

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В ХХІ СТОЛІТТІ

PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF
SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY IN THE 21ST CENTURY

Збірник тез доповідей
Book of abstracts

Частина 2
Part 2



4 лютого 2025 р.
February 4, 2025

м. Ізмаїл, Україна
Izmail, Ukraine



МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В ХХІ СТОЛІТТІ

PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE
DEVELOPMENT OF SCIENCE, EDUCATION AND
TECHNOLOGY IN THE 21ST CENTURY

Збірник тез доповідей
Book of abstracts

Частина 2
Part 2

4 лютого 2025 р.
February 4, 2025

м. Ізмаїл, Україна
Izmail, Ukraine



УДК 37:082.2(06)

Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти та технологій в XXI столітті:
збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Ізмаїл,
4 лютого 2025 р.): у 2 ч. Ізмаїл: ЦФЕНД, 2025. Ч. 2. 79 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти та технологій в XXI столітті” з:

Амбулаторія загальної практики – сімейної медицини № 5
Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України “Ніжинський агротехнічний інститут”
Відокремлений структурний підрозділ “Костянтинівський індустріальний фаховий коледж ДВНЗ “Донецький національний технічний університет”
Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського
Волинський національний університет імені Лесі Українки
ВСП “Рівненський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України”
Державний вищий навчальний заклад “Донбаський державний педагогічний університет”
Державний торговельно-економічний університет
Дніпровська гімназія № 45 ДМР
Дніпровський державний університет внутрішніх справ
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Закарпатський угорський інститут імені Ф. Ракоці II
Інститут філософії ім. Г. С. Сковороди НАН України
КЗВО “Рівненська медична академія” РОР
Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Львівський національний університет природокористування
Міжнародний гуманітарний університет
Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая
Науково-дослідний центр випробувань продукції
Національна дитяча спеціалізована лікарня “ОХМАТДИТ”
Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України
Національний медичний університет імені О. О. Богомольця
Національний педагогічний університет ім. Ушинського
Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”

Національний університет “Львівська політехніка”
Національний університет “Одеська політехніка”
Національний університет “Одеська юридична академія”
Національний університет водного господарства та природокористування
Національний університет охорони здоров’я України імені П. Л. Шупика
Одеський національний медичний університет
Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка
Тернопільський національний педагогічний університет ім. Володимира Гнатюка
Українська державна льотна академія
Український державний університет науки і технологій
Харківський національний медичний університет
Харківський національний університет внутрішніх справ
Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова
Центр первинної медико-санітарної допомоги № 3
Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти та технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук, освіти (дошкільної, початкової освіти, середньої, професійної та спеціальної освіти), філологічних наук, права, економічних наук, міжнародних відносин, управління та адміністрування (обліку і оподаткування; фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку; менеджменту; маркетингу; підприємництва та торгівлі), медичних наук, анестезіології, фармацевтичних наук, біології та біохімії, механічної, електричної, хімічної інженерії та біоінженерії, аграрних наук та продовольства, технічних наук, транспорту, інформаційних технологій, філософських наук, культури і мистецтва, фізико-математичних наук, сфери обслуговування (готельно-ресторанної справи, туризму і рекреації), соціальної роботи та соціального забезпечення.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб’єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ CONTENTS

СЕКЦІЯ 9. МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ SECTION 9. INTERNATIONAL RELATIONS	7
<i>Котова К. В.</i> ІНОМОВЛЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗОВНІШНЬОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ	7
<i>Марусинець М. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РЕСПУБЛІЦІ ІРЛАНДІЯ	9
СЕКЦІЯ 10. УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ (ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ; ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА, СТРАХУВАННЯ ТА ФОНДОВИЙ РИНОК; МЕНЕДЖМЕНТ; МАРКЕТИНГ; ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ТОРГІВЛЯ) SECTION 10. MANAGEMENT AND ADMINISTRATION (ACCOUNTING AND TAXATION; FINANCE, BANKING, INSURANCE AND STOCK MARKET; MANAGEMENT; MARKETING; BUSINESS AND TRADE)	16
<i>Вей Ю. Б.</i> РИЗИКИ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	16
<i>Гуцул Ю. В.</i> РОЛЬ ІННОВАЦІЙ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ: МАКРОЕКОНОМІЧНИЙ ТА МІКРОЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ	17
<i>Скибінський Н. О.</i> ПОЛЬСЬКИЙ ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВАМИ ІНІЦІАТИВ У МЕЖАХ ПЕРЕХОДУ ДО ІНДУСТРІЇ 5.0	18
<i>Сук П. Л.</i> РОЗПОДІЛ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ ЗА МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ НА ПРИБУТОК ВІД ІНШОЇ НЕОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	20
<i>Франт Ю. В.</i> ІНОЗЕМНИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ КАДРОВИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА	22
СЕКЦІЯ 11. МЕНЕДЖМЕНТ SECTION 11. MANAGEMENT	24
<i>Групський Р. М., Гачко Б. М., Спіченко С. П.</i> ЕВОЛЮЦІЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	24
<i>Климко В. І., Сидорчук Ю. І., Гончар В. О.</i> ЕМЕРДЖЕНТНІСТЬ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФЕНОМЕН У СКЛАДНИХ АДАПТИВНИХ СИСТЕМАХ	25
<i>Корнілова І. М., Бутенко Д. С.</i> ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ: СУТНІСНИЙ КОНТЕКСТ	27
<i>Козак А. М., Процайло І. Р., Тітов А. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ КОРПОРАТИВНОГО ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЗДІЙСНЕННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ	30
<i>Кубрак А. Б., Петик Н. І., Богомаз П. В.</i> ФОРМУВАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ПОБУДОВИ ЦИФРОВИХ СТРАТЕГІЙ РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	32

Мац Ю. О., Мачула Р. В., Сорока В. В. ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ КОНТРАГЕНТІВ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	34
Сабат І. В., Битяк В. Ю., Груньський Р. М. РОЛЬ ІННОВАЦІЙ У РОЗВИТКУ МСБ: МОЖЛИВОСТІ ТА ЗАГРОЗИ	36
Скрипець Ю. П., Мусянович О. А., Джура І. І. ЦИФРОВА РЕВОЛЮЦІЯ У МСП: ЯК ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІНЮЮТЬ БІЗНЕС-ПРОЦЕСИ.....	38
Спіченко С. П., Джура І. І., Гончар В. О. ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ПЕРСОНАЛУ: ТРАДИЦІЙНІ VS. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ	40
Хавич А. Р., Заєць І. В., Мартинюк Т. О. РОЗВИТОК СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ РЕПУТАЦІЄЮ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ АКТИВІЗУВАННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	42
Хом'як Я. М., Захарук Н. В., Спіченко С. П. ІННОВАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ ЯК ВІДПОВІДЬ НА ДИНАМІЧНІ ЗМІНИ БІЗНЕС- СЕРЕДОВИЩА.....	44
СЕКЦІЯ 12. МАРКЕТИНГ SECTION 12. MARKETING	46
Шендюк Р. Б., Ремез О. С., Гринчук Т. В. ЗАСТОСУВАННЯ ОМНІКАНАЛЬНОГО МАРКЕТИНГУ ПРИ ВИХОДІ НА ІНОЗЕМНІ РИНКИ	46
СЕКЦІЯ 13. БІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ SECTION 13. BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	48
Козак В. О., Пίδα С. В. НАКОПИЧЕННЯ ФОТОСИНТЕТИЧНИХ ПІГМЕНТІВ У ЛИСТКАХ СОЧЕВИЦІ ХАРЧОВОЇ (LENS CULINARIS MEDIK.) ЗА ВПЛИВУ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА ФУНГІЦИДІВ	48
Левчук І. В., Ковтун-Водяницька С. М. НАТУРАЛЬНІ ЕФІРНІ ОЛІЇ ЯК КОСМЕТИЧНИЙ ІНГРЕДІЄНТ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІЇ	51
Чернік І. В., Пίδα С. В., Тригуба О. В. ВОДНИЙ ДЕФІЦИТ ЛИСТКІВ НУТУ ЗВИЧАЙНОГО (CICER ARIETINUM L.) ЗА ВПЛИВУ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ	53
СЕКЦІЯ 14. МЕХАНІЧНА, ЕЛЕКТРИЧНА, ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ SECTION 14. MECHANICAL, ELECTRICAL, CHEMICAL AND BIOENGINEERING	55
Ільчук В. В., Шльомін В. В. ЗНИЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗАКЛАДОМ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ КЛІМАТИЧНОЇ НЕЙТРАЛЬНОСТІ.....	55
СЕКЦІЯ 15. АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО SECTION 15. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD	57
Дидів О. Й., Дидів І. В., Соботович М. А. ПРОДУКТИВНІСТЬ САЛАТУ ПОСІВНОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ	57
СЕКЦІЯ 16. ТЕХНІЧНІ НАУКИ SECTION 16. TECHNICAL SCIENCES	60
Анисимов В. О., Богданова О. Н., Мілейко Т. М. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЕРЕВІРКА РОЗРАХУНКОВИХ СПІВВІДНОШЕНЬ АКУСТИЧНОЇ ТЕНЗОМЕТРІЇ	60

СЕКЦІЯ 17. ТРАНСПОРТ SECTION 17. TRANSPORTATION.....	62
<i>Калініна А. О.</i> ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНЦІЇ ДИСТАНЦІЙНИХ ПІЛОТІВ БЕЗПІЛОТНИХ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН	62
СЕКЦІЯ 18. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ SECTION 18. INFORMATION TECHNOLOGIES.....	65
<i>Єськова А. М.</i> ВАЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ	65
СЕКЦІЯ 19. ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ SECTION 19. PHILOSOPHICAL SCIENCES.....	67
<i>Борисова Т. В.</i> ЗАГАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ФІЛОСОФСЬКОГО ПОГЛЯДУ НА ЛЮДИНУ В ЕПОХУ ВІДРОДЖЕННЯ	67
<i>Щербенко Е. В.</i> ДОЛЯ МРІЇ. ДО КРИТИКИ ПОСТРАДЯНСЬКОГО РОЗУМУ	69
СЕКЦІЯ 20. КУЛЬТУРА І МИСТЕЦТВО SECTION 20. CULTURE AND ART	70
<i>Лимар Л. Д.</i> НАЙВИЩА ОЗНАКА ЯКОСТІ	70
СЕКЦІЯ 21. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ SECTION 21. PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES.....	72
<i>Тертична О. М.</i> ПРО ОДНУ УМОВУ НЕВИРОДЖЕНОСТІ ДЛЯ СКІНЧЕННИХ МОНОЇДІВ, ПОРОДЖЕНИХ ІДЕМПОТЕНТАМИ	72
СЕКЦІЯ 22. СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ (ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА, ТУРИЗМ І РЕКРЕАЦІЯ) SECTION 22. SERVICE INDUSTRY (HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS, TOURISM AND RECREATION)	74
<i>Лисюк Т. В.</i> ВСТУП ДО ФАХУ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ: ОСНОВИ ГОСТИННОСТІ ТА УПРАВЛІННЯ СЕРВІСОМ.....	74
СЕКЦІЯ 23. СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ SECTION 23. SOCIAL WORK AND SOCIAL SECURITY.....	76
<i>Білий В. В., Логвиненко В. М.</i> ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНОЇ ПІДТРИМКИ ВЕТЕРАНІВ ВІЙНИ	76
<i>Пліско Є. Ю., Столяренко Є. О.</i> СУТНІСТЬ ТА ЗМІСТ СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ	78

СЕКЦІЯ 22

SECTION 22



СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ (ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА,
ТУРИЗМ І РЕКРЕАЦІЯ)
SERVICE INDUSTRY (HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS,
TOURISM AND RECREATION)

УДК 338.488.2:640.4

Лисюк Т. В.

кандидат педагогічних наук, доцент

доцент кафедри готельно-ресторанної справи, туризму і рекреації

Волинський національний університет імені Лесі Українки

**ВСТУП ДО ФАХУ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ:
ОСНОВИ ГОСТИННОСТІ ТА УПРАВЛІННЯ СЕРВІСОМ**

Готельно-ресторанний бізнес є важливою складовою індустрії гостинності, що відіграє значну роль у розвитку економіки та туризму. Освітній компонент “Вступ до фаху” є базовим курсом, який закладає основу для подальшого професійного зростання здобувачів цієї спеціальності. Він поєднує в собі як теоретичні знання, так і практичні навички, необхідні для ефективного управління закладами гостинності.

Необхідність вивчення ОК “Вступ до фаху”

1. Формування базових знань про сферу гостинності. Метою ОК є вивчення ключових аспектів готельно-ресторанного бізнесу, а саме: структура індустрії гостинності, основні функції закладів, роль сервісу та сучасні тенденції галузі.

2. Опанування принципів гостинності та етикету. Гостинність є головним чинником успішної роботи готельно-ресторанних закладів. Вивчення ОК допомагає здобувачам зрозуміти важливість високих стандартів обслуговування, професійного етикету, комунікаційних навичок та вміння працювати з клієнтами.

3. Розвиток управлінських компетенцій. Успішний фахівець у готельно-ресторанній сфері повинен володіти знаннями з менеджменту та маркетингу, фінансового планування, організації роботи персоналу та контролю якості послуг. ОК “Вступ до фаху” сприяє формуванню таких компетенцій.

4. Практична підготовка та адаптація до реальних умов роботи. Навчання у цій галузі неможливе без поєднання теоретичних знань із практичним досвідом, що дозволяє майбутнім фахівцям не лише зрозуміти основні принципи функціонування індустрії гостинності, а й набути необхідних навичок для роботи в реальних умовах [2].

На практичних заняттях з ОК “Вступ до фаху” здобувачі розв’язують кейси та виконують симуляційні вправи, тощо. Метод кейсів дозволяє здобувачам аналізувати реальні або змодельовані ситуації, що можуть виникнути у професійній діяльності. Це сприяє розвитку навичок критичного мислення, прийняття рішень, комунікації та лідерства. Симуляційні вправи допомагають здобувачам відчувати себе в ролі керівників або працівників закладів гостинності [1].

Важливим елементом підготовки здобувачів є взаємодія з представниками галузі – стейкхолдерами, потенційними роботодавцями та експертами ринку. Для

цього організовуються різноманітні заходи, що допомагають здобувачам отримати цінні знання, розширити професійні контакти та підготуватися до майбутньої кар’єри.

Форми заходів

Гостьові лекції. Запрошені експерти з провідних готелів, ресторанів та інших закладів гостинності діляться своїм досвідом, розповідають про сучасні тенденції, вимоги до персоналу та особливості роботи в індустрії. Це дає здобувачам можливість дізнатися про реальні виклики та можливості професії.

Зустрічі з роботодавцями. Під час таких заходів здобувачі можуть дізнатися про актуальні вакансії, вимоги до претендентів, умови праці та перспективи кар’єрного зростання. Це також є чудовою нагодою для здобувачів проявити себе та отримати запрошення на стажування чи роботу.

Дискусії та круглі столи. Організуються обговорення актуальних проблем і перспектив розвитку готельно-ресторанного бізнесу, в яких беруть участь представники влади, власники закладів, менеджери та викладачі. Це дозволяє здобувачам отримати всебічний аналіз ринку та сформулювати власне бачення розвитку кар’єри.

Воркшопи та тренінги. Під керівництвом професіоналів здобувачі навчаються застосовувати на практиці знання з управління сервісом, ведення переговорів, розв’язання конфліктних ситуацій, фінансового планування тощо.

Ярмарки вакансій. Такі заходи дають можливість безпосередньо поспілкуватися з потенційними роботодавцями, подати резюме та отримати корисні поради щодо працевлаштування. Проведення заходів із залученням стейкхолдерів, роботодавців та галузевих експертів є невід’ємною частиною навчального процесу, що сприяє підготовці здобувачів до реального професійного життя. Це дозволяє не лише отримати актуальні знання, а й вибудувати необхідні зв’язки для успішного старту кар’єри у сфері гостинності.

5. Мотивація до подальшого навчання та професійного розвитку.

Ознайомлення з основами готельно-ресторанної справи допомагає здобувачам усвідомити перспективи кар’єрного зростання та мотивує до поглибленого вивчення спеціалізованих дисциплін.

Вивчення ОК “Вступ до фаху” є важливим етапом професійної підготовки здобувачів. Дисципліна формує необхідну базу знань, навичок та компетенцій, що допомагають майбутнім фахівцям ефективно працювати у сфері гостинності, відповідати сучасним вимогам ринку та сприяти розвитку індустрії.

Список літератури

1. Лисюк Т.В. Інтеграція інноваційних педагогічних технологій у підготовку фахівців туристичного бізнесу: сучасні підходи та практичні аспекти. *Економіка та суспільство*. 2024. № 66. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-66-51>
2. Матросова В. О., Перерва П. Г., Матросов О. Д. Кадрове забезпечення галузі туризму та гостинності. Видавництво Львівської політехніки, 2019. С. 515–516.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В XXI СТОЛІТТІ

Збірник тез доповідей Міжнародної
науково-практичної конференції
(частина 2)
м. Ізмаїл,
4 лютого 2025 р.

Українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.
Художній редактор: Михайленко К. В.
Коректор: Остаповець Н. М.
Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Надруковано у ПП “Астроя”
Свідоцтво про державну реєстрацію
серія ДК № 5599 від 19.09.2017 р.
36014, м. Полтава, вул. Шведська, 20-Б, кв. 4
Наклад 100 шт. Замовлення 2128-26
Підписано до друку 04.02.2025 р.
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Гарнітура Calibri Light.
Друк різнографічний. Умовн. друк. арк. 4,8

Видавництво ПП “Астроя”
36014, м. Полтава, вул. Шведська, 20, кв. 4
Свідоцтво суб’єкта видавничої справи
ДК № 5599 від 19.09.2017 р.

Друк ПП “Астроя”
36014, м. Полтава, вул. Шведська, 20, кв. 4
Дата державної реєстрації та номер запису в ЄДР
14.12.1999 р. № 1 588 120 0000 010089

Всі права захищені.

Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

