-372. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scienceand-society-modern-trends-in-a-changing-world-18-20-03-2024-viden-avstriyaarhiv.</p> <p>11. Методичні вказівки та завдання для самостійної роботи дисципліни «Економіка підприємства» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти галузі знань «Управління та адміністрування» спеціальності «Менеджмент». Частина 1 / Уклад. Л. Д. Глущенко, Т. М. Пілявоз, Н. В. Буреннікова. Вінниця: ВНТУ, 2021. 74 с.</p> <p>12. Методичні вказівки та завдання для самостійної роботи дисципліни «Економіка підприємства» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти галузі знань «Управління та адміністрування» спеціальності «Менеджмент». Частина 2 / Уклад. Л. Д. Глущенко, Т. М. Пілявоз, Н. В. Буреннікова. Вінниця : ВНТУ, 2021. 76 с.</p>	
407070	Міронова Юлія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 016776,	16	Менеджмент інформаційної безпеки	Освіта: Вінницький національний технічний університет (2007 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління; Вінницький національний технічний університет (2019 р., «Системний аналіз»). Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Напрями підвищення

виданий
10.10.2013

ефективності праці на плодовоовочевих переробних підприємствах». Доцент кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем.

Підвищення кваліфікації :

1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики”, 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.
2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін “Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні”, 10.12.2024 р. Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.
3. Міжнародне наукове стажування з 15.09.2021 р. по 25.11.2021 р., Вища школа міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі (Wyższa szkoła stosunków międzynarodowych i komunikacji społecznej w Chelmie). Вид документа: сертифікат № 405, виданий 25.11.2021 р. Тема стажування: «Управління, інновації та інвестиції: європейський вибір» («Zarządzanie, innowacje i inwestycje: europejski wybór»), загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS.
4. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: “Освітні інструменти критичного мислення”. Сертифікат 09.11.2023 р., тривалість 60 год., що складає 2 кредита ECTS.
5. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: “Початок роботи з ChatGPT”. Сертифікат від 10.10.2023 р.

Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук Шевчук Ганни Вікторівни на тему «Механізм удосконалення функціонування підприємств плодово-овочевої галузі» за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), спеціалізована вчена рада Д 05.854.03 Вінницького

національного аграрного університету, 2020 р.
Наукове консультування Приватного підприємства "ЕКОСІМБУД" із питань застосування інформаційних технологій для підтримки прийняття рішень щодо оптимізації стратегічного управління підприємством (довідка №18/05-20 від 18.05.20 р.; договір про співпрацю №68 від 16 грудня 2021 р.).
Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво №1283).

Наукові публікації:
1. Юрчук Н. П., Міронова Ю. В. Розробка інформаційних систем для цифрового менеджменту: виклики та перспективи. Ефективна економіка. 2024. № 12. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.12.51>
2. Nataliya Andriyiv, Mykhailo Honchar, Yulia Mironova, Nina Petrukha, Anna Hrytsyshyn. The Impact of Military Actions on the Labor Market of Ukraine and the EU: Economic, Social and Security Aspects. International Journal of Computer Science and Network Security. 2022. No. 5 pp. 693-701. URL: http://paper.ijcsns.org/07_book/202205/20220596.pdf (Web of Science)
3. Myroslav Kryshchanovych, Liudmyla Antonova, Borys Pohrishchuk, Yulia Mironova, Roman Storozhev. Information System of Anti-Crisis Management in the Context of Ensuring National Security. International Journal of Computer Science and Network Security. 2021. No. 12. pp. 719-725. URL: http://paper.ijcsns.org/07_book/202112/20211298.pdf (Web of Science) ISSN : 1738-7906.
4. Міронова Ю. В. Максимізація прибутку та оптимізація базових економічних показників виробництва із використанням кореляційно-регресійного моделювання / Азарова А.О., Азарова Л.Є., Міронова Ю.В., Соломонюк І.Л. // Існуюча практика та новітні тенденції в управлінні суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм: монографія / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. Дніпро : Пороги, 2020. Розд. 6.4. С. 344–357.
5. Небава М.І. Економічна безпека підприємства : електронний навчальний посібник / Небава М. І., Міронова Ю.В. Вінниця : ВНТУ, 2017. 73 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19546>
6. Міронова Ю. В. Можаров А. Д. Забезпечення економічної

							<p>безпеки діджиталізованого підприємства в умовах гібридної війни // Тези ЛІІ Науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, Вінниця, 2023. С. 2727-2729. URL: https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/788/1373/2632-1</p> <p>7. Міронова Ю. В. Можаров А. Д. Обґрунтування необхідності використання ERP-систем в процесі забезпечення економічної безпеки підприємства // Тези ЛІІ Науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, Вінниця, 2024. С. 2139-2141. URL: https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/832/1453/2726-1.</p>
407070	Міронова Юлія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 016776, виданий 10.10.2013</p>	16	Методи прийняття управлінських рішень	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2007 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління; Вінницький національний технічний університет (2019 р., «Системний аналіз»). Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Напрями підвищення ефективності праці на плодоовочевих переробних підприємствах». Доцент кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем.</p> <p>Підвищення кваліфікації :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики”, 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS. 2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін “Зміцнення української вищої освіти: орієнтація III у викладанні та навчанні”, 10.12.2024 р. Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

3. Міжнародне наукове стажування з 15.09.2021 р. по 25.11.2021 р., Вища школа міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі (Wyższa szkoła stosunków międzynarodowych i komunikacji społecznej w Chelmie).

Вид документа: сертифікат № 405, виданий 25.11.2021 р. Тема стажування: «Управління, інновації та інвестиції: європейський вибір» («Zarządzanie, innowacje i inwestycje: europejski wybór»), загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS.

4. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: «Освітні інструменти критичного мислення». Сертифікат 09.11.2023 р., тривалість 60 год., що складає 2 кредита ECTS.

5. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: «Початок роботи з ChatGPT». Сертифікат від 10.10.2023 р.
Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук Шевчук Ганни Вікторівни на тему «Механізм удосконалення функціонування підприємств плодово-овочевої галузі» за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), спеціалізована вчена рада Д 05.854.03 Вінницького національного аграрного університету, 2020 р.
Наукове консультування Приватного підприємства "ЕКОСІМБУД" із питань застосування інформаційних технологій для підтримки прийняття рішень щодо оптимізації стратегічного управління підприємством (довідка №18/05-20 від 18.05.20 р.; договір про співпрацю №68 від 16 грудня 2021 р.).
Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво №1283).

Наукові публікації:
1. Азарова А. О., Краєвська А. С., Міронова Ю. В., Літун М. Моделі та методи управління залученим капіталом на підприємстві. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2024, № 326 (1), С. 27-31.
2. Шварц І. В., Пілявов Т. М., Краєвська А. С., Міронова Ю. В. Ідентифікація бізнес-процесів у проектному менеджменті. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2024, № 332 (4), С. 298-304.

						<p>3. Азарова А. О., Краєвська А. С., Міронова Ю. В., Краус О. О. Кореляційно-регресійне моделювання впливу базових чинників на рівень інфляції в Україні. <i>Innovation and Sustainability</i>. 2024. № 1. С. 63-72.</p> <p>4. Азарова А. О., Міронова Ю. В., Ярмола О. С., Поплавський А. В. Обґрунтування вибору оптимальної HRM-системи засобами математичного моделювання. <i>Innovation and Sustainability</i>. 2023. No 1. С. 246-257.</p> <p>5. Азарова А., Міронова Ю., Остапчук Я. Обґрунтування вибору оптимального ПЗ для покращення управління вітчизняними підприємствами засобами багатокритеріального аналізу. <i>Економіка та суспільство</i>. 2022. №36. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-7</p> <p>6. Myroslav Kryshtanovych, Liudmyla Antonova, Borys Pohrishchuk, Yulia Mironova, Roman Storozhev. Information System of Anti-Crisis Management in the Context of Ensuring National Security. <i>International Journal of Computer Science and Network Security</i>. 2021. No. 12. pp. 719-725. URL: http://paper.ijcsns.org/07_book/202112/20211208.pdf (Web of Science) ISSN : 1738-7906.</p> <p>7. Міронова Ю. В. Максимізація прибутку та оптимізація базових економічних показників виробництва із використанням кореляційно-регресійного моделювання / Азарова А.О., Азарова Л.Є., Міронова Ю.В., Соломонюк І.Л. // Існуюча практика та новітні тенденції в управлінні суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм: монографія / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро : Пороги, 2020. – Розд. 6.4. – С. 344–357.</p> <p>8. Розроблення математичного методу ідентифікації рівня управління людським капіталом підприємства засобами неймережових технологій [Text] / А. О. Азарова, Л. Є. Азарова, В. М. Тямужева, Ю.В. Міронова, О.К. Поліщук // Scientific research of the XXI century. Volume 1 : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, Los Angeles : GS publishing service. 2021. 430 p. Available at: DOI : 10.51587/9781-7364-13302-2021-001. Physical and technical & mathematical sciences. С. 336 - 341.</p>	
174358	Азарова	Професор,	Факультет	Диплом	25	Економетрія	Освіта: Вінницький

Анжеліка Олексіївна	Основне місце роботи	менеджменту та інформаційної безпеки	спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: Облік та аудит, Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук ДК 006048, виданий 15.03.2000, Агестат професора 12ПР 009977, виданий 22.12.2014			<p>національний технічний університет (1999 р., «Облік та аудит»), отримана кваліфікація: бухгалтер-економіст; Вінницький національний технічний університет (1996 р., «Комп'ютерні науки»), отримана кваліфікація: магістр комп'ютерних наук; . Кандидат технічних наук, спеціальність 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи, дисертація: «Розробка математичних моделей, методик та алгоритмів формалізації СППР щодо банківських операцій». Професор кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем. Підвищення кваліфікації: Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін "Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні", 10.12.2024 р., сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредит ECTS;</p> <p>Міжнародне стажування на DRESSLAB GmbH, online-курс, стажування, Online schulung am kurs "Entwicklung der Programmen für 3D-Modeling", з 6.06.2022 р. по 26.08.2022 р., сертифікат участі: Zertifikat-Register-Nr. ITDL-00122 CEO Hamza Achanyar, Dortmund, 2022-08-26, загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS;</p> <p>Міжнародне стажування Boston, USA, The 10th International scientific and practical conference "Fundamental and applied research in the modern world", з 12.05.2021 по 14.05.2021 р., "Система знижок, промокодів та акцій як інструмент у завоюванні прихильності на просторах Інтернету", сертифікат участі, 2021-05-14, загальна тривалість 24 год, що складає 0,8 кредиту ECTS;</p> <p>Міжнародне стажування International science group, Tokyo, Japan, The XXIII International Science Conference «Theory, practice and science», р 27.04.21 р. по 30.04.21 р., "Дослідження впливу COVID-19 на Інтернет-маркетинг", сертифікат участі, 2021-04-30; загальна тривалість 24 год, що складає 0,8 кредиту ECTS;</p> <p>НАНУ, Науково-навчальний центр прикладної інформатики, Інститут інноваційної освіти (м. Київ, Україна), заочна, участь у вебінарі, "Традиції та нові наукові</p>
---------------------	----------------------	--------------------------------------	---	--	--	--

стратегії у Центральній та Східній Європі", 26.06.2020-27.06.2020 р., сертифікат участі, серія КС №000008, 2020-06-27, загальна тривалість 3 год, що складає 0,1 кредиту ECTS;

Вінницький національний технічний університет, очне, стажування, «Використання хмарних технологій в освітньому процесі», 29.05.2020 р., свідоцтво про підвищення кваліфікації, серія ПК №020706930159 - 20, 2020-05-29, загальна тривалість 120 год, що складає 4 кредита ECTS.

Наукове консультування з питань захисту інформації в системі електронного документообігу Вінницькій філії ТОВ «Метал Холдинг Трейд» (Довідка №159 від 24.11.2021, Договір про співпрацю ВНТУ і ВФ ТОВ «Метал Холдинг Трейд» (ЄДРПОУ 39984849) №33 від 7.09.2021 р.)

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво № 1598).

Професор Міжнародної кадрової академії (міжнародна громадська організація «Міжнародна кадрова академія», ЄДРПОУ: 21656041).

Реєстраційний номер атестату №1120 від 18.06.2012 р.

Член (Rosalind Member) редакційної колегії Міжнародного наукового Британського журналу "London Journals Press" (Членский идентификатор: Membership ID, SY20116);

Науковий керівник госпдоговірної теми: №5907: «Комплекс математичних моделей оптимального управління підприємством» №0120U002091 держреєстрації (2019-2020 р.).

Публікації:

1. Азарова А. О., Краєвська А. С., Міронова Ю. В., Краус О. О. Кореляційно-регресійне моделювання впливу базових чинників на рівень інфляції в Україні. Innovation and Sustainability. 2024. № 1. С. 63–72. URL: <https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.63.72>
2. Азарова А., Єлісєєва О., Нікіфорова Л., Химич В. Кореляційно-регресійне моделювання впливу експорту, імпорту та індексу інфляції на рівень ВВП України. Innovation and Sustainability. 2024. №4. С. 43–54. <https://doi.org/10.31649/ins.2024.4.43-54>
3. Азарова А. О., Нікіфорова Л., Рузакова О., Химич В.

Економетричне моделювання впливу експортно-імпорتنних операцій на рівень ВВП України. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. 2024. № 336 (6). С. 363–369.
<https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-336-574>

4. Азарова А. О., Лесько О., Міронова Ю., Гнатюк С. Оцінювання ефективності роботи маркетингового відділу засобами кореляційно-регресійного моделювання. Modeling the development of the economic systems. 2024. №4. С. 77–86.
<https://doi.org/10.31891/mes/2024-14-10>

5. Азарова А. О., Краус О. О. Ідентифікація чинників впливу на рівень інфляції в Україні засобами економетричного моделювання. Україна та світ: виміри сьогодення: кол. моногр. Харків: СТ НТМ «Новий курс», 2024. 220 с. С. 98–108.

6. Azarova A., Solomoniuk I. Modeling of the process of estimating the influence of internal factors on price on the basis of the correlation-regression method least squares. Innovation and entrepreneurship: collection of scientific articles. Ajax Publishing, Montreal, Canada, 2020. P. 27–31. 208 p.

7. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Міронова Ю. В., Соломонюк І. Л. Максимізація прибутку та оптимізація базових економічних показників виробництва із використанням кореляційно-регресійного моделювання. Існуюча практика та новітні тенденції в управлінні суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм : монографія / за ред. Л. М. Савчук, Л. М. Бандоріної. Дніпро : Пороги, 2020. С. 344 – 358. 480 с.

8. Азарова А. О., Белякова К. С. Математичне моделювання процесів оцінювання фінансового стану підприємства. Управління інноваційним розвитком соціально-економічних систем : колективна монографія / під заг. ред. Храпкіної В. В., Пічк К. В. ; Національний університет "Києво-Могилянська академія". К. : Видавничий дім "Києво-Могилянська академія", 2024. С. 648 – 666.

9. Azarova A. Information technologies and neural network means for building the Complex Goal Program «Improving the Management of Intellectual Capital». Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Springer, Cham. 2022, 77, Pp. 534–547.
<https://doi.org/10.1007/978>

-3-030-82014-5_36.
10. Orken Mamyrbayev, Anzhelika Azarova, Liliia Nikiforova, Aliya Kalizhanova, Anatolii Shyian, Olga Ruzakova Natalia Savina. Mathematical model and method of enterprise financial risk assessment based on threshold elements. Proceedings of the 2nd International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2021) collocated with XXI International Conference on Information Technologies in Education and Management (ITEM 2021) Kherson, Ukraine, September 16-17, 2021. Vol-3101. Pp. 275-291. URL: nbn:de:0074-3101-3.
11. Азарова А. О., Крак Ю. В., Нікіфорова Л. О., Азаров О. Д., Белякова К. С. Застосування системного аналізу та математичного апарату нечіткої логіки для моделювання процесу оцінювання фінансового стану підприємства. Кібернетика та системний аналіз. 2024. Том 60. №6. С. 154 –168. DOI 10.34229/KSA2522-9664.24.6.13
12. Азарова А. О., Пугач В. С. Оцінювання рівня управління людським капіталом із застосуванням нейронної мережі Хеммінга. Економіка та суспільство. 2022. № 37. DOI: 10.32782/2524-0072/2022-37-7
13. Азарова А., Пугач В., Скомаровський В. Математична та структурна моделі оцінювання рівня управління людським капіталом. Економіка та суспільство. 2022. №36. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-24>.
14. Азарова А. О., Остапчук Я. Ю., Пугач В. С. Управління людським капіталом підприємства в умовах інноваційної економіки. Економіка та суспільство. 2022. № 37. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-37-24>.
15. Азарова А., Міронова Ю., Шиян А., Ярмола О. Аналіз недоліків та переваг сучасних HRM-систем для оптимізації роботи підприємств. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2023. № 13. С. 89 – 96. <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-13>.
16. Азарова А., Міронова Ю., Ярмола О., Поплавський А. Обґрунтування вибору оптимальної HRM-системи засобами математичного моделювання. Innovation and Sustainability. 2023. № 1. С. 246 – 257.
17. Azarova A., Azarova L., Krak I., Ruzakova O.,

						<p>Azarova V. Information system for assessing the level of human capital management. Informatyka, Automatyka, Pomiarы W Gospodarce I Ochronie Środowiska. 2024. 14(3), P. 123–128. http://doi.org/10.35784/iap.gos.6159.</p> <p>18. Азарова А. О., Міронова Ю. В., Остапчук Я. Ю. Обґрунтування вибору оптимального ПЗ для покращення управління вітчизняними підприємствами засобами багатокритеріального аналізу. Економіка та суспільство. 2022. № 36. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-7.</p> <p>19. Економетрія. Конспект лекцій : навчальний посібник [Електронний ресурс] / Азарова А. О. Вінниця : ВНТУ, 2024. 60 с. URL: https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169976.pdf&x=1&card_id=83633&id=169976 (дата звернення 06.01.25).</p> <p>20. Економетрія. Практикум : навчальний посібник [Електронний ресурс] / А. О. Азарова. Вінниця : ВНТУ, 2024. 77 с. URL: https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169977.pdf&x=1&card_id=83633&id=169977 (дата звернення 06.01.25).</p> <p>21. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Економетрія» / Азарова А. О. Вінниця : ВНТУ, 2024. 50 с. URL: https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169978.pdf&x=1&card_id=83633&id=169978 (дата звернення 06.01.25).</p> <p>22. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Економетрія» / Азарова А. О. Вінниця : ВНТУ, 2024. 47 с. URL: https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169979.pdf&x=1&card_id=83633&id=169979 (дата звернення 06.01.25).</p>	
174358	Азарова Анжеліка Олексіївна	Професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: Облік та аудит, Диплом магістра, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук ДК 006048, виданий 15.03.2000, Агестат професора 12ПР 009977, виданий 22.12.2014</p>	25	Інформаційні системи і технології	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (1996 р., «Комп'ютерні науки»), отримана кваліфікація: магістр комп'ютерних наук; Вінницький державний технічний університет (1999 р., «Облік та аудит»), отримана кваліфікація: бухгалтер-економіст. Кандидат технічних наук, спеціальність 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи, дисертація: «Розробка математичних моделей, методик та алгоритмів формалізації СППР щодо банківських операцій». Професор кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем. Підвищення кваліфікації: Національний університет фізичного</p>

виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін "Зміцнення української вищої освіти: орієнтація III у викладанні та навчанні", 10.12.2024 р., сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредит ECTS;

Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза "Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики", 12.12.2024 р., сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредит ECTS;

Міжнародне стажування на DRESSLAB GmbH, online-курс, стажування, Online schulung am kurs "Entwicklung der Programmen fur 3D-Modeling", з 6.06.2022 р. по 26.08.2022 р., сертифікат участі: Zertifikat-Register-Nr. ITDL-00122 CEO Hamza Achanyar, Dortmund, 2022-08-26, загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS;

Міжнародне стажування Boston, USA, The 10th International scientific and practical conference "Fundamental and applied research in the modern world", з 12.05.2021 по 14.05.2021 р., "Система знижок, промокодів та акцій як інструмент у завоюванні прихильності на просторах Інтернету", сертифікат участі, 2021-05-14, загальна тривалість 24 год, що складає 0,8 кредиту ECTS;

Міжнародне стажування International science group, Tokyo, Japan, The XXIII International Science Conference «Theory, practice and science», р 27.04.21 р. по 30.04.21 р., "Дослідження впливу COVID-19 на Інтернет-маркетинг", сертифікат участі, 2021-04-30; загальна тривалість 24 год, що складає 0,8 кредиту ECTS;

НАНУ, Науково-навчальний центр прикладної інформатики, Інститут інноваційної освіти (м. Київ, Україна), заочна, участь у вебінарі, "Традиції та нові наукові стратегії у Центральній та Східній Європі", 26.06.2020-27.06.2020 р., сертифікат участі, серія KC №000008, 2020-06-27, загальна тривалість 3 год, що складає 0,1 кредиту ECTS;

Вінницький національний технічний

університет, очне, стажування, «Використання хмарних технологій в освітньому процесі», 29.05.2020 р., свідоцтво про підвищення кваліфікації, серія ПК №020706930159 - 20, 2020-05-29, загальна тривалість 120 год, що складає 4 кредита ECTS. Наукове консультування з питань побудови економетричних моделей та інформаційних систем і технологій їх комп'ютерної реалізації на Вінницькій філії ТОВ «Метал Холдинг Трейд» (Довідка №1312 від 02.12.2024, Договір про співпрацю ВНТУ і ВФ ТОВ «Метал Холдинг Трейд» (ЄДРПОУ 39984849) №33 від 7.09.2021 р.) Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво № 1598). Професор Міжнародної кадрової академії (міжнародна громадська організація «Міжнародна кадрова академія», ЄДРПОУ: 21656041). Реєстраційний номер атестату №1120 від 18.06.2012 р.

Була науковим керівником студенток - переможниць I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 125 Кібербезпека: - Богачук В.В. Тема: "Підвищення достовірності ідентифікації користувачів засобами технології Face ID на основі вдосконаленого методу фільтрування зображення", грудень 2021 р.;

- Безмоцук О. В. Тема: "Підвищення достовірності ідентифікації користувачів з використанням удосконаленого методу дактилоскопії", переможниця I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 125 Кібербезпека, грудень 2021 р.

Публікації:

1. Azarova A., Azarova L., Krak I., Ruzakova O., Azarova V. Information system for assessing the level of human capital management. Informatyka, Automatyka, Pomiarzy W Gospodarce I Ochronie Środowiska, 2024. 14 (3), P. 123–128. <http://doi.org/10.35784/iap.gos.6159>.
2. Anzhelika O. Azarova, Larysa E. Azarova, Sergii V. Pavlov, Nataliia B. Savina, Iryna S. Kaplun, Waldemar Wójcik, Saule Smailova, Aliya Kalizhanova. Information technologies for assessing the quality of IT-specialties graduates' training of university by means of fuzzy logic and

neural networks. INTL journal of electronics and telecommunications. 2020. Vol. 66. № 3. Pp. 411-416 (дата звернення 16.06.24).

3. Anzhelika Azarova, Larysa Azarova, Liliia Nikiforova, Veronika (Nicole) Azarova, Olena Teplova, Natalia Kryvinska Neural network technologies of investment risk estimation taking into account the legislative aspect. Proceedings of the 1st International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2020) collocated with XX International scientific and technical conference on Information Technologies in Education and Management (ITEM 2020). Kherson, Ukraine, October 15-16, 2020. С. 308 - 323. URL : <http://ceur-ws.org/Vol-2805/>

4. Azarova A. Information technologies and neural network means for building the Complex Goal Program «Improving the Management of Intellectual Capital». Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. Springer, Cham. 2022, 77, Pp. 534–547. ISSN 2367-4512 ISSN 2367-4520 (electronic) ISBN 978-3-030-82013-8 ISBN 978-3-030-82014-5 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-030-82014-5_36.

5. Azarov O., Azarova L., Krak I., Azarova A., Azarova V. Means of analyzing parameters of speech signal transmission and reproduction. Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska. 2024. 14(2). Pp. 11–16.

6. Азарова А., Міронова Ю., Шиян А., Ярмола О. Аналіз недоліків та переваг сучасних HRM-систем для оптимізації роботи підприємств. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2023. №2. С. 89 – 96. <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-13>.

7. Азарова А., Міронова Ю., Ярмола О., Поплавський А. Обґрунтування вибору оптимальної HRM-системи засобами математичного моделювання. Innovation and Sustainability. 2023. № 1. С. 246 – 257. <https://doi.org/10.31649/ins.2023.1.246.257>

8. Азарова А. О., Дьогтева І. О., Шиян А. А. СППР щодо підвищення рівня інформаційної безпеки підприємства. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2022. № 1. С. 12 -18. <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2022-53-1-12-18>.

9. Азарова А. О., Міронова Ю. В., Остапчук Я. Ю. Обґрунтування вибору оптимального ПІЗ для покращення управління

вітчизняними підприємствами засобами багатокритеріального аналізу. Економіка та суспільство. 2022. № 36. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-7>.

10. Азарова А. О., Остапчук Я. Ю., Пугач В. С. Управління людським капіталом підприємства в умовах інноваційної економіки. Економіка та суспільство. 2022. № 37. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-37-24>.

11. Азарова А. О., Пугач В. С. Оцінювання рівня управління людським капіталом із застосуванням нейронної мережі Хеммінга. Економіка та суспільство. 2022. № 37. DOI: [10.32782/2524-0072/2022-37-7](https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-37-7).

12. Азарова А., Пугач В., Скомаровський В. Математична та структурна моделі оцінювання рівня управління людським капіталом. Економіка та суспільство. 2022. №3. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-24>.

13. Азарова А. О., Щур Д. С. Побудова автоматизованої системи аудіолокації загроз. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2023. № 1. С. 5-12. <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2023-56-1-5-12>.

14. Нікіфорова Л., Азарова А., Шиян А., Житкевич О. Використання міжнародних грантових програм Horizon 2020 та Horizon Europe в цифровій економіці. Innovation and Sustainability. 2022. № 3. С. 176–185. <https://doi.org/10.31649/ins.2022.3.176.185>.

15. Азарова А. О., Біліченко Н. О., Катаєв В. С., Павловський П. В. Розроблення пристрою для захисту від несанкціонованого доступу на основі трифакторної ідентифікації та аутентифікації користувачів. Реєстрація, зберігання і обробка даних. 2021. Т. 23, № 2. С. 72-80. <https://doi.org/10.35681/1560-9189.2021.23.2.239250>

16. Азарова А. О., Біліченко Н. О. Гібридний засіб захисту мовної інформації. Проблеми інформатизації та управління. Київ : НАУ, 2021. № 1(65). С. 4-9. <https://doi.org/10.18372/2073-4751.65.15299>

17. Azarova A., Azarova L., Rosol N., Bystritskiy O. Models and methods of electronic digital signature. Theoretical and scientific foundations of engineering: collective monograph / International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2020. 180 p. P. 24-33. Available at : DOI: [10.46299/isg.2020.MONO.TECH.II](https://doi.org/10.46299/isg.2020.MONO.TECH.II).

18. Azarova A. Designing a secure consolidated information resource for analysis of outsourcing companies' activity in Ukraine. Information and analytical support for assessing the state and development of economic entities: collective monograph. Praha: OKTAN PRINT, 2022. – 461 p. P. 9-45.
<https://doi.org/10.46489/IAASFA-14>.

19. Азарова А. О., Юрчук Н. П., Муращенко О. Г. Інформаційні системи та технології. Частина 1: навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2024. 152 с. URL :
https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=164171.pdf&x=1&card_id=86253&id=164171 (дата звернення 07.11.24).

20. Азарова А. О., Юрчук Н. П., Нікіфорова Л. О., Шиян А. А. Інформаційні системи та технології. Частина 2: навчальний посібник / Вінниця : ВНТУ, 2024. 160 с. URL :
<https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=170033.pdf&x=1> (дата звернення 02.01.25).

21. Азарова А. О., Юрчук Н. П., Муращенко О. Г. Інформаційні системи та технології. Лабораторний практикум. Частина 1 : навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2024. 87 с. URL:
https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=164172.pdf&x=1&card_id=86253&id=164172 (дата звернення 07.11.24)

22. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни «Інформаційні системи та технології». Частина 1 / уклад. Нікіфорова Л. О., Азарова А. О., Юрчук Н. П. Вінниця : ВНТУ, 2024. 63 с. URL :
https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169936.pdf&x=1&card_id=86463&id=169936 (дата звернення 02.01.25).

23. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни «Інформаційні системи та технології». Частина 2 / уклад. Нікіфорова Л. О., Азарова А. О., Юрчук Н. П. Вінниця : ВНТУ, 2024. 62 с. URL : <https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169946.pdf&x=1> (дата звернення 02.01.25).

24. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Інформаційні системи та технології». Частина 1 / Уклад. А. О. Азарова, О. Г. Муращенко. Вінниця : ВНТУ, 2024. 44 с. URL :
https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169937.pdf&x=1&card_id=86463&id=169937 (дата звернення 02.01.25).

25. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни

«Інформаційні системи та технології». Частина 2 / уклад. Азарова А. О., Нікіфорова Л. О., Юрчук Н. П. Вінниця : ВНТУ, 2024. 58 с. URL : <https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169947.pdf&x=1> (дата звернення 02.01.25).

26. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Ляхович Л. М., Міронова Ю. В., Погребняк О. В. Комп'ютерна програма «Захищений консолідований інформаційний ресурс засобів електронного урядування у Вінницькій області». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 97855. Дата реєстрації 05.06.2020 р.

27. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Білий Р. О., Міронова Ю. В. Комп'ютерна програма «Захищений засобами двофакторної авторизації месенджер для організації комунікаційних процесів на підприємстві». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 97856. Дата реєстрації 05.06.2020 р.

28. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Білий Р. О., Міронова Ю. В. Комп'ютерна програма «Процедура реєстрації у захищеному месенджері для організації комунікаційних процесів на підприємстві». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №97857. Дата реєстрації 05.06.2020 р.

29. Азарова А. О., Азарова Л. Є., Білий Р. О., Міронова Ю. В. Комп'ютерна програма «Отримання та надсилання повідомлень користувачами у створеному месенджері для реалізації комунікаційного процесу на підприємстві». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 97858. Дата реєстрації 05.06.2020 р.

30. Азарова А. О., Погребняк О. В., Азарова Л. Є., Міронова Ю. В., Ляхович Л. М. Комп'ютерна програма «Автентифікація користувача на основі клавіатурного почерку в режимі реального часу». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 98144. Дата реєстрації 05.06.2020 р.

31. Азарова А. О., Годун В. В., Муращенко О. Г., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Розробка програмного модулю для надсилання повідомлень». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 120697. Дата реєстрації 21.07.2023 р.

32. Азарова А. О., Годун В. В., Муращенко О. Г., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Розробка програмного модулю для оброблення зворотного зв'язку». Свідоцтво про реєстрацію авторського

							права на твір № 120696. Дата реєстрації 21.07.2023 р. 33. Азарова А. О., Олексюк Є. М., Азарова Л. Є. Комп'ютерна програма «Система виявлення зловмисних посилань на онлайн ресурси з використанням методу машинного навчання К-найближчих сусідів та інтеграцією з чорними і білими списками». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129106. Дата реєстрації 19.08.2024 р
197884	Нікіфорова Лілія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.18010015 консолідована інформація, Диплом кандидата наук ДК об1060, виданий 01.07.2010, Агестат доцента 12ДЦ 032901, виданий 30.11.2012	22	Інформаційні системи і технології	Освіта: Вінницький державний технічний університет (2002 р., спеціальність: менеджмент організацій, кваліфікація: менеджер-економіст); Вінницький національний технічний університет (2017 р., магістр (з відзнакою), спеціальність: системний аналіз, кваліфікація: аналітик консолідованої інформації). Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Соціально-психологічні чинники мотивування працівників приладобудівних підприємств». Доцент кафедри промисловості і організації виробництва Підвищення кваліфікації: 1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики”, 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS. 2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін “Зміцнення української вищої освіти: орієнтація III у викладанні та навчанні”, 10.12.2024 р., Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS. 3. Міжнародне стажування Фондація «Зустріч» (Польща), Ягеллонський університету (Польща), Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (Україна), громадська організація «Соборність»

(Україна), дистанційна, стажування за кордоном, Fundraising and organization of project activities in educational establishments: european experience / Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід, 04.11.2023-10.12.2023. Сертифікат про підвищення кваліфікації SZFL-002945, тривалість 180 год., що складає 6 кредитів ECTS.

4. Київський національний університет культури і мистецтв, (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у VII міжнародної наукової конференції «Інформація, комунікація та управління знаннями в глобалізованому світі». Сертифікат CN^o 038/202, 23-25.05.2024 р.

5. National Aviation University Faculty of Economics and business administration, participant in the IV International Scientific-practical Conference «Business analytics: models, tools and technologies» Kyiv, March 1-3, 2023. Сертифікат участі, тривалість 15 год., що складає 0,5 кредита ECTS.

6. European Scientific Platform, participants of the IV International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «The driving force of science and trends in its development», July 14, 2023. Coventry, United Kingdom. Certificate N^o 45 dated January 17th, 2023. Тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

7. Програма підготовки "Grant writing and implementation training programme" організатори: МОН України, Фонд Президента України, Cormack Consultancy Group. Сертифікат участі, 12.09.2022 – 17.10.2022 р.р.

8. Академія цифрового розвитку (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у он-лайн семінарі ЦІВО-1993 "Цифрові інструменти Google для вищої освіти" Сертифікат участі, 22.06.2022 р., тривалість 2 год., що складає 0,07 кредита ECTS.

Член редакційної колегії журналу "Innovation and Sustainability", видання включене до переліку наукових фахових видань України категорії Б зі спеціальностей 051, 073, 075, 076 згідно з Наказом МОН України N^o 530 від 06.06.2022 р.
<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/about/editorialTeam>

Керівник проєкту «Інформаційна система моніторингу міжнародних документів в сфері науки, інновацій та трансферу технологій», реєстраційний номер

0123U100509, Наказ МОН України № 1172 від 26.12.2022 р.
https://iq.vntu.edu.ua/p_rate/prof_docs/.pdf

Проведення навчальних занять англійською мовою у 2021-2023 р.р. з дисципліни "Information systems and technologies in the management of the organization" для китайських студентів, які навчаються за спеціальністю 073 "Менеджмент". Сертифікат рівня B2, англійська мова.

Член «Stakeholders' Committee» в рамках реалізації міжнародного проекту «Joint Organization to Unite Rural Networks of Entrepreneurial Youth – JOURNEY» при Агенції регіонального розвитку Вінницької області, Довідка №166/2021

Член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО), Свідоцтво № 1292 від 11.05.2023 р.

Основні публікації за напрямом:
Шиян А. А., Нікіфорова Л.О. (2023). Моделі управління ризиками з використанням сучасних інформаційних технологій. Актуальні проблеми економіки, 2023. № 11 (269). С.74-83. URL: https://economicscience.net/wp-content/uploads/2023/11/11.23._topic_Anatolii-A.-Shyian-Liliia-O.-Nikiforova-74-83.pdf
Azarova, A.O., Krak, I.V., Nikiforova, L.O. et al. Applying Systems Analysis and Mathematical Apparatus of Fuzzy Logic to Model the Process of Evaluating the Financial State of the Enterprise. Cybernetics and Systems Analysis, 2024. № 60, P. 978–990. URL: <https://doi.org/10.1007/s10559-024-00734-y>
Azarova A., Azarova L., Nikiforova L., Azarova V., Teplova O., Kryvinska N. Neural network technologies of investment risk estimation taking into account the legislative aspect. CEUR Workshop Proceedings. 2020. 2805. P. 308–323. URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85100898209&partnerID=MNSTOARS>
Shyian, A., Nikiforova, L. (2024). Model for New Innovation Knowledge Spreading in Society. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 195. Springer, Cham. Pp. 97–116. URL: <https://doi.org/10.100>

							7/978-3-031-54012-7_5. Дьогтєва І.О., Нікіфорова Л.О., Шиян А.А. (2024). Розробка бізнес-процесів експертного та нормативно-правового забезпечення державної атестації установ в сфері науки з використанням IT BPMN. Маркетинг і цифрові технології, v. 8, n. 3, p. 99-113. URL:
162691	Ратушняк Ольга Георгіївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 052149, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 032474, виданий 26.10.2012	17	Операційний менеджмент	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2005 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління Кандидат технічних наук, 05.13.22 «Управління проектами і програмами», дисертація: «Управління інноваційними проектами термомодернізації будівель». Доцент кафедри економіки промисловості і організації виробництва.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Стажування на Концерн «Поділля» з 15.02.2021 по 30.04.2021 р. Довідка за підписом керівництва підприємства про проходження стажування №87/01 від 30.04.2021, наказ ВНТУ № 41-оп від 12.02.2021. Тема: «Оновлення теоретичних і практичних знань з управління діяльністю підприємства в сучасних умовах господарювання». 2. Навчання за освітньою програмою професійного розвитку «Створення електронного інформаційного освітньо-наукового середовища для змішаного та дистанційного навчання» (Вінницький національний технічний університет) з 13.09.2021 р. по 25.05.2022 р. (120 год., 4 кредита) Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Серія ПК № 020706930282-22, видано 26.09.2022 р. Тема випускової роботи: «Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів спеціальності 073-«Менеджмент» у середовищі підтримки навчального процесу JetIQ». 3. Підвищення кваліфікації у Вінницькому національному технічному університеті за програмою «Розвиток професійно-педагогічної кваліфікації викладачів. Модуль 1. Педагогічна комунікація в сучасному освітньому середовищі» з 19.04.23 по 30.06.23. (60 год., 2 кредита). Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК № 020706930333-23. Від 06.10.2023. Тема випускової роботи: «Триєдність риторичного етосу, логосу і пафосу в</p>

академічному красномовстві на прикладі вступної (мотиваційної) частина першої лекції з дисципліни «Самоменеджмент»».

4. Стажування за кордоном, дистанційна форма, «Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» (Польща – Україна), з 04 листопада 2023 р. по 10 грудня 2023 р., Фондація «Зустріч» (Польща), кафедра Польсько-Українських Студій Ягеллонського університету (Польща), Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (Україна), громадська організація «Соборність» (Україна). Сертифікат. SZFL-002984., 2023-12-10.

5. Сумський державний університет, дистанційна, стажування. Тема: «Запобігання та протидія булінгу у закладах освіти: нові реалії воєнного стану», з 05.12.2023 до 11.12.2023 р. Свідчення про підвищення кваліфікації СП № 05408289/3138-23, 11.12.2023.

Публікації:

1. Кавецький В. В., Ратушняк О. Г. Сучасні системи управління плануванням та організацією виробництва. Ефективна економіка. 2021. № 12. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9745>

2. Ратушняк О. Г., Бікс Ю. С., Кавецький, В. В. . Організаційно-економічні засади використання технічної коноплі в будівництві як один з напрямків інноваційної та екологічної відбудови України // Innovation and Sustainability. 2024. № 2, С. 44–52. URL: <https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/article/view/2503>

3. Ратушняк О. Г., Кавецький В. В., Лесько О. Й. Самоменеджмент як основна складова в роботі операційного менеджера. Ефективна економіка. 2022. № 1. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9885>

4. Ратушняк О. Г., Глущенко Л. Д. Формування маркетингової цінової політики підприємства з врахуванням психологічних ефектів сприйняття ціни. Innovation and Sustainability. 2023. No1. С.91-98. URL: <https://doi.org/10.31649/ins.2023.1.91.98>

5. Ратушняк О. Г., Лялюк О. Г. Аналіз інвестиційно-інноваційної діяльності промислових підприємств України. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2021. № 1 (290). С. 123–126.

6. Ратушняк О. Г., Гірник

						<p>М. І. Аналіз застосування інструментів тайм-менеджменту на підприємстві та шляхи його покращення. Ефективна економіка. 2024. № 2 URL: https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/3139/3175.</p> <p>7. Ратушняк О. Г. Лялюк О. Г. Операційний менеджмент: навчальний посібник: Видання 2-ге, доповнене і перероблене. Вінниця : ВНТУ, 2024. 239 с.</p> <p>8. Методичні вказівки до самостійних робіт з дисципліни «Операційний менеджмент» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент» / уклад. О. Г. Ратушняк. Вінниця : ВНТУ, 2024. 40 с.</p>	
197884	Нікіфорова Лілія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.18010015 консолідована інформація, Диплом кандидата наук ДК 061060, виданий 01.07.2010, Атестація доцента 12ДЦ 032901, виданий 30.11.2012</p>	22	Моделі та структури даних в економіці	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (2002 р., спеціаліст, спеціальність: менеджмент організацій, кваліфікація: менеджер-економіст); Вінницький національний технічний університет (2017 р., магістр (з відзнакою), спеціальність: системний аналіз, кваліфікація: аналітик консолідованої інформації). Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Соціально-психологічні чинники мотивування працівників приладобудівних підприємств». Доцент кафедри промисловості і організації виробництва</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики”, 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.</p> <p>2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін “Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні”, 10.12.2024 р., Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1</p>

кредита ECTS.
3. Міжнародне стажування Фондація «Зустріч» (Польща), Ягеллонський університету (Польща), Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (Україна), громадська організація «Соборність» (Україна), дистанційна, стажування за кордоном, Fundraising and organization of project activities in educational establishments: european experience / Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід, 04.11.2023-10.12.2023. Сертифікат про підвищення кваліфікації SZFL-002945, тривалість 180 год., що складає 6 кредитів ECTS.
4. Київський національний університет культури і мистецтв, (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у VII міжнародної наукової конференції «Інформація, комунікація та управління знаннями в глобалізованому світі». Сертифікат CN^o 038/202, 23-25.05.2024 р.
5. National Aviation University Faculty of Economics and business administration, participant in the IV International Scientific-practical Conference «Business analytics: models, tools and technologies» Kyiv, March 1-3, 2023. Сертифікат участі, тривалість 15 год., що складає 0,5 кредита ECTS.
6. European Scientific Platform, participants of the IV International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «The driving force of science and trends in its development», July 14, 2023. Coventry, United Kingdom. Certificate № 45 dated January 17th, 2023. Тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.
7. Програма підготовки "Grant writing and implementation training programme" організатори: МОН України, Фонд Президента України, Comack Consultancy Group. Сертифікат участі, 12.09.2022 – 17.10.2022 р.р.
8. Академія цифрового розвитку (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у он-лайн семінарі ЦІВО-1993 "Цифрові інструменти Google для вищої освіти" Сертифікат участі, 22.06.2022 р., тривалість 2 год., що складає 0,07 кредита ECTS.

Офіційний опонент:
1. Лисак Віктор Миколайович. Структура автоматизованої системи управління підприємством за умов розвитку ринкових механізмів: дис. кан. екон. наук 08.00.04 – економіка

та управління підприємствами (за видами економічної діяльності): захищена 20.09.2020 р.
Постійна спеціалізованої вченої ради Д 70.052.01 у Хмельницькому національному університеті Міністерства освіти і науки України.
2. Лі Янань. Управління секторальною взаємодією учасників економічної діяльності, дис. доктора філософії, спеціалізованої вченої ради ДФ 05.052.025 за спеціальністю 073 «Менеджмент», галузь знань 07 «Управління та адміністрування»: захищена 18.01.2024 р.
Вінницький національний технічний університет.

Член редакційної колегії журналу "Innovation and Sustainability", видання включене до переліку наукових фахових видань України категорії Б зі спеціальностей 051, 073, 075, 076 згідно з Наказом МОН України № 530 від 06.06.2022 р.
<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/about/editorialTeam>

Керівник проекту «Інформаційна система моніторингу міжнародних документів в сфері науки, інновацій та трансферу технологій», реєстраційний номер 0123U100509, Наказ МОН України № 1172 від 26.12.2022 р.
https://iq.vntu.edu.ua/p_ra te/prof_docs/.pdf

Член «Stakeholders Committee» в рамках реалізації міжнародного проекту «Joint Organization to Unite Rural Networks of Entrepreneurial Youth – JOURNEY» при Агенції регіонального розвитку Вінницької області, Довідка №166/2021.
2. Член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО), Свідоцтво № 1292 від 11.05.2023 р.

Основні публікації за напрямом:
1. Shyian, A., Nikiforova, L. Model for New Innovation Knowledge Spreading in Society. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 2024. Vol 195. Springer, Cham. Pp. 97–116. https://doi.org/10.1007/978-3-031-54012-7_5.
2. Shyian, A., Nikiforova, L. Model for Universal Classification of Social Agents` Activity/Behavior in Hierarchical Systems. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications

Technologies. 2024. Vol 194. Springer, Cham. Pp 411–426.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-53984-8_18.

3. Дьогтева І. О., Нікіфорова Л. О., Шиян А. А., Жарінов С.С. Модель оптимізації експертизи в конкурсному відборі проектів досліджень та розробок. Наука і техніка сьогодні. 2024. № 1(29). С. 651-665.
[https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-1\(29\)-651-665](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-1(29)-651-665)

4. Azarova, A.O., Krak, I.V., Nikiforova, L.O. et al. Applying Systems Analysis and Mathematical Apparatus of Fuzzy Logic to Model the Process of Evaluating the Financial State of the Enterprise. Cybernetics and Systems Analysis. 2024. №60. P. 978–990.
<https://doi.org/10.1007/s10559-024-00734-y>

5. Азарова А., Єліссєва О., Нікіфорова, Л., Химич В. Кореляційно-регресійне моделювання впливу експорту, імпорту та індексу інфляції на рівень ВВП України. Innovation and Sustainability. 2024. № 4, С. 43–54.
<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/article/view/302>

6. Шиян А.А., Нікіфорова Л.О. Моделі управління ризиками з використанням сучасних інформаційних технологій. Актуальні проблеми економіки. 2023. № 11 (269). С. 74-83.
https://eco-science.net/wp-content/uploads/2023/11/11.23._topic_Anatolii-A.-Shyian-Liliia-O.-Nikiforova-74-83.pdf

7. Шиян А. А., Нікіфорова Л. О. Моделі та методи відбору заявок на конкурсне фінансування на етапі закінчення їх експертної оцінки. Наукові інновації та передові технології. 2023. № 12 (26). С. 169-180.
[https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-12\(26\)-169-180](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-12(26)-169-180).

8. Шиян А.А., Нікіфорова Л.О., Дьогтева І.О., Яремчук Ю.Є. Модель управління протидією інформаційним атакам у кіберпросторі. Реєстрація, зберігання і обробка даних. 2021. Т. 23, № 2. С. 62-71.
<https://doi.org/10.35681/1560-9189.2021.23.2.239242>

9. Mamyrbayev, O., Azarova, A., Nikiforova, L., Shyian A., Ruzakova, O., Savina, N. Mathematical model and method of enterprise financial risk assessment based on threshold elements. CEUR Workshop Proceedings. Proceedings of the 2nd International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2021) collocated with XXI International Conference on Information Technologies in Education

and Management (ITEM 2021). 2021. № 3101, P. 300–313.
<https://www.scopus.com/authorId/56328554500>
10. Shyian A.A., Azarova A.A., Nikiforova L.O., Tkachuk L.M. and Azarova V.V. Modeling Communication Between the Public and the Authorities while Implementing Innovative Projects in the Context of E-Democracy and Public Administration. *Nauka innov.* 2020. V. 16, no. 6. P. 18-27.
<https://doi.org/10.15407/sci.n16.06.018>.

11. Nikiforova L., Shyian A. Model for Human Capital Increasing via Motivation for General Training in Company Under Economic Crisis Overcoming. In: Shkarlet S., Morozov A., Palagin A. (eds) *Mathematical Modeling and Simulation of Systems (MODS'2020)*. MODS 2020. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1265. Springer, Cham. 2020. Pp. 331-340.
<https://www.scopus.com/authorId/56328554500>

12. Нікіфорова Л.О., Дьогтева І.О., Шиян А.А. Особливості клієнтоорієнтованого web-дизайну представлення даних про участь українських організацій в Рамковій програмі «Horizon Europe». *Актуальні питання економічних наук*. 2024. № 6 (6). <https://a-economics.com.ua/index.php/home/article/view/131>

13. Атаманюк О.Д., Нікіфорова Л.О. Перспективи розвитку та використання big data в світовій економіці / Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)». Вінниця: ВНТУ, 15.11.2022 – 20.06.2023. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/view/16929>

14. Shyian A.A., Nikiforova L. O. Ensuring information security and cybersecurity in the modern information space: models and methods. *Monograph, Vinnytsia : VNTU, 2024, 135 p.*
<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/download/813/1418/2689-1?inline=1>

15. Zianko V. V., Dong Xinying, L. O. Nikiforova. *Financial provision of small business innovative development: monograph.* Vinnytsia : VNTU, 2020. 232 p.
https://fk.vntu.edu.ua/images/documents/Publikazii_10.2020/mon_engl_2020.pdf

16. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Моделі та структури даних в економіці» для

							<p>здобувачів спеціальності 073 «Менеджмент» / уклад. Нікіфорова Л. О. Вінниця : ВНТУ, 2024. 40 с. https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=168343.pdf&cx=1&card_id=78549&id=168343</p> <p>17. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Моделі та структури даних в економіці» для здобувачів спеціальності 073 «Менеджмент». Уклад. Нікіфорова Л.О., Карпінєць В.В., Шиян А.А., Поліщук О.К. Вінниця: ВНТУ, 2021. 76 с. URL: https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=89574.pdf&cx=1&card_id=78549&id=89574</p>
72968	Козловський Володимир Олександрович	Професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Київський Ордену Леніна політехнічний інститут імені 50-річчя Великої Жовтневої соціалістичної революції, рік закінчення: 1972, спеціальність: 0701 Радіотехніка, Диплом кандидата наук ЕК 011210, виданий 14.10.1981, Агестат доцента ДЦ 079485, виданий 27.03.1985</p>	52	Управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємства	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут (1972 р.), спеціальність: «Радіотехніка», отримана кваліфікація: радіоінженер. Кандидат економічних наук, 08.00.05 «Економіка, організація управління і планування народного господарства (промисловість)». Дисертація: «Удосконалення організації внутрішньозаводського госпрозрахунку – важливий резерв підвищення ефективності виробництва». Доцент кафедри економіки промисловості та організації виробництва.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Стажування на ТОВ “Українські технологічні продукти”, заочна. Сучасні інформаційні технології у виробництві, з 05.11.2024 р. по 10.01.2025 р. Довідка за підписом керівництва підприємства про проходження стажування від 10.01.2025р. (100 год, 3,3 кред.). 2. Стажування у ТОВ «Ремонтно-монтажний комбінат «ТОРГТЕХНІКА» з 01.03.2021 по 31.03.2021 р. (80 год., 2,7 кред.). Довідка за підписом керівництва підприємства про проходження стажування № 26-21 від 30.03.2021. Рішення кафедри від 23 лютого 2021 р., протокол № 13. Тема: «Поглиблення знань та навичок використання новітніх підходів до організації виробничої, комерційної та зовнішньоекономічної діяльності підприємства». 3. Участь у вебінарі “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості і виклики” (Національний університет фізичного виховання і спорту України, м.Київ), 12 грудня 2024 р. Сертифікат (3,0 год; 0,1 кред). 4. Участь у вебінарі “Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в</p>

революції ШІ у викладанні та навчанні” (Національний університет фізичного виховання і спорту України, м.Київ), 10 грудня 2024 р. Сертифікат (3,0 год; 0,1 кред);

Асоційований член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО). Свідоцтво № 1294 від 11 травня 2023 року.

Член редакційної колегії наукового видання категорії Б "INNOVATION and SUSTAINABILITY" (<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/about/editorialTeam>).

Публікації:

- 1.Kozlovskiy, V. & et. Forecasting the competitiveness of the agrarian sector of Ukraine in the conditions of War and European integration. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2023. 29 (No 5). 774–783.
- 2.Козловський В.О. Підприємництво України в умовах інституційних змін. Innovation and sustainability. 2021. №1. С.54-63. URL: <https://doi.org/10.31649/ins.2021.1.35-54.63>.
- 3.Kozlovskiy V. O. et al. Efficiency Assessment of Tax Measures in the European Countries Against the Effects of COVID-19», Problemy Ekorozwoju this link is disabled, 2022, 17(1), стр. 16–22. Problemy Ekorozwoju – Problems of sustainable development, Vol. 17(1), pp. 16-22. DOI: 10.35784/pe.2022.1.02 URL: https://ekorozwoj.pollub.pl/no33/02.Bilenko_et_al.pdf.
- 4.Kozlovskiy V. O. et al. Investments in the Sustainable Development of the Potato Sector in Ukraine based on the Optimal Balance of Production and Consumption SEAS Transactions on Business and Economics This link is disabled, 2022, 19, pp. 186–196, URL: <https://wseas.com/journals/bae/2022/a365107-1547.pdf>.
- 5.Козловський В.О., Ноздрін Д.Ю., Пушненко Д.Ю. Сучасні форми та інноваційні методи державного управління електроенергетичною галуззю. Економіка і суспільство. № 59. 2024. : <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-59-35>.
- 6.Козловський В.О., Зуєв М.С., Паночишен А.М. Парадигма забезпечення економічної безпеки аграрної галузі в умовах глобалізаційних викликів. Агросвіт. 2024. №4. С. 116-122. URL:<https://www.nayka.com.ua/index.php/agrosvit/article/view/2980/3016>.

						<p>7. Relationship Between Organic Farmland Expansion and Greenhouse Gas Emissions in Europe in Implementing the Sustainable Development Goals.. Kozlovskiy, S., Zayukov, I., Kozlovskiy, V., Tregubov, O., Storchak, S., Mishchenko, V., & Lavrov, R. Problemy Ekorozwoju, 2025. 20(1), 159–173 https://ph.pollub.pl/index.php/preko/article/view/6337/4763.</p> <p>8. Козловський В.О., Пиливець А.В. Підвищення ефективності управління розробкою та реалізацією зовнішньоекономічної стратегії підприємства. Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)» 15.10.2023-20.05.2024. URL: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/viewFile/21082/17497.</p> <p>9. Козловський В.О. Управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємства. Навчальний посібник-практикум. Видання 3-є, Переробл. і доповнене., Вінниця. ВНТУ, 2024 р. 105 с.</p> <p>10. Козловський В.О. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «ЗЕД підприємства» та індивідуальні розрахункові завдання для студентів спеціальності 073 «Менеджмент» освітніх програм «Менеджмент виробничої та комерційної діяльності», «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності», «Менеджмент фінансово-кредитної діяльності», «Менеджмент інформаційних технологій» та "Логістика". Вінниця, ВНТУ, 2022. 92 с. URL: https://jetiq.vntu.edu.ua/repository/card.php?lang=uk&id=4359.</p>	
197884	Нікіфорова Лілія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.18010015 консолідована інформація, Диплом кандидата наук ДК 061060, виданий 01.07.2010,</p>	22	Інформаційні технології в управлінні ризиками	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (2002 р., спеціаліст, спеціальність: менеджмент організацій, кваліфікація: менеджер-економіст); Вінницький національний технічний університет (2017 р., магістр (з відзнакою), спеціальність: системний аналіз, кваліфікація: аналітик консолідованої інформації). Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Соціально-психологічні чинники мотивування працівників»</p>

Атестат доцента
12ДЦ 032901,
виданий
30.11.2012

приладобудівних підприємств».
Доцент кафедри промисловості і організації виробництва

Підвищення кваліфікації:

1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарплза "Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики", 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін "Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні", 10.12.2024 р., Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

3. Міжнародне стажування Фундація «Зустріч» (Польща), Ягеллонський університету (Польща), Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (Україна), громадська організація «Соборність» (Україна), дистанційна, стажування за кордоном, Fundraising and organization of project activities in educational establishments: european experience / Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід, 04.11.2023-10.12.2023. Сертифікат про підвищення кваліфікації SZFL-002945, тривалість 180 год., що складає 6 кредитів ECTS.

4. Київський національний університет культури і мистецтв, (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у VII міжнародної наукової конференції «Інформація, комунікація та управління знаннями в глобалізованому світі». Сертифікат CN^o 038/202, 23-25.05.2024 р.

5. National Aviation University Faculty of Economics and business administration, participant in the IV International Scientific-practical Conference «Business analytics: models, tools and technologies» Kyiv, March 1-3, 2023. Сертифікат участі, тривалість 15 год., що складає 0,5 кредита ECTS.

6. European Scientific Platform, participants of the

IV International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «The driving force of science and trends in its development», July 14, 2023, Coventry, United Kingdom. Certificate № 45 dated January 17th, 2023. Тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.

7. Програма підготовки “Grant writing and implementation training programme” організатори: МОН України, Фонд Президента України, Cormack Consultancy Group. Сертифікат участі, 12.09.2022 – 17.10.2022 р.р.

8. Академія цифрового розвитку (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у он-лайн семінарі ЦІВО-1993 “Цифрові інструменти Google для вищої освіти” Сертифікат участі, 22.06.2022 р., тривалість 2 год., що складає 0,07 кредита ECTS.

Член редакційної колегії журналу "Innovation and Sustainability", видання включене до переліку наукових фахових видань України категорії Б зі спеціальностей 051, 073, 075, 076 згідно з Наказом МОН України № 530 від 06.06.2022 р.
<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/about/editorialTeam>

Керівник проекту «Інформаційна система моніторингу міжнародних документів в сфері науки, інновацій та трансферу технологій», реєстраційний номер 0123U100509, Наказ МОН України № 1172 від 26.12.2022 р.
https://iq.vntu.edu.ua/p_rate/prof_docs/.pdf

Проведення навчальних занять англійською мовою у 2021-2023 р.р. з дисципліни "Information systems and technologies in the management of the organization" для китайських студентів, які навчаються за спеціальністю 073 “Менеджмент”. Сертифікат рівня B2, англійська мова.

Член «Stakeholders Committee» в рамках реалізації міжнародного проекту «Joint Organization to Unite Rural Networks of Entrepreneurial Youth – JOURNEY» при Агенції регіонального розвитку Вінницької області, Довідка №166/2021.

Член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО), Свідоцтво № 1292 від 11.05.2023 р.

Основні публікації за напрямом:

1. Шиян А.А., Нікіфорова Л.О. Моделі управління ризиками з

використанням сучасних інформаційних технологій. Актуальні проблеми економіки. 2023. № 11 (269). С. 74-83. https://eco-science.net/wp-content/uploads/2023/11/11.23._topic_Anatolii-A.-Shyian-Liliia-O.-Nikiforova-74-83.pdf

2. Mamyrbayev, O., Azarova, A., Nikiforova, L., Shyian A., Ruzakova, O., Savina, N. Mathematical model and method of enterprise financial risk assessment based on threshold elements. CEUR Workshop Proceedings. Proceedings of the 2nd International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2021) colocated with XXI International Conference on Information Technologies in Education and Management (ITEM 2021). 2021. № 3101, P. 300–313. <https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56328554500>

3. Azarova A., Azarova L., Nikiforova L., Azarova V., Teplova O., Kryvinska N. Neural network technologies of investment risk estimation taking into account the legislative aspect. CEUR Workshop Proceedings. Proceedings of the 1st International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2020) colocated with XX International scientific and technical conference on Information Technologies in Education and Management (ITEM 2020). 2020. № 2805. P. 308–323. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85100898209&partnerID=MN8TOARS>

4. Шиян А.А., Нікіфорова Л.О., Красовський О.С., Дьогтева І.О. Визначення ролей та конфліктів інтересів при фінансуванні наукових та науково-технічних досліджень і розробок. Наукові інновації та передові технології. 2023. № 4(18). 193-204. [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-4\(18\)-193-204](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-4(18)-193-204)

5. Azarova, A.O., Krak, I.V., Nikiforova, L.O. et al. Applying Systems Analysis and Mathematical Apparatus of Fuzzy Logic to Model the Process of Evaluating the Financial State of the Enterprise. Cybernetics and systems analysis. 2024. № 60. P. 978–990. <https://doi.org/10.1007/s10559-024-00734-y>

6. Шиян А.А., Нікіфорова Л.О., Дьогтева І.О., Яремчук Ю.Є. Модель управління протидією інформаційним атакам у кіберпросторі. Реєстрація, зберігання і обробка

даних. 2021. Т. 23. № 2. С. 62-71.
<https://doi.org/10.35681/1560-9189.2021.23.2.239242>

7. Shyian, A., Nikiforova, L. Model for New Innovation Knowledge Spreading in Society. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 195. Springer, Cham. 2024. Pp. 97–116.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-54012-7_5.

8. Нікіфорова Л., Пастух І. Особливості використання ІТ RMIS в управлінні ризиками на підприємстві. Матеріали ІІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані.
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fm/all-fm-2024/paper/view/20581>.

9. Нікіфорова Л., Гаврилюк М. Сучасні інтелектуальні інформаційні системи і їх роль в процесі прийняття управлінських рішень. Матеріали ІІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані.
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fm/all-fm-2024/paper/view/20662>

10. Нікіфорова Л.О., Гаврилюк М.С. Використання ІІС на базі OLAP-технології для оптимізації прийняття управлінських рішень. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», 11.05.2024 – 20.05.2024.
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2024/paper/view/21167>

11. Shyian A.A., Nikiforova L. O. Ensuring information security and cybersecurity in the modern information space: models and methods. Monograph, Vinnytsia : VNTU, 2024. 135 p.
<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/download/813/1418/2689-1?inline=1>

12. Інформаційні системи та технології. Частина 2: навчальний посібник / Азарова А. О., Юрчук Н. П., Нікіфорова Л. О., Шиян А. А. Вінниця : ВНТУ, 2024. 160 с.
<https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=170033.pdf&x=1>

13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Інформаційні технології в управлінні ризиками» здобувачами спеціальності 073 «Менеджмент» / Уклад. Л. О. Нікіфорова. Вінниця : ВНТУ, 2024. 30

						c. URL: https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=170226.pdf&x=1&card_id=70734&id=170226	
206338	Штовба Олена Валеріївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0502 Менеджмент у виробничій сфері, Диплом кандидата наук ДК 040187, виданий 15.03.2007, Агестат доцента 12ДЦ 039704, виданий 23.09.2014	22	Управління маркетинговою діяльністю	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (2000 р., «Менеджмент у виробничій сфері»), отримана кваліфікація: економіст, менеджер виробництва. Кандидат економічних наук, спеціальність 08.06.01 – економіка, організація і управління підприємствами; дисертація «Товарний брендинг підприємств та шляхи забезпечення його ефективності» Доцент кафедри менеджменту та моделювання в економіці.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. УкрІНТЕІ, участь у вебінарі, "Трансформація науки в бізнес: можливості для комерціалізації", з 04.10.2022 по 15.11.2022. Сертифікат з підвищення кваліфікації. UINTEI - 220312, 2022-11-18. 0,6 кредита 2. Стажування в центрі українсько-європейського наукового співробітництва PSAU, з 28.11.2022 по 08.01.2023. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ADV-28117-PSUA, 2023-03-08 Тема стажування: «Комунікативні маркетингові стратегії в умовах обмеженого бюджету». 6 кредитів 3. Стажування в Genesis Product IT foundation for education, з 24.07.2023 по 04.08.2023. Сертифікат № 221/082-2023, 2023-08-15. Тема стажування: «Маркетинг ІТ-продуктів». 2 кредити 4. Міжнародне стажування у Люблінському технологічному університеті (Польща) з 10.09.2023р. по 10.11.2023р. Сертифікат про міжнародне стажування №18-2023-VNTU, 2023-11-10. Тема стажування: «Застосування нових знань для розробки соціально-інформаційних технологій з використанням сучасних методів машинного навчання, штучного інтелекту, глибокого навчання, аналізу зображень та моделей інноваційного менеджменту і міжнародного трансферу технологій». 6 кредити</p> <p>Відповідальний виконавець науково-дослідної теми: "Сучасні теорії та прикладна реалізація поведінкових моделей розвитку підприємств у вітчизняному та міжнародному бізнес-середовищі" (номер державної реєстрації 0121U114653, термін виконання 2021–2022 рр.)</p>

Наукове консультування підприємства ТОВ «ЕКО ВАТЕР» впродовж 2015-2020 рр. з питань формування маркетингових моделей підприємства (довідка №27 від 15.09.2020 р.). Договір про співпрацю ВНТУ та Еко-Ватер №36 від 10 вересня 2021 р.

Наукове консультування ТОВ «Сола-Р» впродовж 2022-2024 рр. з питань оцінки ефективності існуючих каналів збуту підприємства, використання сучасних інструментів digital-маркетингу та побудови системи КРІ для оцінки ефективності маркетингової діяльності на громадських засадах (довідка №96 від 26.12.2024 р.) Договір про співпрацю № 37 з ТОВ "Сола-Р" від 10 вересня 2021 р.

Публікації:

1. Штовба О.В. Кластеризація пивного асортименту за доступними кількісними атрибутами для раціонального рекламування. Актуальні питання економічних наук. 2025. № 7. URL: <https://doi.org/10.5281/zenodo.14634020>

2. Штовба О.В., Штовба С. Д. Динаміка вартості найдорожчих глобальних брендів в географічному контексті. Innovation and Sustainability. 2024. № 4. С. 35-42. URL:<https://ins.vntu.edu.ua/index.php/ins/article/view/301/275>

3. Штовба О.В. Адаптаційне управління показом рекламних роликів в соціальних мережах за схемою багаторукого бандита. Innovation and Sustainability. 2024. №1. С. 83-92. URL:<https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.83.92>

4. Штовба О. В. Пріоритетні задачі смартизації шопінгу у традиційному гіпермаркеті за принципами Retail 4.0. Innovation and Sustainability. 2023. № 2. С. 8-17. URL: <https://doi.org/10.31649/ins.2023.2.8.17>

5. Shtovba S., Petrychko M., Shtovba O. Similarity Metric of Categorical Distributions for Topic Modeling Problems with Akin Categories. CEUR Workshop Proceedings, "Proc. of the Sixth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems". 2023. Vol. 3392. P. 76-85. URL: <https://doi.org/10.32782/cmis/3392-7>

6. Shtovba S., Shtovba O., Filatova L. The Current State of Brand Mangement Research: An Overview of Leaders and Trends in

							<p>Branding Research Over the Past 20 Years. The Bottom Line. 2020. Vol. 33, №1. P. 1-11. URL: https://doi.org/10.1108/BL-08-2019-0106</p> <p>7. Shtovba S., Shtovba O., An informetric view on relations between global brands and research activity. CEUR Workshop Proceedings, "Proc. of the Third International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems". 2020. Vol. 2608. P. 990-1000. DOI: 10.32782/cmis/2608-74</p> <p>8. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Управління маркетинговою діяльністю» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент». Вінниця : ВНТУ, 2024. 26 с.</p>
204453	Теклюк Анатолій Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет електроенергетик и та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1994, спеціальність: філософія, Диплом кандидата наук ДК 043354, виданий 08.11.2007	30	Філософія	<p>Освіта: Київський державний університет ім. Тараса Шевченка, 1994 р. спеціальність філософія, кваліфікація – спеціаліст філософ. Викладач філософських, соціально-політичних дисциплін. Кандидат філософських наук, спеціальність – 09.00.09 – філософія науки. Тема дисертації: «Раціональність у науковому та позанауковому знанні: контекст комплементарності».</p> <p>Міжнародне дистанційне стажування: University of Biaistok, дистанційна, стажування, Teaching and research in a contemporary university: challenges, solutions, and perspectives, 05.04.2021р. по 14.05.2021р., Досвід використання дистанційної форми навчання у Вінницькому національному технічному університеті, Certificate №13, 2020-05-14. Експерт (рецензент) журналу "Sententiae" https://sententiae.vntu.edu.ua/index.php/sententiae</p> <p>Директор Інституту Конфуція ВНТУ з українського боку. Наказ ректора №122 від 01.06.2020 року</p> <p>Голова оргкомітету всеукраїнського фестивалю "Баюнале" до Дня української писемності та мови.</p> <p>Керівництво студентом, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів: Владислав Вінтолюк, "FESTOLYMP", Switzerland, 2021</p> <p>Голова Вінницького обласного об'єднання ВУТ "Просвіта" ім. Тараса Шевченка Член громадської організації "Український філософський фонд"</p> <p>Публікації:</p>

						<p>1. Теклюк Анатолій. Держати владу над буттям і сутністю. Кассен, Б., & Сігов, К. (2024). Європейський словник філософій: український контекст. Лексикон неперекладностей. Розділи V-VI (Т. V, сс. 179-214). Київ: Дух і Літера // Sententiae 43:3 (2024) 185-191. https://doi.org/10.31649/sent43.02.185</p> <p>2. Теклюк Анатолій. Дорога правди до блага та добра. Кассен, Б., & Сігов, К. (Ред.). (2024). Європейський словник філософій: український контекст. Лексикон неперекладностей. Розділ I. Правда і добро (Т. V, сс. 17-77). Київ: Дух і Літера // Sententiae 43:2 (2024) 170-175.</p> <p>3. Теклюк Анатолій. Путівник світом філософів: Запитай, щоб я тебе побачив. Ворбертон, Н. (2023). Коротка історія філософії. (А. Марховська, Пер.). Київ: Наш формат. // Sententiae 43:1 (2024) 181-184.</p> <p>4. Інтелектуально-світоглядне тло раннього християнства. Karamanolis, G. (2021). The Philosophy of Early Christianity. London & New York: Routledge // Sententiae 42:3 (2023) 165-167.</p> <p>5. В. С. Ратніков, А. І. Теклюк. Етика та раціональність у науковому дослідженні : Навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2022. 143 с. Власний внесок 2,5 авторських аркуші</p>	
92153	Азарова Лариса Євстахіївна	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет інформаційних електронних систем	<p>Диплом спеціаліста, Таганрогський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1973, спеціальність: 2101 Російська мова і література,</p> <p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1994, спеціальність: 2002 Українська мова та література,</p> <p>Диплом доктора наук ДД 002579, виданий 13.11.2002, Атестат професора 02ПР 000244, виданий 17.06.2004</p>	48	Українська мова за професійним спрямуванням	<p>Освіта: Вінницький державний педагогічний інститут (1994 р., «Українська мова та література»), отримана кваліфікація: учитель української мови та літератури.</p> <p>Доктор філософських наук, професор; спеціальність 10.02.01 – українська мова Тема дисертації: «Структурна організація складних слів (концепція «золотої» пропорції)» Підвищення кваліфікації: стажування Донецький національний університет імені Василя Стуса з 04.10.2021 р. по 26.11.2021 р. Вид документу: свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №20-08/475. Наказ №162/05 від 26.11.2021 р. Тема стажування: "Ознайомлення із сучасними методами викладання української мови та новими адаптивними системами навчання".</p> <p>З березня 2019 року по теперішній момент продовжує бути консультантом з питань діловодства у ТОВ «ВІН ІНТЕРАКТИВ»(Вих.№ 214, від 3.10.2019 р.)</p>

Керівництво студентами, які посіли призові місця на конкурсах:

- IV етап XIV Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка – Толста Мар'яна Михайлівна (викладач – докт. філол. наук, проф. Азарова Л.Є.) посіла III місце 26 березня 2024 року.
- III етап XIV Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка – Толста Мар'яна Михайлівна (викладач – докт. філол. наук, проф. Азарова Л.Є.) посіла II місце 12 січня 2024 року.
- III етап XII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка – Римаренко М.В. (викладач – докт. філол. наук, проф. Азарова Л.Є.) 2022 р., посів третє місце.
- III етап XXII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика – Крива К. В. (викладач – докт. філол. наук, проф. Азарова Л.Є.) 2022 р., посіла третє місце.
- III етап XX Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика – Семенов О. (викладач – докт. філол. наук, проф. Азарова Л.Є.) 2020 р.

Член Міжнародної асоціації українців.
Член-кореспондент Міжнародної кадрової академії (ЄДРПОУ 2165604) із 28 травня 2012 р. (Атестат ЧК № 683 від 28.05.2012 р)
Член Вінницького обласного об'єднання Всеукраїнського товариства "Просвіта" ім. Тараса Шевченка.

Науковий керівник НДР №54-К4 «Українська мова у комунікативному просторі початку XXI ст.». Термін з 2024 до 2028 року. Розглянуто на Вченій раді ВНТУ 25.01.2024. Протокол №8.
Член редакційної колегії наукометричного міжнародного фахового видання «Лінгвістичні студії: Linguistic Studies» Донецького національного університету імені Василя Стуса, включеного до переліку наукових фахових видань України (затверджено постановою президії ВАК України від 18.11.2009 р. № 1 05/5; Наказ № 515 МОН України від 16.05.2016 р.).

Публікації:
1. Азарова Л.Є. Жаргонні фразеологізми в мові сучасної української періодики // Вчені записки Таврійського національного

університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації, 2021. Том 32 (71). № 1. С. 1-6.

2. Азарова Л. Є., Радомська Л. А., Горчинська Л. В. Формування мовної компетенції студентів під час вивчення фразеології в курсі української мови за професійним спрямуванням. Закарпатські філологічні студії. 2022. Вип. 21. Т. 1. С. 9 – 15.

3. Азарова Л.Є. Дослідження двокomпонентних складних номінацій на фонетичному рівні в концепції “золотої” пропорції // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. 2022. Том 33 (72), № 6. Ч. 1., С. 1–6.

4. Азарова Л. Є., Горчинська Л. В., Пустовіт Т. М. Біблійні антропоніми у складі фразеологічних одиниць української мови. Закарпатські філологічні студії. 2024. Вип. 33.

5. Азарова Л.Є., Горчинська Л.В. Особливості інтеграції ігрових методів на заняттях з української мови як іноземної. Закарпатські філологічні студії. 2024. Вип. 36

6. Analysis of Deep Learning Methods in Adaptation to the Small Data Problem Solving
Krak, I., Kuznetsov, V., Kondratiuk, S., Azarova, L.,... Barmak, O., Padiuk, P. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, 149, страницы 333–352.

7. Unlocking the power of synergy: the joint force of cloud technologies and augmented reality in education
Papadakis, S., Kiv, A.E., Kravtsov, H.M., Azarova, L.,... Striuk, A.M., Semerikov, S.O. CEUR Workshop Proceedings, 2023, 3364, страницы 1–23

8. Neurorecognition visualization in multitask end-to-end speech
Mamyrbayev, O., Pavlov, S., Bekarystankyzy, A., Azarova, L.,... Issimov, N., Shiyapov, K. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2023, 12985, 129850G

9. MEANS OF ANALYZING PARAMETERS OF SPEECH SIGNAL TRANSMISSION AND REPRODUCTION | SPOSOBY ANALIZY PARAMETRÓW TRANSMISJI I ODTWORZENIA SYGNAŁU MOWY
Azarov, O., Azarova, L., Krak, I., ... Azarova, A., Azarova, V. Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska, 2024,

14(2), страницы 11–16.
10. INFORMATION SYSTEM FOR ASSESSING THE LEVEL OF HUMAN CAPITAL MANAGEMENT | SYSTEM INFORMATYCZNY DO OCENY POZIOMU ZARZĄDZANIA KAPITAŁEM LUDZKIM Azarova, A., Azarova, L., Krak, I., Ruzakova, O., Azarova, V. Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Środowiska, 2024, 14(3), страницы 123–128.

11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125616 Комп'ютерна програма «Ідентифікація іменників-юкстапозитів у текстових файлах» / Азарова Л.Є., Радомська Л. А., Горчинська Л.В., Пустовіт Т.М. Дата реєстрації 10.04.2024 р.

12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126205 Письмовий твір «Матеріали для проведення підсумкового контролю знань з української мови для слухачів підготовчого відділення для іноземних громадян» / Азарова Л.Є., Пустовіт Т.М., Радомська Л.А., Горчинська Л.В. Дата реєстрації 06.05.2024 р.

13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129105 Комп'ютерна програма «Розробка програмного засобу стеганографічного вкладення цифрових водяних знаків у медичні зображення DICOM із використанням згорткових нейронних мереж (CNN)». Азарова А.О., Шевчук А. В., Овчарук Ю. М., Азарова Л. Є. Дата реєстрації 19.08.2024 р. Заявка с202405269

14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129106 Комп'ютерна програма «Система виявлення зловмисних посилань на онлайн ресурси з використанням методу машинного навчання K-найближчих сусідів та інтеграцією з чорними і білими списками». Азарова А.О., Олексюк Є. М., Азарова Л. Є. Дата реєстрації 19.08.2024 р. Заявка с202405270

15. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 129107 Комп'ютерна програма «Система управління ключами шифрування з інтеграцією механізмів машинного навчання для адаптивної оптимізації криптографічного захисту на основі алгоритмів AES та Diffie-Hellman. Азарова А.О., Овчарук Ю. М., Шевчук А. В., Азарова Л. Є. Дата реєстрації 19.08.2024 р. Заявка с202405271

16. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 126300

						<p>Літературний письмовий твір навчального характеру "Методичні вказівки до виконання контрольних робіт із дисципліни "Українська мова за професійним спрямуванням" для студентів заочної форми навчання [Текст] / Л.Є. Азарова, Л.В. Горчинська, Т.М. Пустовіт, Л.А. Радомська, (Україна). - Дата реєстрації від 08.05.2024 р.</p> <p>17. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір №127080 Літературний письмовий твір навчального характеру "Методичні вказівки до проведення практичних занять із ділової української мови як іноземної для здобувачів освітнього ступеня "Магістр" [Текст] / Л.Є. Азарова, Л.В. Горчинська (Україна). - Дата реєстрації від 04.07.2024 р.</p> <p>18. Українська мова. Практичний правопис: навчальний посібник / Азарова Л. Є., Горчинська Л. В., Пустовіт Т. М. Вінниця : ВНТУ, 2021. 98с. (4,5 авт.арк / 1,5 автр.арк)</p> <p>19. Українська мова за професійним спрямуванням у таблицях і схемах: підручник / Л.Є.Азарова, Л.А.Радомська. – Вінниця: ВНТУ, 2022. – 198с. (9 авт.арк / 4,5 автр.арк)</p> <p>20. Українська мова за професійним спрямуванням у таблицях і схемах (виправлене і доповнене): підручник / Л.Є.Азарова, Л.А.Радомська. – Вінниця: ВНТУ, 2024. – 277 с. (12 авт.арк / 6 автр.арк)</p> <p>21. Методичні вказівки до вивчення жанрів наукового стилю української мови [Електронний ресурс] / уклад.: Л. Є. Азарова, Л. А. Радомська. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 42 с.</p> <p>22. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів усіх спеціальностей заочної форми навчання [Електронний ресурс] / уклад.: Л. Є. Азарова, Л. В. Горчинська. Вінниця : ВНТУ, 2024. 45 с.</p> <p>23. Методичні вказівки до проведення практичних занять із ділової української мови як іноземної для здобувачів освітнього ступеня «Магістр» [Електронний ресурс] / уклад.: Л. Є. Азарова, Л. В. Горчинська. Вінниця : ВНТУ, 2022. (PDF, 47 с.)</p>	
2275	Слободянюк Алла Анатоліївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік	31	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Освіта: Вінницький державний педагогічний університет (1993 р., «Англійська і німецька мови»), отримана кваліфікація: учитель

закінчення: 1993,
спеціальність:
Англійська
мова, німецька
мова

англійської та німецької мов.
Старший викладач кафедри іноземних мов. Стаж науково-педагогічної роботи – 31 рік.
Підвищення кваліфікації :
1) Постійно підвищує свій професійний рівень, приймаючи участь у різних освітніх заходах, отримано більше 90 сертифікатів за участь у міжнародних та всеукраїнських вебінарах, семінарах, онлайн тренінгах з іноземної мови.
2) 02.10. – 30.11.2023 р. – Сертифікат про міжнародне підвищення кваліфікації, наказ №361 від 15.12.23., в Університеті прикладних наук Анхальт (місто Кетен, Німеччина) на тему «Цифрове майбутнє: Змішане навчання» в обсязі 180 годин або 6 кредитів ECTS.
3) 12.08.–12.10.2021 р. – Міжнародний сертифікат №2459/12 жовтня 2021 року від International Historical Biographical Institute (Dubai – New York – Rome – Jerusalem – Beijing) за участь у II Міжнародній програмі підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників в обсязі 180 годин або 6 кредитів ECTS (з них 15 годин інклюзивної освіти/0,5 кредиту ECTS) та присвоєння кваліфікацій: «Міжнародний керівник Категорії Б в галузі Освіти та Науки, згідно кваліфікації ЮНЕСКО» та «Міжнародний Вчитель/Викладач».

Членство у професійних асоціаціях:
Є дійсним членом громадської організації «Асоціації викладачів англійської мови «TESOL-Ukraine».

Публікації:
1. Enhancing Cognitive Competencies in Technical Master`s Students through an Inductive Study of English Grammar. Nykyporets S. S., Melnyk O. D., Slobodianiuk A. A., Rudnytska T. H., Kukharchuk H. V. Prospects and innovations of science. Series «Pedagogy». 2024. № 2(36). Pp. 29-41. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-2\(36\)-29-41](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-2(36)-29-41).
2. Гуревич Р., Коношевський Л., Коношевський О., Слободянюк А. Розвиток цифрової грамотності здобувачів освіти засобами цифрових освітніх середовищ. Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія Педагогіка і психологія. 2023. № 75. С.7-14.
3. Гуревич Р.,

						<p>Коношевський Л., Коношевський О., Слободянюк А. Формування загальнокультурної компетентності майбутніх учителів засобами електронного навчання. Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології. 2023. № 3 (127). С. 322–350.</p> <p>4. Зозуля І., Стадній А., Слободянюк А. Аудіовізуальні засоби навчання в процесі формування іншомовної комунікативної компетентності. Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки. 2022. Вип. 40. С. 12-28.</p> <p>5. Rudnytska T. H., Slobodianiuk A. A. Applying Schema Theory to Teaching Foreign Language Comprehension. Інноваційна педагогіка (Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій). 2022. Вип. 44. Т.2. С. 29-32.</p> <p>6. Бондаренко З. В., Слободянюк А. А., Кириляшук С. А. Розроблення та математичне опрацювання результатів тестів з дисципліни «Англійська мова (за професійним спрямуванням)» для студентів екологічних спеціальностей ЗВО. Інноваційна педагогіка (Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій). 2021. Вип. 32. Т.2. С.61–66.</p> <p>7. Hadaichuk N., Herasymenko N., Melnyk O., Nykyporets S., Slobodianiuk A. Stimulation of Students` Cognitive Activities in the Process of Foreign Language Learning. World Science / Multidisciplinary Scientific Edition № 3 (55), Vol.3, March 2020. Warsaw: RS Global Sp. z O.O., Poland. P.6-10.</p> <p>8. Лексико-граматичний практикум з підготовки до ЄВІ з англійської мови до частини «Використання мови»: електронний практикум комбінованого (локального та мережного) використання / Магас Л. М., Столяренко О. В., Слободянюк А. А., Рудницька Т. Г. Вінниця : ВНТУ, 2023. 89 с.</p> <p>9. Практикум для самостійної роботи з англійської мови для студентів спеціальностей 073 – менеджмент, 075 – маркетинг. : практикум / М. Г. Прадівляний, Н. В. Рибко, А. А. Слободянюк. Вінниця : ВНТУ, 2021. 59 с.</p>	
123560	Корнієнко Валерій Олександрович	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність: Історія, Диплом	41	Основи політології та права	Освіта: Вінницький Державний педагогічний інститут (1982 р.), отримана кваліфікація: Вчитель історії та суспільствознавства; Кандидат історичних наук (1990 р.), доктор політичних наук (2002 р.),

доктора наук ДД
002460, виданий
03.07.2002,
Атестат
професора 02ПР
003849, виданий
15.12.2005

спеціальність 23.00.03 –
політична культура та
ідеологія. Докторська
дисертація: «Політичний
ідеал: проблеми еволюції
та втілення в умовах
сучасного суспільного
розвитку».

Професор кафедри
суспільно-політичних наук
ВНТУ.

Підвищення кваліфікації
(з 2020-01-01 по 2025-01-
01. Всього 35.8 кред. за 757
год.):

1. Барселона, дистанційна,
участь у вебінарі,
«European congress of
scientific achievements», з
07.10.2024 по 09.10.2024,
персональний сертифікат,
2024-10-11; 24 год. (0,8)
2. Ліон, Франція,
дистанційна, участь у
конференції, The IV
International Science
Conference «Social
communications in the
conditions of globalization
of society: challenges and
prospects», з 23.09.2024 по
25.09.2024, Персональний
сертифікат, 2024-09-26. 12
год. (0,4)
3. Чикаго, США,
дистанційна, участь у
конференції, «Modern
research in science and
education», з 29.05.2024 по
31.05.2024, персональний
сертифікат, 2024-05-31; 24
год. (0,8)
4. Афіни, Греція,
дистанційна, участь у
конференції,
«Інформаційні та
інноваційні технології у
розвитку суспільства», з
02.04.2024 по 05.04.2024,
персональний сертифікат,
2024-04-05 24 год. (0,8)
5. Вінниця, ВНТУ, очна,
участь у конференції, LIII
Всеукраїнська науково-
технічна конференція
підрозділів ВНТУ, з
20.03.2024 по 22.03.2024,
сертифікат, 2024-03-22;
15год. (0,3).
6. Україна, Християнська
академія педагогічних
наук, дистанційна,
навчання за освітньою
програмою професійного
розвитку, «Сучасні
виклики до освіти та
наукових досліджень в
умовах війни: інноватика
та технології навчання», з
30.12.2023 по 30.01.2024,
персональний сертифікат,
2024-01-31 180 год. (6)
7. Салоніки, Греція,
дистанційна, участь у
конференції, «Сучасні
аспекти модернізації
науки: стан, проблеми,
тенденції розвитку»,
07.01.2024, персональний
сертифікат, 2024-01-08; 15
год. (0,5)
8. Ізраїль, Хайфа,
дистанційна, участь у
вебінарі, XXXV
international science
conference «Scientific and
modern theoretical ideas», з
04.09.2023 по 06.09.
2023., персональний
сертифікат, 2023-09-07. 12
год. (0,4)
9. Дія. Освіта.,
дистанційна, участь у
тренінгу, Психологічна та

юридична допомога під час воєнного стану, 07.09.2023, сертифікат, 2023-09-07.; 3 год (0,1)

10. Стокгольм, Швеція, дистанційна, участь у вебінарі, VI міжнародна наукова практична конференція «Інновації і перспективи в сучасній науці», з 05.06. 2023 по 07. 06. 2023, персональний сертифікат, 2023-06-08. 24 год. (0,8)

11. Бостон, США, дистанційна, участь у вебінарі, International conference «Recent advances in science», з 15.02.2023 по 16.02.2023, персональний сертифікат, 2023-02-17; 10 год. (0,3)

12. Торонто, Канада, дистанційна, участь у вебінарі, II Міжнародна науково-практична дистанційна конференція «Research in the modern world», з 07.12.2022 по 09.12.2022, персональний сертифікат, 2022-12-12; 24 год., (0,8)

13. Осака, Японія, дистанційна, участь у вебінарі, II Международная научно-практическая конференция «Science and technology: problems, prospects and innovations», з 17.11.2022 по 19.11.2022, персональний сертифікат, 2022-11-21; 24 год. (0,8)

14. Копенгаген, Данія, заочна, участь у вебінарі, VII міжнародна науково-практична конференція «Глобальні та регіональні аспекти сталого розвитку», з 06.06.2022 по 08.06.2022, персональний сертифікат, 2022-07-12; 12 год. (0,4)

15. Прага, Чехія, заочна, стажування, «Наукові перспективи та інновації в освіті: досвід Чеської республіки», з 05.05.2022 по 30.06.2022, персональний сертифікат, 2022-06-30; 180 год (6)
Наказ 296 від 29.12.2022.

16. Іспанія, Мадрид, заочна, участь у вебінарі, X Міжнародна науково-практична конференція «Results of modern scientific research and development», з 12.12.2021 по 14.12.2021, персональний сертифікат, 2021-12-14; 24 год. (0,8)

17. Польща, заочна, стажування за кордоном, «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід», з 06.11.2021 по 12.12.2021, свідоцтво про стажування SZFL-000989, 2021-12-12; 180 год. (6)

18. Брайтон, Великобританія, заочна, участь у вебінарі, Міжнародна науково-практична конференція «International scientific discussion: problems, tasks and prospects», з 21.10.2021 по 22.10.2021, персональний сертифікат, 2021-03-23; 18 год. (0,6)

Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:

1. Буряченко О. В. Репутація політичної партії: особливості формування та актуалізації в контексті політичної культури українського суспільства: дис. ...канд. політичних наук: 23.00.03 - політична культура та ідеологія; Національний педагогічний університет імені М. П.

Драгоманова. Спецрада Д 26.053.12. Диплом ДК №056016 на підставі рішення Атестаційної колегії від 26 лютого 2020 р.

2. Денисюк А. В. Політичний діалог як чинник консолідації українського суспільства : дис. ... д-ра філософії : 052 – Політологія (Галузь знань 05 – Соціальні та поведінкові науки) / А.В. Денисюк. – Харків : Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2023. – 234 с. Спецрада ДФ 64.051.001. Диплом Н24 №000172, виданий 12 січня 2024 р.

Участь в атестації наукових кадрів як члена постійної спеціалізованої вченої ради: СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА Д 26.053.12. Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова Виконання функцій члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, що індексуються в бібліографічних базах: «Парадигма пізнання: гуманітарні питання»; «Innovative Solutions in modern science»; «Публічне урядування», «Політичні дослідження» — Інститут політичних і етнонаціональних досліджень ім. І. Ф. Кураса НАН України.

Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:
1. Академік Української академії політичних наук (УАПН)
2. Президент громадської організації «Асоціація «Аналітикум»». Входить до складу організаційного комітету з проведення обговорення змін до Конституції України щодо децентралізації державної влади.

Публікації:

1. Корнієнко В. О. НАТО: еволюція, збройні сили, політика : електронний підручник комбінованого (локального та мережного) використання. Електрон.

текст. дані (файл PDF: 98,5 Мбайт). Вінниця : ВНТУ, 2024. 185 с. (8,8 д.а.)

2. Корнієнко В. О. Феномен політичної брехні: нові денотати деструктивного концепту. Часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 22. Політичні науки та методика викладання соціально-політичних дисциплін / [відп. ред. О.В.Бабкіна]. Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2022. Вип. 31. С. 110-119.

3. Добіжа В. В., Корнієнко В. О. Європейське бачення принципу верховенства права. Держава і право: Збірник наукових праць. Юридичні і політичні науки. Випуск 92 . Київ: Вид-во "Юридична думка", 2022. С. 4-14.

4. Корнієнко В. О., Ротштейн О. П. Ранжування політичних партій України методом нечіткої перфектності. Часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 22. Політичні науки та методика викладання соціально-політичних дисциплін [Відп. ред. О.В.Бабкіна]. Випуск 30: збірник наукових праць. Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. С. 13-30.

5. Корнієнко В., Ротштейн О., Нескорородева Т., Кательніков Д. Україна-Росія: нечітке когнітивне моделювання асиметричного конфлікту. European political and law discourse. 2022. Volume 9. Issue 6. С. 19-34.

6. Корнієнко В. О. На обрії політичної невизначеності: «чорні лебеді» чи «сірі носороги» VII Міжнародна науково-практична конференція «ЗНАННЯ. ОСВІТА. ОСВІЧЕНІСТЬ» Неминучість невизначеності. Вінниця: ВНТУ, 2024. 12 с.

7. Корнієнко В. О. Тимократія. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 708–709. (0,17 д.а.).

8. Корнієнко В. О. Сенека. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 657–658. (0,16 д.а.).

9. Корнієнко В. О. Праксеологія політична. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 594. (0,12 д.а.).

10. Корнієнко В. О. Олігархоніміка.

Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 502–503. (0,12 д.а).

11. Корнієнко В. О. Олігархізація влади. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 500–502. (0,22 д.а.).

12. Корнієнко В. О. Мімікрія політична. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 432–433. (0,16 д.а.).

13. Корнієнко В. О. Менеджмент політичний. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 413–414. (0,12 д.а.).

14. Корнієнко В. О. Медіоланський Амвросій. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 412–413. (0,14 д.а.).

15. Корнієнко В. О. Легітимність. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 386–387. (0,15 д.а.).

16. Корнієнко В. О. Культ особи. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 379–381. (0,17 д.а.).

17. Корнієнко В. О. Компетентність політична. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 343–344. (0,13 д.а.).

18. Корнієнко В. О. Індексвання виборчого процесу. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 309–313. (0,44 д.а.).

19. Корнієнко В. О. Ідеал політичний. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 304–305. (0,15 д.а.).

							<p>д.а).</p> <p>20. Корнієнко В. О. Етика політична. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 257–258. (0,18 д.а).</p> <p>21. Корнієнко В. О. Діодор Сицилійський. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 231–232. (0,14 д.а).</p> <p>22. Корнієнко В. О. Державний діяч. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 215–216. (0,12 д.а).</p> <p>23. Корнієнко В. О., Яценко О. В. Винятковість політична. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 126–128. (0,18 д.а).</p> <p>24. Корнієнко В. О. Громада. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 174–175. (0,17 д.а).</p> <p>25. Корнієнко В. О. Виконавча влада. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 125–126. (0,19 д.а).</p> <p>26. Корнієнко В. О. Вестернізація. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 112–113. (0,17 д.а).</p> <p>27. Корнієнко В. О. Вєрас Дені д'Аме. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 108–109. (0,2 д.а).</p> <p>28. Корнієнко В. О. Брехня політична. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 96–98. (0,2 д.а).</p> <p>29. Корнієнко В. О. Антропологія політична. Енциклопедія політики і права. Наукове видання. За ред. д. політ. н., проф. В. П. Горбатенка і д. політ. н. П. В. Мироненка. Київ : Видавництво Політія, 2024. С. 58–60. (0,21 д.а).</p>
97845	Віштак Інна	Доцент,	Факультет	Диплом	16	Безпека	Освіта: Вінницький

	Викторівна	Основне місце роботи	інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 034506, виданий 25.02.2016, Аттестат доцента АД 001767, виданий 05.03.2019	життєдіяльності та основи охорони праці	державний технічний університет (2001 р., «Технологія машинобудування»), отримана кваліфікація: інженер-механік; Вінницький державний технічний університет (2002 р., «Облік та аудит»), отримана кваліфікація: бухгалтер-аудитор. Кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.02 - Машинознавство; дисертація: «Покращення характеристик шпindelного вузла за рахунок оптимізації конструктивних параметрів пневматичної опори». Доцент кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки. Підвищення кваліфікації : 1. Міжнародне стажування у Anhalt University of Applied Sciences, Germany, «Digital Future: Blended Learning» («Цифрове майбутнє: Змішане навчання»), з 08.04.2024 р. по 31.05.2024 р.. Вид документу: CERTIFICATE of participation in the international intership "Digital Future: Blended Learning", 2024-05-31, 6 кредитів. Тема стажування: «Digital Future: Blended Learning» («Цифрове майбутнє: Змішане навчання») 2. Стажування у Центр українсько-європейського наукового співробітництва, Національна безпека: загрози та виклики, з 01.04.2024 р. по 12.05.2024 р. Вид документу: свідоцтво про підвищення кваліфікації. № ADV-010415-UzhNU від 12.05.2024 р., 2024-05-12, 6 кредитів. Тема стажування: «Надзвичайні ситуації мирного та військового часу: виклики та загрози». 3. Стажування у Вінницькому державному педагогічному університеті, Інноваційна педагогіка XXI століття: нові компетентності викладача закладу вищої освіти, з 24.02.2024 по 26.03.2024 Вид документу: сертифікат №26/02-09, 2024-03-26. Тема стажування: «Інноваційна педагогіка XXI століття: нові компетентності викладача закладу вищої освіти», 6 кредитів. 4. Стажування у IT Ukraine Association, AWS Academy and Cisco Network Academy AI Tools Basic: how it works? AI Tools Intermediate: special tools for teachers and researchers EPAM Special: Learn Portal, з 24.01.2024 р. по 26.02.2024 р. Вид документу: CERTIFICATE of IT Ukraine Association
--	------------	----------------------	--	---	---	---

						<p>Teacher`s Internship 2024 held by EPAM, 2024-02-26. Тема стажування: « AWS Academy and Cisco Network Academy AI Tools Basic: how it works? AI Tools Intermediate: special tools for teachers and researchers EPAM Special: Learn Portal», 3 кредити.</p> <p>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 05.052.03 у Вінницькому національному технічному університеті (м. Вінниця). Член Міжнародної асоціації технологічного розвитку та інновацій (посвідчення №0225 видане 12.06.2020 р.</p> <p>Публікації: 1. Inna Vishtak, Bohdan Korchevskyi, Inna Kyrytsya, Oleksandr Petrov & Sergey Sukhorukov. Methods of Calculating the Basis Reinforced with Horizontal Elements. Proceedings of the 7th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2024, Pilsen, June 4–7, 2024. Vol. 2: Mechanical and Materials Engineering. Pp. 164-181. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-63720-9_15. URL: https://www.scopus.com/authorId/57204525328 2. Віштак І.В. Буреннікова Н.В., Деякі аспекти стратегічного управління інноваційним розвитком промислових підприємств у контексті діджиталізації. Innovation and Sustainability. 2024. № 1. С. 22-31. https://doi.org/10.31649/ins.2024.1.22.31 3. Vishtak I. V., Kyrytsya I. Iu., Petrov O. V., Sukhorukov S. I. Determination of Limiting Deformations at Testing Cylindrical Samples for Tension. Problems of Tribology. 2024. Vol. 29, No 1. Pp. 6–15. 4. Волков В. П., Мармут І. А., Волкова Т. В., Кужель В. П., Віштак І. В. Особливості створення освітньої програми для другого рівня здобувачів спеціальності «Автомобільний транспорт». Вісник Вінницького політехнічного інституту. №4 (175). 2024. с. 163-169. 5. Віштак І. В. Диджиталізація на промислових підприємствах як складова їхнього інноваційного розвитку: переваги та недоліки в контексті управління. Бізнес Інформ. 2023. № 10. С. 359–365. DOI: https://doi.org/10.32983/22-4459-2023-10-359-365.</p>	
113702	Бондаренко Злата Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформаційних технологій та	Диплом спеціаліста, Федеральний	31	Вища математика	Освіта: Сибірський федеральний університет,

			<p>комп'ютерної інженерії</p>	<p>державний освітній заклад вищої професійної освіти "Сибірський федеральний університет", рік закінчення: 1993, спеціальність: Математика, Диплом кандидата наук ДК 062095, виданий 06.10.2010, Атестат доцента 12ДЦ 032472, виданий 26.10.2012</p>		<p>м.Красноярськ (1993, математика), отримана кваліфікація: математик, викладач. Кандидат педагогічних наук, спеціальність: 13.00.02 – теорія та методика навчання (інформатика). Тема дисертації: «Методика навчання інформаційних технологій розв'язування диференціальних рівнянь у технічних університетах». Доцент кафедри вищої математики. Підвищення кваліфікації: 1.Вінницький державний педагогічний університет ім. Михайла Коцюбинського, дистанційна, участь у семінарі, Математика та інформатика у вищій освіті: виклики сучасності, 20.05.2021 - 21.05.2021, тези "Improvement of the content of mathematical disciplines in higher education institutions for training of future specialists in the field of information technology", Сертифікат учасника, 2021-05-21, 0,8 кредитів . 2. ТОВ "Академія цифрового розвитку", дистанційна, участь у семінарі, "Цифрові інструменти GOOGLE для вищої освіти", 23.06.2022, Підсумкове тестування, Сертифікат про участь в онлайн-семінарі ЦІВО-2146, 2022-06-23. 0,07 кредита 3. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у семінарі, Проблеми вищої математичної освіти: виклики сучасності, 11.10.2022-12.10.2022, тези "ШЛЯХИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗНАКОВО-СИМВОЛІЧНОГО ПІДХОДУ У МАТЕМАТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ЗВО", Сертифікат учасника, 2022-10-12, 1 кредит 4. IT Association of Ukraine by EPAM Systems, дистанційна, стажування, Project Management General Tech Module Technology Specific Module, 01.02.2023 - 28.02.2023, Фінальне тестування, Certificate, 2023-02-28, 3,6 кредити 5. Department of Computer Science and Automatics University of Bielsko-Biala, Poland, дистанційна, стажування, Non-Functional Security Requirements in Software Development "Data protection and security in the digital workplace" "Best practices for secure SDLC", 10.12.2022-05.03.2023, Підсумкове тестування, Certificate of Achievement, 2023-03-06, 1 кредит 6. Department of Computer Science and Automatics University of Bielsko-Biala, Poland, дистанційна, стажування за кордоном,</p>
--	--	--	-------------------------------	---	--	--

Non-Functional Security Requirements in Software Development” “Data protection and security in the digital workplace” “Best practices for secure SDLC”, 10.12.2022-05.03.2023, Підсумкове тестування, Certificate of Achievement, 2023-03-06, 1 кредит

7. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, дистанційна, стажування, Інноваційна педагогіка XXI століття: нові компетентності викладача закладу вищої освіти, з 12.02.2024 по 22.03.2024, , Сертифікат про підвищення кваліфікації №26/02-05, 2024-03-26, 6 кредитів

8. Вінницький національний технічний університет, дистанційна, участь у семінарі, ЛІ Всеукраїнська науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету, 20-22 березня 2024 року., Використання штучного інтелекту для створення тестів з вищої математики, Сертифікат учасника, 2024-04-16, 0,5 кредити

Публікації:

1. Klochko, V. I., Bondarenko, Z. V., Kyrylashchuk, S. A., Prozor, O. P., & Kyrylashchuk, T. H. (2024, October). The formation of visual thinking of students in technical universities in the context of higher mathematics education. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 2871, No. 1, p. 012029). IOP Publishing. DOI 10.1088/1742-6596/2871/1/012029

2. Бондаренко З., Кирилашук С., Прозор О. Оцінювання якості інформаційної компетентності студентів економічних спеціальностей ЗВО. Актуальні питання природничо-математичної освіти : збірник наукових праць. Вип. 1 (21) / Міністерство освіти і науки України, Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка , [голова редкол. Н. А. Тарасенкова, ред. рада.: М. І. Бурда, М. Гарнер, В. Б. Мілушев та ін.]. Суми : [СумДПУ імені А. С. Макаренка], 2023. .С. 159–168. DOI: 10.5281/zenodo.8032576

3. Oleksandr Romanyuk , Yevhen Zavalniuk , Sergii Pavlov , Roman Chekhmestruk , Zlata Bondarenko , Tetiana Koval , Aliya Kalizhanova , Aigul Iskakova. New surface reflectance model with the combination of two cubic functions usage. «INFORMATICS, CONTROL, MEASUREMENT IN ECONOMY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION» Vol 13 No 3

(2023), p.101–106.

4. Leonid Tymchenko, Natalia Kokriatska, Volodymyr Tverdomed, Sergii Pavlov, Zlata Bondarenko, Anna Vitiuk, Yurii Didenko, Liudmyla Semenova, Dmytro Zhuk, Daniel Sawicki, Yedilkhan Amirgaliyev, Saule Smailova. Structural-functional model of a parallel-hierarchical optical network as a systematic tool for artificial intelligence methods. PROCEEDINGS OF SPIE - THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, 2023, 12985, 129850h

5. Кирилашук, С., Бондаренко, З., Клочко, В. і Хом`юк, І. ЗАСТОСУВАННЯ ЗНАКОВО-СИМВОЛІЧНОГО ПІДХОДУ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ ТЕХНІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ. Інформаційні технології та комп`ютерна інженерія. 53, 1 (Квіт 2022), 91–100. DOI:<https://doi.org/10.31649/1999-9941-2022-53-1-91-100>.

6. Prychepa I., Adler O., Ruda L., Lesko O., Bondarenko Z., Yanan L., Mussayeva D. Information model of the assessment of tourism sector competitiveness in the context of european integration policy. Informatyka, Automatyka, Pomiarы W Gospodarce I Ochronie Środowiska. 2022. 12(4). 47-52. URL:<https://doi.org/10.35784/iapgos.3250>.

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

8. Кирилашук С. А. Побудова формалізованої математичної моделі для забезпечення розрахунку рейтингової оцінки / С. А. Кирилашук, І. В. Хом`юк, З. В. Бондаренко, Т. Г. Кирилашук. Інформаційні технології та комп`ютерна інженерія. Том 50 № 1. 2021, С.99-104.

9. Вища математика. Частина 3. Індивідуальні завдання : навчальний посібник / Кирилашук С. А., Бондаренко З. В., Клочко В. І. Вінниця: ВНТУ, 2023. 120 с (загальна власна кількість авторських аркушів 1.8)

10. Вища математика. Частина 2. Індивідуальні завдання : навчальний посібник / Кирилашук С.

А., Бондаренко З. В., Ключко В. І. Вінниця: ВНТУ, 2022. 121 с. (загальна власна кількість авторських аркушів 1.8)
11. Вища математика. Звичайні диференціальні рівняння. Аналітичні та графічні методи : підручник / В.І. Ключко, З.В. Бондаренко, С.А. Кирилашук, Ю.І. Волков. Вінниця : ВНТУ, 2021. 115 с. (загальна власна кількість авторських аркушів 1.7)

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №123995 від 20 лютого 2024 року. Заявка №с202400012. Комп'ютерна програма «Навчальний Maple-тренажер розв'язування задачі знаходження рівняння сторін квадрата за одною з його сторін та точкою перетину діагоналей / Михалевич В.М., Кирилашук С.А, Бондаренко З.В., Тютюнник О.І., Єфімченко А.О., Голуб Г.Е., Маковейчук В.К. // Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №12531 від 03 квітня 2024 року. Комп'ютерна програма «Навчальний Maple-тренажер з криптографічних перетворень за допомогою шифрувальних матриць" / Михалевич В.М., Кирилашук С.А, Бондаренко З.В., Тютюнник О.І., Єфімченко А.О., Голуб Г.Е., Маковейчук В.К. // Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №11468 від 31.01.2022. Літературний письмовий твір наукового характеру – Підручник «Вища математика. Звичайні диференціальні рівняння. Аналітичні та графічні методи» / Ключко В.І., Бондаренко З. В., Кирилашук С.А., Волков Ю. І. // Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності»

Літературний письмовий твір навчального характеру «Вища математика. Частина 2. Індивідуальні завдання ». №114351 від 22 серпня 2022р. Заявка №с202203488 Кирилашук С.А., Бондаренко З.В.,Ключко В.І.

Комп'ютерна програма «Визначення числа Фібоначчі» Авторське право на твір №109099 від 04 листопада 2021 Заявка №с202107365 Дідич О.Д.,

						<p>Коломієць А.А., Михалевич В.М., Тютюнник О.І., Клеопа І.А., Бондаренко З.В.</p> <p>Комп'ютерна програма «Знаходження числа Фібоначчі» Авторське право на твір №110687 від 30 грудня 2021 Заявка №202107386 Дідич О.Д., Коломієць А.А., Михалевич В.М., Тютюнник О.І., Клеопа І.А, Бондаренко З.В.</p> <p>Робота у складі журі Всеукраїнського фіналу Міжнародного чемпіонату з розв'язування логічних математичних задач (Наказ ВНТУ №39 від 17.02.2021)</p> <p>Робота у складі журі обласної олімпіади з математики у Вінницькій області 31.01.2021 та 07.02.2021 (Наказ ВНТУ №12 від 27.01.2021)</p> <p>Робота у складі журі Всеукраїнського півфіналу 37 Міжнародного чемпіонату з розв'язування логічних математичних задач (Наказ ВНТУ №63 від 14.03.2023)</p> <p>Робота у складі журі Всеукраїнського фіналу 37 Міжнародного чемпіонату з розв'язування логічних математичних задач (Наказ ВНТУ №119 від 04.05.2023)</p>
92450	Пілявоз Тетяна Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: 7.050201 Менеджмент у виробничій сфері, Диплом кандидата наук ДК 033926, виданий 25.02.2016, Атестат доцента АД 003945, виданий 26.02.2020</p>	27	<p>Основи управління комунікаційною діяльністю</p> <p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (1997 р., «Менеджмент у виробничій сфері»), отримана кваліфікація: економіст, менеджер виробництва. Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності); дисертація: «Організаційно-економічне забезпечення системи управління інноваційним розвитком машинобудівних підприємств». Доцент кафедри підприємництва, логістики та менеджменту.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Міжнародне дистанційне стажування Авіаційний університет Грузії (Georgian Aviation University), Венеціанський університет Ка Фоскарі (Венеція, Італія) CA FOSCARI UNIVERSITY OF VENICE (Venice, Italy) та Міжнародна фундація науковців та освітан (IESF) «Управління науковими та освітніми проектами» з 30.03.2023 р. по 31.05.2023 р, видано сертифікат ESN №14174.</p> <p>Членкиня Всеукраїнської громадської організації "Українська асоціація логістики", сертифікат ЛА №00181 від 27 червня</p>

2024 року.

Публікації:

1. Kyvetnyy R., Bunyak Y., Sofina O., Piliavoz T., Stoliarenko O., Kumargazhanova S. Tensor and vector approaches to objects recognition by inverse feature filters: podejście tensorowe i wektorowe do rozpoznawania obiektów za pomocą filtrów cech odwrotnych. *Informatyka, Automatyka, Pomiarzy w Gospodarce i Ochronie Środowiska*, 2024, 14(1), pp. 41–45.
2. Шварц І. В., Пілявоз Т. М., Краєвська А. С., Міронова Ю. В. Ідентифікація бізнес-процесів у проектному менеджменті. *Вісник Хмельницького національного ун-ту. Серія: Економічні науки. Хмельницький: Хмельницький національний університет*. 2024. №4. Том 332. С.298-304. URL: <https://heraldes.khmn.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/344/350>.
3. Боковець В. В., Давидюк Л. П., Пілявоз Т. М. Інноваційні технології в міжнародній логістичній діяльності. *Innovation and Sustainability*. 2024. № 3. С. 22-27.
4. Пілявоз Т. М., Шварц І. В., Краєвський А., Пустільник І. Методи управління проектами по реінжинірингу бізнес-процесів організації. *Вісник Хмельницького національного ун-ту. Серія: Економічні науки. Хмельницький: Хмельницький національний університет*. 2024. №1. Том 326. С.453-457. URL: <https://heraldes.khmn.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/444/452>.
5. Коваль Н. О., Пілявоз Т. М. Фінансова діагностика та управління ризиками щодо актуальних перетворень сьогодення. *Modern Economics*. 2024. № 44. С. 74-78. URL: <https://modecon.mnau.edu.ua/issue/44-2024/koval.pdf>.
6. Коваль Н. О., Пілявоз Т. М. Управління фінансовими ризиками в умовах інтеграції України у світовий фінансовий простір. *Modern Economics*. 2023. № 41. С. 54-58. URL: <https://modecon.mnau.edu.ua/issue/41-2023/koval.pdf>.
7. Коваль Н. О., Пілявоз Т. М., Глущенко Л. Д. Інноваційний інструментарій банківської сфери на основі бенчмаркінгу. *Вісник ОНУ*. 2021. Том 26. Випуск 5 (90). С.97-101. URL: <https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=93588.pdf&x=1>.
8. Краєвська А. С., Пілявоз Т. М., Шварц І. В. Сучасний стан та

						<p>перспективи стратегічного розвитку підприємництва в Україні. Економічний простір. 2021. № 174. С. 28-34.</p> <p>9. Пілявоз Т. М., Глущенко Л. Д. Сучасний стан та тенденції розвитку аграрного сектору України. Modern Economics. 2020. № 24. С. 143-150. URL: https://modecon.mnau.edu.ua/issue/24-2020/piliavoz.pdf.</p> <p>10. Moroz O., Semtsov V., Savina N., Shvarts I., Bezsmerina O., Bilokon T., Piliavoz T. Organization-Managerial Mechanism of the Counteraction to Non-Observable Economic Processes in the Agricultural Sphere of Ukraine. Lecture Notes in Computational Intelligence and Decision Making. ISDMCI 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1246. Springer, Cham. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-54215-3_31</p> <p>11. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи управління комунікаційною діяльністю» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент» / уклад. Т. М. Пілявоз. Вінниця : ВНТУ, 2024. 36 с.</p> <p>12. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Основи управління комунікаційною діяльністю» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент» / уклад. Т. М. Пілявоз. Вінниця : ВНТУ, 2024. 30 с.</p>	
198369	Коваль Наталя Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Менеджмент у виробничій сфері, Диплом кандидата наук ДК 007854, виданий 26.09.2012, Агестат доцента АД 001462, виданий 18.12.2018</p>	27	Антикризовий менеджмент	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет, 1997 р., спеціальність: менеджмент у виробничій сфері, кваліфікація: Економіст. Менеджер виробництва. Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.07)- “Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика “. Тема дисертації: “Професійно-освітні складові розвитку трудового потенціалу робітників”. Доцент кафедри фінансів та інноваційного менеджменту.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. International Historical Biographical Institute (Dubai - New York – Rome – Jerusalem - Beijing), дистанційна, стажування за кордоном, III Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Нобелівський Курс: Нові Знання, Ідеї, Досвід, Цінності, Компетентності”, з 03.12.2021 р. по 20. 01. 2022 р., Міжнародний сертифікат №5376, 2022-01-20, 6 кредитів.</p>

2. Білостоцький університет, м. Білосток (Польща), дистанційна, стажування за кордоном, Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи, з 11. 10. 2021 р.по 19.11. 2021 р., Сертифікат №8, 2021-11-20, 6 кредитів.

3. Науково-навчальний центр компанії «Наукові Публікації», дистанційна, участь у вебінарі, Цикл вебінарів «Міжнародний досвід у публікаційній сфері. Успішні публікації у Scopus та Web of Science», з 07.02.2022р. по 10.02.2022р., Сертифікат AAN№3506, 2022-02-11, 1 кредит.

Наукове консультування ТОВ «Альптехнологія» з фінансово-економічних питань з 2016 р. (Довідка №09/01-21) Договір про співпрацю №44 від 22.10.2021 р.

Член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (свідоцтво №880 видане 09.04.2021 р.)

Публікації:

1. Коваль Н. О. Особливості програми антикризового управління в процесі глобалізації економіки. Економіка та суспільство. №30. 2021.

С.1-5. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/646>

2. Коваль Н. О., Ткачук Л. М., Буряченко О. В. Стратегічний фінансовий контролінг як інструмент запобігання банкрутства. Ефективна економіка. 2022. №1. URL:

http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1_2022/75.pdf

3. Ткачук, Л. М., Коваль Н. О. Проблеми та перспективи управління підприємствами машинобудування в конкурентному середовищі. Innovation and Sustainability. 2023. № 3. С. 28–33. URL:

<https://doi.org/10.31649/ins.2023.3.28.33>

4. Коваль Н., Пілявоз Т. Фінансова діагностика та управління ризиками щодо актуальних перетворень сьогодення. Modern Economics. 2024. № 44(2024). С.74-78.URL:

<https://modecon.mnau.edu.ua/financial-diagnostics-and-risk-management/>

5.Коваль Н., Ткачук Л., Панасенко І. Стратегії фінансового менеджменту в умовах непередбачених коливань фінансового ринку. Економіка та суспільство, 2024(62). URL:

<https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-62-68>

6. Segeda, I., Kotsiuba, V., Shushura, O., Bokovets, V., Koval, N., Kalizhanova, A. Decentralized platform for financing charity projects.

							<p>Informatyka, Automatyka, Pomiarы W Gospodarce I Ochronie Środowiska, 2024. №14(3), 129–134. URL: https://doi.org/10.35784/iapgos.6140</p>
195139	Карачина Наталя Петрівна	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0502 Менеджмент у виробничій сфері, Диплом доктора наук ДД 001359, виданий 26.09.2012, Агестат професора 12ПР 009108, виданий 17.01.2014</p>	24	Статистика	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет (2000 р., «Менеджмент у виробничій сфері»), отримана кваліфікація: економіст, менеджер виробництва. Доктор економічних наук, спеціальність 08.00.04 - Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності); дисертація: «Економічна поведінка машинобудівних підприємств». Професор кафедри менеджменту та моделювання в економіці. Стаж науково-педагогічної роботи – 24 роки.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Стажування на ТОВ «Сола-Р» з 3.12.2020 р. по 31.12.2020 р. на посаді економіста. Довідка про стажування на ТОВ «Сола-Р» від 31.12.2020 р. №87. Тема стажування: «Адаптація програмних продуктів у навчальний процес при вивченні економічних дисциплін та оптимізація системи управління підприємством», 3,3 кредита . 2. Міжнародне стажування у Люблінському технологічного університеті (Польща) з 16.01. 2023 р. по 16.03.2023 р. Сертифікат про міжнародне стажування №6-2023-VNTU, 2023-03-16. Тема стажування: «Використання нових знань у розвитку інформаційних економічних технологій шляхом використання нових технологій у галузі дослідження обробки зображень, машинного навчання, глибокого навчання, штучного інтелекту, управління інноваціями, міжнародного трансферу технологій». 6 кредитів</p> <p>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 35.052.03 у Національному університеті «Львівська Політехніка» (м. Львів).</p> <p>Науковий керівник науково-дослідної теми «Сучасні теорії та прикладна реалізація поведінкових моделей розвитку підприємств у вітчизняному та міжнародному бізнес-середовищі» (номер державної реєстрації 0121U114653, термін виконання 2021-2022 рр.).</p> <p>Науковий керівник захищених дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня:</p>

- доктора економічних наук:
1. Семцов В.М. Теоретико-методологічні засади інституційної модернізації підприємств аграрної сфери на основі ідентифікації неспостережуваних економічних процесів. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук : 08.00.04 – економіка та управління підприємствами, Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права". Львів. 2019. Диплом доктора наук ДД 008702 виданий рішенням Атестаційної колегії від 20.06.2019 р.;
- доктора філософії:
1. Вітюк А.В. Розвиток процесів забезпечення інвестування підприємств сільськогосподарського машинобудування. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), Національний університет "Львівська політехніка", спецрада Д 35.052.03, диплом ДК 045081, виданий 12.12.2017 р.
2. Вакар Т. В. Брендинг сільських територій : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук: спец. 08.00.03 – економіка та управління національним господарством / Вакар Тетяна Володимирівна. Житомир : ЖНАУ, 2017. 20 с.

Наукове консультування підприємства ТОВ «ЕКО ВАТЕР» впродовж 2018-2021 рр. з питань побудови статистичних прогнозних моделей розвитку діяльності підприємств (довідка №9/3 від 29.04.2021 р.).
Наукове консультування підприємства ТОВ «Трансфер» впродовж 2022-2024 рр. за напрямками розробка статистичних прогнозних моделей розвитку підприємства, контролінг та моніторинг зовнішньоекономічної діяльності підприємства, визначення функції витрат в системі контролінгу питань побудови статистичних прогнозних моделей розвитку діяльності підприємств (довідка №21-24 від 2012.2024 р.).(договір про співпрацю №92 від 09.05.2022р.)

Член громадської організації "Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників".
Посвідчення №1619 від 14.10.2024 р.

Публікації:

						<p>1. Karachyna N. An analysis of variability and mutual coordination of models of economic behavior of enterprises in digital space, International Journal of Advanced Science and Technology, 2020, 29(6s), 1057 – 1065. URL: https://www.scopus.com/authorId/detail.uri?authorId=36571999600.</p> <p>2. Карачина Н. П., Сметанюк О. А., Крепкий П. В. Комплексне аналітичне оцінювання розвитку підприємств санаторно-курортної галузі. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 12. С. 54–59.</p> <p>3. Карачина Н.П., Сметанюк О.А. Статистичне оцінювання сучасної трансформації економічної поведінки промислових підприємств в системі менеджменту. Економіка та держава. 2020. №6. С.34-39.</p> <p>4. Карачина Н. П., Сметанюк О. А., Вітюк А. В., Мукоїд Д. Д. Діагностика ефективності зовнішньоекономічної діяльності. Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Економічні науки». 2021. №3. С. 101-108.</p> <p>5. Карачина Н. П., Кошовий В. В., Штанько О. С. Трансформація розвитку та напрями розбудови машинобудування України. Економічний простір. 2024. № 190. С. 218–222.</p> <p>6. Карачина Н. П., Скаковський В. В., Штанько О. С. Розвиток молочної промисловості України: реалії, виклики та перспективи. Бізнес-навігатор. 2024. Вип. 2(75). С. 408–412.</p> <p>7. Карачина Н.П. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Статистика». Вінниця : ВНТУ, 2024. 59 с.</p>	
203422	Прищак Микола Дем'янович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет електроенергетики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: Філософія, Диплом кандидата наук ДК 045627, виданий 12.03.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 023917, виданий 09.11.2010	32	Етика та психологія ділових відносин	<p>Освіта: Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка (1991), спеціальність «Філософія», отримана кваліфікація: філософ, викладач філософських дисциплін. Кандидат педагогічних наук, спеціальність 13.00.01 - Загальна педагогіка та історія педагогіки, дисертація «Генеза поняття духовності в педагогічній думці України (друга половина XIX - 20-ті роки XX століття)».</p> <p>Доцент кафедри філософії та гуманітарних наук.</p> <p>Підвищення кваліфікації : International Science Group и ISMA University of Applied Sciences (Riga, Latvia), дистанційна, стажування за кордоном, з 14.02.2022 по 14.03.2022, Сертифікат №1-22/190-22,</p>

2022-03-14 Тема: «Теорія і практика науково-педагогічних підходів до освіти» (180 год., 6 кредитів).

Член громадської організації «Університет лідерства та інновацій» (Сертифікат № АА 1078 про членство, виданий 03.2023).

Публікації:

1. Прищак М. Д., Гречановська О. В., Залюбівська О. Б. Життєстійкість особистості: пошук системоутворювального поняття. Наукові перспективи: журнал. 2024. № 3(45). С. 1271 – 1282. (1338с.) URL: [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-3\(45\)-1271-1282](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-3(45)-1271-1282).
2. Прищак М. Д. Комунікативно-духовний підхід до суб'єктності особистості. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»): журнал. 2023. № 1(19). С. 486–502 (564 с.). URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/article/view/3462> DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4752-2023-1\(19\)-486-502](https://doi.org/10.52058/2786-4752-2023-1(19)-486-502).
3. Прищак М. Д. На шляху становлення суб'єктно-комунікативного підходу до особистості. Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія: Педагогіка і психологія: Зб. наук. праць. Випуск 70. Вінниця: ТОВ «Нілан ЛТД», 2022. С. 98–103. URL: <https://vspu.net/nzped/index.php/nzped/issue/view/195/216>
4. Прищак М. Д. Саморозвиток суб'єктності особистості: від суб'єктно-генетичного до комунікативно-генетичного підходу. Наукові перспективи: журнал, 2022. № 7(25). С. 497–508. DOI 10.52058/2708-7530-2022-7(25)-495-507.
5. Прищак М. Д. Дискурс системоутворювального концепту комунікативного підходу в освіті у педагогічній думці України початку ХХІ століття. Науково-педагогічні студії: науковий журнал / голов. ред.: Л. Д. Березівська. Вип. 8. 2024. 320 с. (С. 142–160). URL: <https://dnpb.gov.ua/ojs/npstudies/issue/view/2663-5739-2028-8/12>; <https://doi.org/10.32405/2663-5739-2028-8-142-160>
6. Прищак М. Д. Генеза комунікативних ідей у педагогічній думці України (90-ті роки ХХ ст.). Науково-педагогічні студії: науковий журнал / голов. ред.: Л. Д. Березівська. Вип. 7. 2023.

288 с. (С. 114–131). URL: <http://npstudies.dnpp.gov.ua/issue/view/16538/9984> DOI: <https://doi.org/10.32405/2663-5739-2023-7-114-131>

7. Прищак М. Д. Генеза комунікативних ідей у педагогічній думці України (50-ті – 80-ті роки ХХ століття). Науково-педагогічні студії: науковий журнал / голов. ред.: Л. Д. Березівська, І. М. Шоробура. Київ, 2022. Вип. 6. С. 84–97. URL: <http://npstudies.dnpp.gov.ua/issue/view/15067>. DOI: <https://doi.org/10.32405/2663-5739-2022-6-84-97>

8. Прищак М. Д. Генеза суб'єктного підходу до особистості. Moderní aspekty vědy: XXVIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023. str. 607 (Str. 524–561) URL: <http://perspectives.pp.ua/public/site/mono/mono-28.pdf>

9. Прищак М. Д., Лесько О. Й. Етика та психологія ділових відносин: навч. посібник. 2-ге вид., перероб. і доп. Вінниця: ВНТУ, 2023. 246 с. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/37707>

10. Прищак М. Д., Гречановська О. В. Психологія особистості: навч. посібник. Вінниця: ВНТУ, 2024. 219 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43012>

11. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Етика та психологія ділових відносин» для студентів спеціальностей 051 – «Економіка», 073 – «Менеджмент», 075 – «Маркетинг», 076 – «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / уклад. М. Д. Прищак. Вінниця: ВНТУ, 2022. 65 с. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/37706>

12. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Психологія управління в організації та конфліктологія» для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Уклад. М. Д. Прищак. Вінниця: ВНТУ, 2024. 49 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43019>

13. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Психологія особистості» [Електронний ресурс]. / Уклад. М. Д. Прищак, О. В. Гречановська. Вінниця: ВНТУ, 2024. 79 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/43020>

33211	Небава Микола Іванович	Професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом кандидата наук КД 035912, виданий 08.05.1991, Атестація доцента 12ДЦ 002954, виданий 25.09.1993	39	Макроекономіка	<p>Освіта: Київський ордена Леніна державний університет ім. Т.Г.Шевченка, (1983 р., («Політекономія»), отримана кваліфікація: викладач політичної економії, економіст. Кандидат економічних наук, 08.00.01 «Політична економія), дисертація: «Розвиток змісту та характеру праці у сфері АПК».</p> <p>Доцент кафедри основ економічної теорії. Заслужений економіст України (посвідчення № 335/2020).</p> <p>Підвищення кваліфікації :</p> <p>1. Zustricz Foundation Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow Career Development Center of NGO Sobornist Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education, дистанційна, стажування за кордоном, has passed the international internship under the program FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE and has developed the educational project on the topic The Creation of a Roadmap for the Introduction of Dual Education in HEI, September 11 to October 17, 2021, , СЕРТИФІКАТ Series and registration number: SZFL-000801, 2021-10-17, 180 hours, 6 ECTS credits.</p> <p>2. International Historical Biographical Institute (Dubai - New York - Rome - Jerusalem - Beijing), дистанційна, стажування за кордоном, II Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Кокпетентності і Технології для Формування Успішності Особистості та Трансформації Оточуючого Світу", з 12 серпня по 12 жовтня 2021 року, Сертифікат № 2558, 2021-10-12 (180 год., 6 кредитів).</p> <p>Науковий керівник захищеної дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії: Лі Янань. Управління секторальною взаємодією учасників економічної діяльності. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент», Вінницький національний технічний університет, спецрада ДФ 05.052.022, диплом Н 24 № 000742 від 06 лютого 2024 року.</p> <p>Голова Вінницького</p>
-------	------------------------	--------------------------------	--	--	----	----------------	---

							<p>обласного осередку громадської організації «Всеукраїнська асоціація політичної економії» з 2004 року.</p> <p>Член Національної спілки журналістів України (NATIONAL OF JOURNALISTS OF UKRAINE) з 13.05.2008 року, членський квиток № 154/08.</p> <p>Асоційований член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО). Свідоцтво № 1293 від 11 травня 2023 року.</p> <p>Публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Микола Небава, Янань Лі. Аналіз макроекономічного розвитку України. Журнал науковий огляд. Сер. Економічні науки. 2021. № 7 (79), С. 16-34. 2. Mykola Nebava, Li Yanan. Determination of the economic role of creative industries in the development of the national economy of Ukraine. ASEJ – Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law Volume 25, No 4 (2021). P. C. 44-48. URL: https://asej.eu/index.php/asej/article/view/612/573. 3. Небава М., & Лі Янань. Порівняльний аналіз розвитку та функціонування креативних індустрій в Україні та Китаї. Економіка та суспільство, 2022. № 42. (42). URL: https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1635/1572. 4. Небава М.І., Янань Лі. Напрямки та стратегічні цілі розвитку банківського сектору України в період економічної нестабільності. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Сер. Економічні науки. 2021. Том 1, № 93. С. 114-126. URL: http://ep3.nuwm.edu.ua/22487/1/Ve9302.zax.pdf. 5. Nebava M. Construction medical to cluster in system of development of state-private partnership / Mykola I. Nebava, Nataliia B. Savina, Li Janan [etc.] / Proceedings SPIE. 2020. Vol. 11176. URL: http://koral.ise.pw.edu.pl/~from/SPIE/SPIE11176-Wilga2019/source/4biomed%20applic/202-nebava.pdf. 6. Методичні рекомендації для практичних занять і самостійної роботи з макроекономіки для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування» / уклад. М. І. Небава. Вінниця : ВНТУ, 2024. 23 с.
283592	Сметанюк Олена	Доцент, Основне місце	Факультет менеджменту та	Диплом магістра, Вінницький	20	Управління персоналом	Освіта: Вінницький національний технічний

	Анатоліївна	роботи	інформаційної безпеки	<p>національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 038410, виданий 14.12.2006, Агестат доцента 12ДЦ 024039, виданий 09.11.2010</p>		<p>університет (2003 р., «Менеджмент організації»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління Кандидат економічних наук, спеціальність 08.06.01 – Економіка, організація і управління підприємствами; дисертація: «Діагностика фінансового стану підприємства в системі антикризового управління». Доцент кафедри менеджменту та моделювання в економіці. Стаж науково-педагогічної роботи – 20 років.</p> <p>Підвищення кваліфікації : Міжнародне стажування у Люблінському технологічному університеті (Польща) з 16.01.2023 р. по 16.03.2023 р. Сертифікат про міжнародне стажування №6-2023-VNTU, 2023-03-16. Тема стажування: «Використання нових знань у розвитку інформаційних економічних технологій шляхом використання нових технологій у галузі дослідження обробки зображень, машинного навчання, глибокого навчання, штучного інтелекту, управління інноваціями, міжнародного трансферу технологій». 6 кредитів</p> <p>Член громадської організації «Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників». Посвідчення №1640 від 04.01.2025 р.</p> <p>Відповідальний виконавець науково-дослідної теми: "Сучасні теорії та прикладна реалізація поведінкових моделей розвитку підприємств у вітчизняному та міжнародному бізнес-середовищі" (номер державної реєстрації 0121U114653, термін виконання 2021–2022 рр.)</p> <p>Наукове консультування ТОВ «Сола-Р» впродовж 2019-2024 рр з питань управління зовнішньоекономічною діяльністю та персоналом підприємства (довідка 97 від 26.12.2024 р.). Договір про співпрацю № 37 з ТОВ "Сола-Р" від 10 вересня 2021 р.</p> <p>Публікації: 1. Сметанюк О. А., Вітюк А.В., Мукоїд Д.Д. Місце і значення сучасних персонал-технологій при побудові HR-бренду вітчизняних організацій Ефективна економіка. 2021. № 1. – URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7943 2. Причепя І.В., Сметанюк О.А., Соломонюк І.Л. Теоретико-методичні</p>
--	-------------	--------	-----------------------	---	--	--

						<p>засади оцінювання ефективності корпоративного тайм-менеджменту організації. Східна Європа: Економіка, бізнес та управління. 2021. Випуск 2 (29). С.99-106.</p> <p>3. Сметанюк О. А., Бондарчук А. В. Особливості системи управління проектами в іт-компаніях. Агросвіт. 2020. № 10. С. 105–111.</p> <p>4. Сметанюк О.А., Цісар Д.О. Структурні складові системи управління міжнародної конкурентоспроможності підприємства та фактори, що на неї впливають. Ефективна економіка. 2023. № 7. URL: https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1884/1901 DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.7.49</p> <p>5. Карачина Н.П., Сметанюк О.А., Крепкий П.В. Комплексне аналітичне оцінювання розвитку підприємств санаторно-курортної галузі. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 12 URL: https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/3948/3983 DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.12.54</p> <p>6. Вітюк А. В., Сметанюк О. А., Білоконь Т. М. Просторовий розвиток машинобудівних підприємств крізь призму інноваційної діяльності. Економіка та держава. 2022. № 1. С. 61–67. DOI: 10.32702/2306-6806.2022.1.61</p> <p>7. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Управління персоналом» для спеціальності 073 «Менеджмент».. Вінниця : ВНТУ, 2024. 36 с.</p>	
81227	Зянько Віталій Володимирович	Завідувач кафедри, професор, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: 2010 Політична економія, Диплом доктора наук ДД 006753, виданий 02.07.2008, Атестація професора 12ПР 006197, виданий 09.11.2010	36	Мікроекономіка	<p>Освіта: Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, 1988 р., спеціальність «політична економія», фах: економіст, викладач політичної економії.</p> <p>Доктор економічних наук, спеціальність 08.00.01 - Економічна теорія та історія економічної думки, (051 - Економіка), тема дисертації: «Розвиток інноваційного підприємництва в транзитивній економіці», професор кафедри фінансів та кредиту». Завідувач кафедри фінансів та інноваційного менеджменту.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Стажування у корпорації TRYON Technology Ltd. (м. Торонто, Онтаріо, Канада) з 05.04.2021р. по 07.05.2021р. Сертифікат виданий TRYON Technology Ltd. від 07.05.2021р. Тема стажування: «Сучасні механізми та інструменти управління фінансовим розвитком корпорацій», 6,5 кредити.</p>

Надання консультацій та рекомендацій щодо реалізації та фінансування окремих проєктів, управління фінансовими ризиками та іншим бізнесом компанії питання, пов'язані з діяльністю. Сертифікат про роботу фінансовим радником у TRYON Technology Ltd. з 1.10.2018 р.

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво №878 від 09.04.2021 р.).

Член редколегії фахового наукового видання категорії Б «Innovation and Sustainability».

Публікації:

1. Зянько В. В. Основи мікроекономіки : навчальний посібник для закладів вищої освіти. Вид. 3-є, перероб. і доп. Вінниця : ВНТУ, 2021. 325 с.
2. Zianko, V., & Nechyporenko, T. (2023). Current Status and Features of the Development of Technoparks in Ukraine. *Science and Innovation*, 19(6), 87-105. <https://doi.org/10.15407/sci-ne19.06.0877>. (індексується в Web of Science та Scopus).
3. Zianko V., Nechyporenko T., Zianko Vit. Quintessence and imperatives of strengthening the financial security of the country in the conditions of the digital economy (Квінтесенція та імперативи зміцнення фінансової безпеки держави в умовах цифрової економіки) . *Економіка. Фінанси. Право*. 2024. № 3. С.26-30. Doi: <https://doi.org/10.37634/efp.2024.3-5>.
4. Zianko, V., Nechyporenko, T. Artificial intelligence in the financial sector of Ukraine: A driver of development and a factor of modernization. *Innovation and Sustainability*, 2023. №3, 6-21. <https://doi.org/10.31649/ins.2023.3.6.21>.
5. Zianko V.V., Nechyporenko T.D., Waldshmidt I.M. Adaptation mechanism of the crypto industry in the process of virtualization of financial flows (Механізм адаптації криптоіндустрії в процесі віртуалізації фінансових потоків). *Академічний огляд*. 2022. №2 (57) С. 69-86. DOI: 10.32342/2074-5354-2022-2-57-6 (індексується у Web of Science).
6. Зянько В. В., Нечипуренко Т. Д. Віртуальні активи крізь призму вітчизняної практики: ризикоорієнтованість та імплементація. *Фінанси України*. 2022. № 3. С. 88-

						<p>106. https://doi.org/10.33763/fin ukr2022.03.088. 7. Зянько, В., Нечипоренко, Т., Вальдшмідт, І. Тенденції та сучасні зрушення в інвестиційному середовищі на ринку житлової нерухомості. <i>Innovation and Sustainability</i>. 2021. №1, 40-45. https://doi.org/10.31649/ins.2021.1.40.45. 8. Zianko V., Nechyporenko T, Regional budget policy: conceptual dominants and vectors of development. Регіональна бюджетна політика: концептуальні доміанти та вектори розвитку. <i>Economics. Finances. Law</i>. 2021. № 11. p.27-29. 9. Методичні вказівки з дисципліни «Мікроекономіка» для самостійної роботи студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 073 – «Менеджмент» / уклад. В. В. Зянько. Вінниця : ВНТУ, 2022. 40 с. URL: https://iq.vntu.edu.ua/repository/getfile.php/4514.pdf</p>	
283592	Сметанюк Олена Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 038410, виданий 14.12.2006, Атестат доцента 12ДЦ 024039, виданий 09.11.2010</p>	20	Менеджмент	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2003 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління Кандидат економічних наук, спеціальність 08.06.01 – Економіка, організація і управління підприємствами; дисертація: «Діагностика фінансового стану підприємства в системі антикризового управління». Доцент кафедри менеджменту та моделювання в економіці. Стаж науково-педагогічної роботи – 20 років.</p> <p>Підвищення кваліфікації : Міжнародне стажування у Люблінському технологічному університеті (Польща) з 16.01.2023 р. по 16.03.2023 р. Вид документу: сертифікат про міжнародне стажування №6-2023-VNTU, 2023-03-16. 6 кретидів Тема стажування: «Використання нових знань у розвитку інформаційних економічних технологій шляхом використання нових технологій у галузі дослідження обробки зображень, машинного навчання, глибокого навчання, штучного інтелекту, управління інноваціями, міжнародного трансферу технологій».</p> <p>Член громадської організації «Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників».</p>

Посвідчення №1640 від
04.01.2025 р.

Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми: "Сучасні
теорії та прикладна
реалізація поведінкових
моделей розвитку
підприємств у
вітчизняному та
міжнародному бізнес-
середовищі" (номер
державної реєстрації
0121U114653, термін
виконання 2021–2022 рр.)

Наукове консультування
ТОВ «Сола-Р» впродовж
2021-2024 рр з питань
управління
зовнішньоекономічною
діяльністю та персоналом
підприємства (довідка 97
від 26.12.2024 р.). Договір
про співпрацю № 37 з ТОВ
"Сола-Р" від 10 вересня
2021 р.

Публікації:

1. Сметанюк О. А., Вітюк А.В., Мукоїд Д.Д. Місце і значення сучасних персонал-технологій при побудові HR-бренду вітчизняних організацій. Ефективна економіка. 2021. № 1. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7943>.
2. Сметанюк О.А., Цісар Д.О. Цифрова трансформація: ключ до міжнародного успіху підприємства. Ефективна економіка. 2023. №12 URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/2722/2758>
3. Сметанюк О. А., Бондарчук А. В. Особливості системи управління проектами в іт-компаніях. Агросвіт. 2020. № 10. С. 105–111.
4. Сметанюк О. А., Причепка І. В., Мосійчук В. В. Social media marketing (smm) в Україні: особливості та перспективи розвитку. Ефективна економіка. 2020. № 6. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7943> (дата звернення: 08.08.2024).
5. Сметанюк О. А., Цісар Д. О. Цифрова економіка як фундамент для створення цифрових стратегій підприємств. Innovation and Sustainability. 2024. № 3. С. 68-75. URL: <https://inns.com.ua/uk/journals/tom-4-3-2024/tsifrova-ekonomika-yak-fundament-dlya-stvorennya-tsifrovikh-strategiy-pidpriyemstv>
6. Карачина Н.П., Семцов В.М., Сметанюк О.А., Бальзан М.В. Стратегії та реалії інтегрування вітчизняних підприємств у міжнародне бізнес-середовище. Вісник Хмельницького національного університету. 2021. №4. С. 193-198.
7. Причепка І.В., Сметанюк О.А., Соломонюк І.Л.

						<p>Теоретико-методичні засади оцінювання ефективності корпоративного тайм-менеджменту організації. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2021. №2 (29). С.99-106.</p> <p>8. Методичні вказівки до виконання курсових робіт з дисципліни «Менеджмент» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент». (освітня програма: «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»). Вінниця : ВНТУ, 2024. 30 с.</p> <p>9. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Менеджмент» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент». Вінниця : ВНТУ, 2023. 36 с.</p>	
162691	Ратушняк Ольга Георгіївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 052149, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 032474, виданий 26.10.2012</p>	17	Самоменеджмент	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2005 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління Кандидат технічних наук, 05.13.22 «Управління проектами і програмами», дисертація: «Управління інноваційними проектами термомодернізації будівель».</p> <p>Доцент кафедри економіки промисловості і організації виробництва.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Стажування на Концерн «Поділля» з 15.02.2021 по 30.04.2021 р. Довідка за підписом керівництва підприємства про проходження стажування №87/01 від 30.04.2021, наказ ВНТУ № 41-оп від 12.02.2021. Тема: «Оновлення теоретичних і практичних знань з управління діяльністю підприємства в сучасних умовах господарювання».</p> <p>2. Навчання за освітньою програмою професійного розвитку «Створення електронного інформаційного освітньо-наукового середовища для змішаного та дистанційного навчання» (Вінницький національний технічний університет) з 13.09.2021 р. по 25.05.2022 р. (120 год., 4 кредита) Свідectво про підвищення кваліфікації. Серія ПК № 020706930282-22, видано 26.09.2022 р. Тема випускової роботи: «Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів спеціальності 073-«Менеджмент» у середовищі підтримки навчального процесу JetIQ».</p> <p>3. Підвищення кваліфікації у Вінницькому національному технічному університеті за програмою</p>

«Розвиток професійно-педагогічної кваліфікації викладачів. Модуль 1. Педагогічна комунікація в сучасному освітньому середовищі» з 19.04.23 по 30.06.23. (60 год., 2 кредита).

Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК № 020706930333-23. Від 06.10.2023.

Тема випускової роботи: «Триєдність риторичного етосу, логосу і пафосу в академічному красномовстві на прикладі вступної (мотиваційної) частини першої лекції з дисципліни

«Самоменеджмент»».

4. Стажування за кордоном, дистанційна форма, «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» (Польща – Україна), з 04 листопада 2023 р. по 10 грудня 2023 р., Фондація «Зустріч» (Польща), кафедра Польсько-Українських Студій Ягеллонського університету (Польща), Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (Україна), громадська організація «Соборність» (Україна). Сертифікат. SZFL-002984., 2023-12-10.

5. Сумський державний університет, дистанційна, стажування. Тема: «Запобігання та протидія булінгу у закладах освіти: нові реалії воєнного стану», з 05.12.2023 до 11.12.2023 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПІ № 05408289/3138-23, 11.12.2023.

Голова ревізійної комісії первинної профспілкової організації працівників ВНТУ з 2010 року.

Публікації:

1. Ратушняк О. Г., Кавецький В. В., Лесько О. Й. Самоменеджмент як основна складова в роботі операційного менеджера. Ефективна економіка. 2022. № 1. URL:

<http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9885>

2. Ратушняк О. Г., Гірник М. І. Аналіз застосування інструментів тайм-менеджменту на підприємстві та шляхи його покращення. Ефективна економіка. 2024. № 2 URL:

<https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/3139/3175>.

3. Ратушняк О. Г., Бада Я. В., Гірник М. І. Тайм-менеджмент як основна складова ефективної діяльності підприємства в сучасних умовах господарювання. Innovation and Sustainability. 2022. № 3. С. 186–192.

4. Ратушняк О. Г., Глущенко Л. Д. Формування маркетингової цінової політики підприємства з

						<p>врахуванням психологічних ефектів сприйняття ціни. Innovation and Sustainability. 2023. No1. С.91-98. URL: https://doi.org/10.31649/ins.2023.1.91.98</p> <p>5. Ратушняк О. Г., Лялюк О. Г. Аналіз інвестиційно-інноваційної діяльності промислових підприємств України. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2021. № 1 (290). С. 123-126.</p> <p>6. Ратушняк, О. Г., Лялюк О. Г. Самоменеджмент : навч. пос. Вінниця : ВНТУ, 2021. 170 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Самоменеджмент» для здобувачів спеціальності 073 «Менеджмент» / уклад. О. Г. Ратушняк. Вінниця : ВНТУ, 2024. 52 с.</p>	
407070	Міронова Юлія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Вінницький національний технічний університет, рік закінчення: 2019, спеціальність: 124 Системний аналіз, Диплом кандидата наук ДК 016776, виданий 10.10.2013</p>	16	Стратегічне управління	<p>Освіта: Вінницький національний технічний університет (2007 р., «Менеджмент організацій»), отримана кваліфікація: магістр менеджменту з корпоративного управління; Вінницький національний технічний університет (2019 р., «Системний аналіз»). Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), дисертація: «Напрямами підвищення ефективності праці на плодоовочевих переробних підприємствах». Доцент кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем.</p> <p>Підвищення кваліфікації :</p> <p>1. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Інституту освіти Відкритого Університету (Британія) Майка Шарпльза “Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики”, 12.12.2024 р., Сертифікат участі, 12.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1 кредита ECTS.</p> <p>2. Національний університет фізичного виховання і спорту України (м. Київ, Україна), дистанційна, участь у лекції почесного професора Університетського коледжу Лондона (Британія) Роуз Лаккін “Зміцнення української вищої освіти: орієнтація ШІ у викладанні та навчанні”, 10.12.2024 р. Сертифікат участі, 10.12.2024 р., тривалість 3 год., що складає 0,1</p>

кредита ECTS.

3. Міжнародне наукове стажування з 15.09.2021 р. по 25.11.2021 р., Вища школа міжнародних відносин та суспільної комунікації в Хелмі (Wyszą szkole stosunkow międzynarodowych i komunikacji społecznej w Chelmie).

Сертифікат № 405, виданий 25.11.2021 р. Тема стажування: «Управління, інновації та інвестиції: європейський вибір» («Zarządzanie, innowacje i inwestycje: europeski wybor»), загальна тривалість 180 год, що складає 6 кредитів ECTS.

4. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: «Освітні інструменти критичного мислення». Сертифікат 09.11.2023 р., тривалість 60 год., що складає 2 кредита ECTS.

5. Он-лайн курс на платформі Prometheus (м. Київ, Україна). Тема: «Початок роботи з ChatGPT». Сертифікат від 10.10.2023 р.

Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук Шевчук Ганни Вікторівни на тему «Механізм удосконалення функціонування підприємств плодово-овочевої галузі» за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), спеціалізована вчена рада Д 05.854.03 Вінницького національного аграрного університету, 2020 р. Наукове консультування Приватного підприємства "ЕКОСІМБУД" із питань застосування інформаційних технологій для підтримки прийняття рішень щодо оптимізації стратегічного управління підприємством (довідка №18/05-20 від 18.05.20 р.; договір про співпрацю №68 від 16 грудня 2021 р.).

Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво №1283).

Публікації:

1. Міронова Ю. В., Юрчук Н. П., Шварц І. В. Передумови формування ефективних бізнес-стратегій в соціальних мережах за умов швидкої адаптації господарської діяльності. Ефективна економіка. 2025, № 1.
2. Шварц І. В., Пілявоз Т. М., Краєвська А. С., Міронова Ю. В.

Ідентифікація бізнес-процесів у проектному менеджменті. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2024, № 332 (4), С. 298-304.
DOI:

<https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-332-45>
3. Азарова А. О., Краєвська А. С., Міронова Ю. В., Літун М. Моделі та методи управління залученим капіталом на підприємстві. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2024, № 326 (1), С. 27-31. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-326-5>
4. Азарова А. О. Міронова Ю. В., Шиян А. А., Ярмола О. С. Аналіз недоліків та переваг сучасних HR-систем для оптимізації роботи підприємств. Вісник Хмельницького національного університету. Хмельницький, 2023. №2. С. 89–96. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-13>
5. Nataliya Andriyiv, Mykhailo Honchar, Yulia Mironova, Nina Petrukha, Anna Hrytsyshyn. The Impact of Military Actions on the Labor Market of Ukraine and the EU: Economic, Social and Security Aspects. International Journal of Computer Science and Network Security. 2022. No. 5 pp. 693-701. URL: http://paper.ijcsns.org/07_book/202205/20220596.pdf (Web of Science).
6. Азарова А., Міронова Ю., Остапчук Я. Обґрунтування вибору оптимального ПЗ для покращення управління вітчизняними підприємствами засобами багатокритеріального аналізу. Економіка та суспільство. 2022. №36. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-7>
7. Myroslav Kryshchanovych, Liudmyla Antonova, Borys Pohrishchuk, Yulia Mironova, Roman Storozhev. Information System of Anti-Crisis Management in the Context of Ensuring National Security. International Journal of Computer Science and Network Security. 2021. No. 12. pp. 719-725. URL: http://paper.ijcsns.org/07_book/202112/20211298.pdf (Web of Science) ISSN : 1738-7906.
8. Азарова А. О., Азарова Л. С., Міронова Ю. В., Соломонюк І. Л. Максимізація прибутку та оптимізація базових економічних показників виробництва із використанням кореляційно-регресійного моделювання. Існуюча практика та новітні тенденції в управлінні суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм: монографія / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. Дніпро : Пороги, 2020. Розд. 6.4. С. 344–357.
9. Міронова Ю. В. ІТ підтримка розробки та реалізації проектного

						<p>управління післявоєнного українського підприємства // Фінансово-економічна платформа парадигмальних змін повоєнного розвитку України: Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої пам'яті проф. Войнаренка Михайла Петровича (27-28 жовтня 2022 р., м. Хмельницький). Хмельницький: ХНУ, 2022. С. 284–285. URL: https://drive.google.com/file/d/1fUhRKGLL4mZ-PncoHRhdGYuN4nvtHFcP/view</p>	
198369	Коваль Наталія Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Менеджмент у виробничій сфері, Диплом кандидата наук ДК 007854, виданий 26.09.2012, Агестат доцента АД 001462, виданий 18.12.2018</p>	27	Фінанси, гроші та кредит	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет, 1997 р., спеціальність: менеджмент у виробничій сфері, кваліфікація: Економіст. Менеджер виробництва. Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.07)- "Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика ". Тема дисертації: "Професійно-освітні складові розвитку трудового потенціалу робітників". Доцент кафедри фінансів та інноваційного менеджменту.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. International Historical Biographical Institute (Dubai - New York – Rome – Jerusalem - Beijing), дистанційна, стажування за кордоном, III Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Нобелівський Курс: Нові Знання, Ідеї, Досвід, Цінності, Компетентності", з 03.12.2021 р. по 20. 01. 2022 р., Міжнародний сертифікат №5376, 2022-01-20, 6 кредитів. 2. Білостоцький університет, м. Білосток (Польща), дистанційна, стажування за кордоном, Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи, з 11. 10. 2021 р. по 19.11. 2021 р., Сертифікат №8, 2021-11-20, 6 кредитів. 3. Науково-навчальний центр компанії «Наукові Публікації», дистанційна, участь у вебінарі, Цикл вебінарів «Міжнародний досвід у публікаційній сфері. Успішні публікації у Scopus та Web of Science», з 07.02.2022р. по 10.02.2022р., Сертифікат AAN№3506, 2022-02-11, 1 кредит.</p> <p>Наукове консультування ТОВ "Альптехнологія" з фінансово-економічних питань з 2016 р. (Довідка №09/01-21) Договір про співпрацю №44 від 22.10.2021 р.</p>

						<p>Член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (свідоцтво №880 видане 09.04.2021 р.)</p> <p>Публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Коваль Н. О. Особливості формування банківського продукту в розрізі маркетингових інновацій. <i>Modern Economics</i>. 2021. №29(2021). С. 94-99. URL: https://modecon.mnau.edu.ua/peculiarities-of-banking-product-formation/ Коваль Н. О., Буряченко О. В., Ткачук Л. М., Конкурентоспроможність як визначальний показник ефективності діяльності підприємства. <i>Економіка та суспільство</i>. 2021. №32. URL: https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/812 Коваль Н. О. Особливості стратегічного фінансового контролінгу в сучасних умовах. <i>Modern Economics</i>. 2022. №31. С. 52-57. URL: https://modecon.mnau.edu.ua/features-of-strategic-financial-controlling Коваль Н., Пілявоз Т. Фінансова діагностика та управління ризиками щодо актуальних перетворень сьогодення. <i>Modern Economics</i>. 2024. № 44(2024). С.74-78. URL: https://modecon.mnau.edu.ua/financial-diagnostics-and-risk-management/ Коваль Н. О. Інноваційні засади розвитку в контексті фінансового та банківського сектору. <i>Економіка та суспільство</i>. 2024. Вип. 61. URL: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-113. <p>Свідоцтво про реєстрацію авторського права на Літературний письмовий твір наукового характеру «Сучасні інструменти забезпечення фінансової стійкості комерційних банків». URL: https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=170331.pdf&x=1</p>	
408687	Прицюк Людмила Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	Диплом спеціаліста, Київський торговельно-економічний інститут, рік закінчення: 1985, спеціальність: Товарознавство і організація торгівлі непродовольчими товарами, Диплом спеціаліста, Московський орден Дружби народів кооперативного інститута Центросоюзу, рік закінчення: 1991, спеціальність: преподавание предмета "Организация	28	Історія управлінської думки	Освіта: Київський торгово-економічний інститут (1985 р. «Товарознавство і організація торгівлі непродовольчими товарами», отримана кваліфікація : товарознавець вищої категорії Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Дисертація «Організаційно-економічний механізм функціонування підприємств-посередників на спеціалізованому ринку».

торгових
процессов",
Диплом
кандидата наук
ДК 013161,
виданий
25.04.2013

Підвищення кваліфікації:
ІТОВ "М.Е.Док"; Системи
для бізнесу 2018 ; ,
дистанційна,
стажування, Теоретико-
практичний курс по роботі
з комп'ютерною
програмою М.Е.Док;
10.09.2024-08.10.2024, ,
Сертифікат за №ВНТУ
096, 2024-
10-08, 0,53 кредити
2. International Science
Group. Лісабон,
Португалія, дистанційна,
участь у практикумі,
Modern education using
the latest technologies, 17-
20 січня 2023, Сертифікат,
2023-
01-20, 0,8 кредити
3.м. Порту. Португалія,
дистанційна, стажування,
«The latest technologies in
scientific activity and the
educational process», 03-06
грудня 2024 р.,
дистанційна участь у
практикумі, Сертифікат,
2024-12-06, 0,8 кредити
4. Prometheus,
дистанційна, участь у
практикумі,
Підприємництво: Хто ваш
клієнт?, 01.07.2022-
12.08.2022,
Сертифікат від 12.08.2022,
2022-08-12, 0,4 кредити

Керівник НДДКР
«Інституціональне
забезпечення розвитку
споживчого ринку
регіону» Вінницького
кооперативного інституту
2017-2021 р. (номер держ.
реєстрації 0117U00551 від
09.09.2021 р.)

Наукове консультування
ТОВ «ЕКО ВАТЕР»
впродовж 2019-2021 рр.
щодо ведення
документообігу з банками,
роботи з банками в режимі
on line за допомогою
системи клієнт-банк
(довідка №14 від
14.09.2021 р.) Договір про
співпрацю № 36 від 10
вересня 2021 р.

Наукове консультування
ТОВ «Сола-Р» впродовж
2022-2024 рр. з питань
тенденцій щодо розвитку
управління, виходячи із
євроінтеграційних
процесів, сучасних
банківських продуктів і
послуг, форм міжнародних
банківських розрахунків,
особливостей ведення
банківських операцій в
умовах воєнного стану,
видів платіжних систем і
ризиків, що виникають у
процесі їхнього
використання на
громадських засадах.
(довідка №95 від
26.12.2024 р.) Договір про
співпрацю № 37 з ТОВ
"Сола-Р" від 10 вересня
2021 р.

Публікації:
1. Прицюк Л. А. Історичні
особливості розвитку
державної служби з
позиції трансформації
історичної думки.
Економічний простір.
2024. № 196. URL:
<https://economic->

						<p>prostir.com.ua/article/196-istorychni-osoblyvosti-rozvytku-derzhavnoyi-sluzhby-z-pozycziyi-transformacziyi-istorychnoyi-dumky/</p> <p>2. Прицюк Л. А. Технології штучного інтелекту у банках: перспективи і застереження. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: Економічні науки;. 2023. №4. https://doi.org/10.25313/2520-2294-2023-4-8814</p> <p>3. Прицюк Л. Роль депозитних сертифікатів НБУ в умовах воєнного стану. Innovation and Sustainability. 2023. № 4. С. 58-63.</p> <p>4. Прицюк Л.А. Аналіз діяльності суб`єктів ринку облігацій внутрішньої державної позики України. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2022. № 1 (34). С. 202-207</p> <p>5. Прицюк Л. А. Вплив облікової ставки НБУ на банківські депозити в умовах війни. Innovation and Sustainability. 2022. № 4. С. 46-53.</p> <p>6. Прицюк Л.А. Програми лояльності українських банків: аналіз і перспективи розвитку. Інтелект XXI. 2021. №6 с.42-45</p> <p>7. Ludmyla Prytsiuk. Represje totalitarnego reżimu bolszewicko-komunistycznego ZSRS oraz Federacji Rosyjskiej wobec Tatarów krymskich. «Zbrodnie sądowe w latach 1944–1989. Konformizm czy relatywizm moralny środowisk prawniczych?» pod red. M. Grosickiej i D. Palacza. Instytut Pamięci Narodowej. Kielce-Warszawa 2020. С. 371-389.</p> <p>8. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Історія управлінської думки» спеціальності «Менеджмент». 2024. Вінниця: ВНТУ. 27 с. https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=169455.pdf&x=1&card_id=80775&id=169455</p>	
205940	Єліфанова Ірина Юріївна	Проректор з наукової роботи, Основне місце роботи	Ректорат	<p>Диплом спеціаліста, Вінницький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом доктора наук ДД 009620, виданий 26.02.2020, Диплом кандидата наук ДК 063873, виданий 22.12.2010, Атестат доцента</p>	20	Управління інноваціями	<p>Освіта: Вінницький державний технічний університет 2002 рік, спеціальність: менеджмент організацій, кваліфікація: менеджер-економіст.</p> <p>Доктор економічних наук, спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності); дисертація: «Управління фінансовим забезпеченням інноваційної діяльності промислових підприємств»</p>

12ДЦ 037015,
виданий
17.01.2014, Атестат
професора АП
003357, виданий
30.11.2021

Професор кафедри
фінансів та інноваційного
менеджменту

Підвищення кваліфікації:
1. ТОВ "М.Е.Док", ТОВ
"Системи для бізнесу
2018" з 11.11.2024 р. по
28.11.2024 р., сертифікат
№ ВНТУ_108 від
28.11.2024 р, тема
"Теоретично-практичний
курс по роботі з
бухгалтерською
комп'ютерною програмою
"М.Е.Док", 05 кредити.
2. Університет
Козмінського, очна,
стажування, The
Universities` Reaction to Big
Obstructions: Building
resilient higher education to
respond and manage
societal crises (TURBO)
project, 23.04.2024-
21.06.2024, сертифікат,
2024-08-30, 6,5 кредитів.
3. CRDF Global, МОНУ,
очна, участь у семінарі,
Впровадження програм
захисту даних у науково-
дослідних установах
України для запобігання
передачі технологій, що
можуть бути використані
при розробці зброї
масового ураження,
14.11.2023-15.11.2023,
сертифікат, 2023-11-15, 0,5
кредитів.
4. Університет Адама
Міцкевича в м. Познань,
очна, стажування за
кордоном, Адміністративні
сервіси університету,
15.10.2023-21.10.2023,
сертифікат, 2023-10-21, 2
кредити.
5. Transfosoft company,
online-курс, стажування за
кордоном, Startup school
"Sikorsky Challenge",
11.05.2022-09.11.2022,
сертифікат №49, 2022-12-
29, 4 кредити.
6. ВГО "Інноваційний
університет", дистанційна,
стажування, Бренд
науковця у цифровому
світі, 21.11.2022-27.11.2022,
, сертифікат № 1349, 2022-
12-05, 1 кредит.
7. Резекненська академія
технологій (Латвія),
Зеленогурський
університет (Польща), YTL
Energy & Engineering Ltd
(Туреччина), Державний
університет економіки і
технологій (Україна),
дистанційна, стажування
за кордоном, Участь у 9-й
Міжнародній науковій
конференції зі сталого
розвитку в енергетиці та
науках про навколишнє
середовище. Проведення
круглого столу
«Повоєнний розвиток
економіки України в
контексті сталого
розвитку». Індивідуальна
робота за темою
відповідно до теми
круглого столу
«Післявоєнний розвиток
економіки України в
контексті сталого
розвитку». Тренінги
«Припинення роботи над
проектами вуглеводневої
енергетики», «Стани
оборотності на
енергетичних ринках та їх

ідентифікація».
Індивідуальна робота та консультативний тренінг за темою тренінгу «Припинення роботи над проектами вуглеводневої енергетики».
Індивідуальна робота та консультативний тренінг за темою тренінгу «Стани оборотності на енергетичних ринках та їх ідентифікація».,
16.05.2022-30.06.2022, ,
сертифікат ID 22900308,
2022-09-01, 6 кредитів.
8. Онлайн науково-педагогічне стажування (Україна - Словацька Республіка - Англія) з 21 вересня – 30 жовтня 2020 р.), сертифікат № 202000704. Тема стажування: "Актуальні тенденції трансферу технологій для сталого розвитку природи і суспільства. Гейміфікація для творчості та інновацій: проривний підхід до освіти 4.0 та стійкості. Інноваційне підприємництво та екосистема стартапів", 6 кредитів.
9. Міжнародна літня школа «Принципи та цінності ЄС: різноманіття та інклюзія в освіті для сталого розвитку» 5-9 липня 2021 р., м. Мелітополь, сертифікат EUPVSo00016. Тема стажування: "Принципи та цінності ЄС в освіті та розвитку суспільства: загальні цінності та взаємні стратегії розвитку. Ефективні ціннісно-орієнтовані теорії та практики міжкультурного діалогу. Інклюзія та цінності різноманіття в освіті (Україна та ЄС). Ефективні теорії і практики міжкультурної, крос- культурної взаємодії, діалогу та комунікацій, застосованих на ціннісних константах. Найкращі практики ЄС в сфері розвитку громад", 2 кредити.
10. Онлайн науково-педагогічне стажування у 2 семестрі 2021 р. (184 години/ 6,1 кредитів), сертифікат № SCAES000132. Тема стажування: "Європейські студії в соціальній та культурній сфері", 2 кредити.
11. Міжнародна зимова школа «Social Dimensions of European Studies» 17- 28 січня 2022 р., м. Мелітополь, сертифікат WS2022- 000016. Тема стажування: "Європейська соціальна політика. Європейська політика соціальної згуртованості. Соціальні виміри європейських політик. Європейська соціальна модель. Інклюзивна політика ЄС в освіті. Європейська політика соціальних інновацій" 4 кредити.
Наукове консультування ТОВ «Batic» з 1.02.2015 р., договір про співпрацю між ВНТУ та ТОВ "Batic" № 19

від 27.04.2021р.

Член спілки економістів України (посвідчення №160).
Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО) (свідоцтво №876).
Академік Академії економічних наук України (свідоцтво №1134).
Головний редактор фахового наукового видання категорії Б «Innovation and Sustainability».

Публікації:

1. Єпіфанова І. Ю., Ткачук Л. М., Беркатюк Ю. О. Теоретико-методичні аспекти управління основними засобами будівельних підприємств. *Innovation and Sustainability*. 2022. № 4. С. 94–100. URL: <https://ins.vntu.edu.ua/ind ex.php/ins/article/view/103>
2. Timchenko L., Kokriatska N., Tverdome V., Yepifanova I., Didenko Y., Zhuk D., Kozyr M., Shakhina I. Architectural and structural and functional features of the organization of parallel-hierarchical memory. *Informatyka, Automatyka, Pomiarzy W Gospodarce I Ochronie Środowiska*. 2024. 14(1). Pp. 46–52. URL: <https://doi.org/10.35784/ia pgos.5615>.
3. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В. Оптимізація виробничих процесів промислового підприємства. *Innovation and Sustainability*. 2024. № 2. С. 6-10. <https://doi.org/10.31649/ins .2024.2.6.10>
4. Sokolova A., Ratoszniuk T., Yepifanova I., Kravchuk Y., Ratoszniuk V., Dzhedzhula V. Assessment of the Efficiency of Decentralization Transformations in the Rural Areas of Ukrainian Western Polissia: Current Trends and Challenges Under the Conditions of Martial Law. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) *Data-Centric Business and Applications*. Book series: *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*. Springer, 2024. Vol. 194. Pp. 365-385.
5. Kirzhetska, M., Novakivskyi, I., Musiiivska, O., Kirzhetskyi, Y., Yepifanova, I. (2024). Transformation of a Regional IT Cluster into a Cross-Border IT Cluster as a Direction of It Business Development Under the Conditions of Negative Influence of External Factors. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) *Data-Centric Business and Applications*. *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, vol 195. Springer, Cham.

https://doi.org/10.1007/978-3-031-54012-7_10
6. Єпіфанова І. Ю. Удосконалення інвестиційного середовища в сфері розвитку житлового фонду в Україні. Modeling the development of the economic systems, 2023. № 1, С. 185–193.
<https://doi.org/10.31891/m-des/2023-7-26>
7. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В., Розводюк О. В., Шевчук Д. Г. Теоретичні аспекти управління фінансовою безпекою вітчизняних підприємств Innovation and Sustainability. 2023. № 1. С. 8–14.
<https://doi.org/10.31649/ins.2023.1.8.14>
8. Єпіфанова І. Ю. Організаційні та економічні інструменти державної політики розвитку сектора житлового будівництва. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2023. №3 (318). С. 192-198. URL: [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/ekonnew/2023/VKNU-ES-2023-N3\(318\).pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/ekonnew/2023/VKNU-ES-2023-N3(318).pdf)
9. Anatoly Telnov, Viktoriya Hurochkina, Svitlana Reshmidilova, Iryna Yepifanova, Andrii Yakivchenko. Ergodesing as a method for the design of the quality of products on the basis of benchmarking. Journal of Hygienic Engineering and Design. 2022. Vol. 40. P. 27-35
10. Dzhedzhula V., Hurochkina V., Yepifanova I, Telnov A. Fuzzy Technologies for Modeling Social Capital in the Emergent Economy. WSEAS Transactions on Business and Economics. 2022. vol. 19, pp. 915-923.
11. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В., Мотрук Д. А. Управління власним капіталом підприємств мобільного зв'язку. Вісник Хмельницького національного технічного університету. 2022. №1. С. 301-304. URL: <https://heraldes.khmn.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/1251>
12. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В., Косарук О. М., Сауляк А. В. Управління інвестиційним потенціалом підприємств харчової промисловості. Innovation and Sustainability. 2022. № 2. С. 8-17.
<https://doi.org/10.31649/ins.2022.2.8.17>
13. Єпіфанова І. Ю., Болотнов Д. Г. Місце стратегії в системі антикризового управління підприємствами. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2022. №3. С. 335-338. URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/ekonnew/2022/VKNU-ES-2022->

N3(306).pdf
14. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В. Місце процесу управління проектами в стратегії розвитку підприємств. *Innovation and Sustainability*. 2022. №3. С. 8-13.
<https://doi.org/10.31649/ins.2022.3.8.13>
15. Єпіфанова І. Ю., Гладка Д. О. Методичні підходи до оцінювання інноваційного потенціалу підприємства. *Innovation and Sustainability*. 2022. №3. С. 152-158.
<https://doi.org/10.31649/ins.2022.3.152.158>
16. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В., Коваль К. С. Сучасні методичні підходи до оцінки інвестиційної привабливості промислових підприємств. *Вісник Хмельницького національного університету. Серія економічна науки*. 2021. №2. С. 80-85 URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2021/08/2021-2-en-15.pdf>
17. Heyets V. Models and strategies for financing innovative energy saving activities / Heyets V., Voynarenko M., Dzhedzhula V., Yepifanova I., Trocikowski T. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2021. - 628. - 012004
18. Єпіфанова І.Ю., Панкова В. В. Удосконалення системи мотивації персоналу промислових підприємств України. *Економіка та суспільство*. 2021. №23. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-23-6>
19. Джеджула В. В., Єпіфанова І. Ю., Гуменюк В. С. Прибутковість підприємств машинобудівної промисловості України як показник ефективності їх функціонування. *Modern Economics*. 2021. № 25(2021). С. 58-63. DOI: [https://doi.org/10.31521/mo-decon.V25\(2021\)-09](https://doi.org/10.31521/mo-decon.V25(2021)-09)
20. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В., Надольний О. В. Планування в системі менеджменту. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2021. № 1. С. 39-43 URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=5682>
21. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В., Бальзан М. В., Гуменюк В. С. Напрямки покращення рівня конкурентоспроможності підприємств машинобудівної промисловості України. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2021. №5. Т. 1. С. 7-11 URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp->

content/uploads/2022/04/vknu-es-2021-n-5-298.pdf

22. Yepifanova I., Dzhedzhula V., Pankova V. Hierarchical classification of factors influencing the personnel management system of an industrial enterprise. Економіка і організація управління. 2021. №3. Р. 82-89.

23. Єпіфанова І. Ю., Панкова В. Д., Ткачук Л. М. Стратегічне управління ризиками в системі управління персоналом. Вісник Хмельницького національного технічного університету. 2021. № 6. С. 12-15. URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=9682>

24. Yepifanova I. Yu., Dzhedzhulla V. V. Financial support of industrial enterprise's innovative directions of energy saving : Monograph. Vinnytsia: VNTU, 2022. 138 p. (5 д.а., авторський внесок - 2,5 д.а)

25. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Літературний письмовий твір наукового характеру «Методологія оцінювання інноваційного потенціалу підприємств». ДО «Український національний офіс інтелектуальної власності». №120019 від 23.06.2023

26. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Літературний письмовий твір наукового характеру «Місце процесу управління проектами в стратегії розвитку підприємств». ДО «Український національний офіс інтелектуальної власності». №120012 від 23.06.2023

27. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Літературний письмовий твір наукового характеру «Modelling of Potential Level of Industrial Enterprises». ДП «Український інститут інтелектуальної власності». №111632 від 07.02.2022.

28. Джеджула В. В., Єпіфанова І. Ю. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Літературний письмовий твір наукового характеру «Use of apparatus of hybrid neural networks for evaluation of an intellectual component of the energy-saving policy of the enterprise». ДП «Український інститут інтелектуальної власності». №111629 від 07.02.2022.

29. Джеджула В. В., Єпіфанова І. Ю. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Літературний письмовий твір наукового характеру

						<p>«Methodological bases of concept formation and choice of innovative business strategies». ДП «Український інститут інтелектуальної власності». №111630 від 07.02.2022.</p> <p>30. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Економічна діагностика фінансово-кредитної діяльності». ДП «Український інститут інтелектуальної власності». – №104306 від 28.04.2021.</p> <p>31. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності «Менеджмент» з дисципліни «Управління інноваціями» / Уклад. І. Ю. Єпіфанова. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 42 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--

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

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
----------------------------------	--	---	-----------------	----------------------------