


ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВОСТІ:

**методичні рекомендації
до виконання індивідуальних завдань**

Запоріжжя 2024



УДК 338.2:669(072)
Е45

Рекомендовано Науково-методичною радою
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
(протокол № 2 від 25.10.2024 р.)

Укладач:

Терешко Ю.В., к.е.н., доцент

Е45 Економіка та управління промисловістю : методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань / уклад. Ю. В. Терешко. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 29 с.

Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Економіка та управління промисловістю» включають інформацію щодо змісту, структури, порядку виконання, критеріїв оцінювання кожного з двох індивідуальних завдань, вимог до їх оформлення, включаючи зразок титульної сторінки, а також містять перелік рекомендованих тем за варіантами індивідуального завдання та перелік рекомендованої основної та додаткової літератури.

УДК 338.2:669(072)

Зміст

ВСТУП	4
1. ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ, ПОДАННЯ НА ОЦІНКУ ТА ЗАХИСТУ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАВДАННЯ	5
1.1. Сутність індивідуального завдання, мета та зміст	5
1.2. Методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання № 1 «Сучасні підходи до формування економічних і управлінських процесів на промислових підприємствах»	5
1.3. Перелік питань до індивідуальних завдання № 1 «Сучасні підходи до формування економічних і управлінських процесів на промислових підприємствах»	5
1.4. Методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання № 2 «Розрахунок економічних показників діяльності підприємства промисловості»	6
1.5. Приклад розв'язання індивідуального завдання № 2 «Розрахункові економічних показників діяльності підприємства промисловості»	7
1.6. Оформлення, подання і захист індивідуального завдання	11
1.7. Критерії оцінювання результатів виконання індивідуального завдання	15
2. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ	17
Додаток А. Варіанти вихідних даних до виконання індивідуального завдання № 2 «Розрахунок економічних показників діяльності підприємства промисловості»	18
Додаток Б. Приклад оформлення титульного аркуша	22
Додаток В. Приклади оформлення бібліографічних посилань	23



ВСТУП

Навчальним планом дисципліни «Економіка та управління промисловістю» передбачено виконання кожним студентом індивідуального завдання. Індивідуальне завдання є однією з форм самостійної роботи студента, за якої здобувач самостійно і поза основним розкладом занять набуває або поглиблює відповідні знання, навички та вміння, що передбачені очікуваними програмними результатами навчання з конкретної компоненти освітньої програми. Виконання індивідуального завдання має на меті поглиблення, узагальнення й закріплення знань, які здобувачі одержують у процесі вивчення курсу «Економіка та управління промисловістю», а також застосування цих знань для вирішення практичних завдань.

Індивідуальне завдання – це змістовно завершена робота теоретичного або практичного характеру, що виконується на основі знань, умінь і навичок, набутих у процесі лекційних і практичних занять з дисципліни «Економіка та управління промисловістю», яка охоплює декілька тем одного змістового модулю відповідно до робочої програми дисципліни.

Виконання індивідуального завдання передбачає інтеграцію навчальної, практичної, комунікативної та інших видів діяльності здобувачів освіти з використанням матеріалів реальних підприємств, зокрема активів Групи МЕТІНВЕСТ, та в рамках професійного контексту майбутньої діяльності здобувача освіти на робочому місці.



1. ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ, ПОДАННЯ НА ОЦІНКУ ТА ЗАХИСТУ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАВДАННЯ

1.1. Індивідуальне завдання з курсу «Економіка та управління промисловістю» – являє собою творче дослідження здобувача освіти, виконане у формі теоретичної (модуль 1) та практичної (розрахункової) частини (модуль 2), які відображають певний рівень його навчальної компетентності.

Мета ІЗ: самостійне вивчення частини програмового матеріалу, систематизація, узагальнення, закріплення та практичне застосування знань із навчального курсу, удосконалення навичок самостійної навчально-пізнавальної діяльності.

Зміст ІЗ: завершена теоретична (модуль 1) та практична (розрахункова) (модуль 2) робота у межах навчальної програми курсу, яка виконується на основі знань, умінь та навичок, отриманих під час лекційних, практичних занять і охоплює декілька тем або весь зміст навчального модуля.

1.2. Методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання № 1 «Сучасні підходи до формування економічних і управлінських процесів на промислових підприємствах».

Індивідуальне практичне завдання № 1 на підставі вивчення модуля 1 «Формування економічних і управлінських процесів на промислових підприємствах», виконується у вигляді теоретичного дослідження. Здобувач самостійно обирає, на якому практичному прикладі (підприємство промисловості) він буде виконувати завдання.


При підготовці та оформленні теоретичного дослідження здобувач освіти використовує матеріали лекційних та практичних занять, науково-дослідницькі праці фахівців з обраної тематики та інші відкриті джерела інформації. В ході виконання завдання здобувач освіти надає обґрунтовані відповіді на поставлені питання та пропонує власні висновки щодо проблематики завдання.

1.3. Перелік питань до індивідуального завдання № 1 «Сучасні підходи до формування економічних і управлінських процесів на промислових підприємствах»

1. Поняття і характерні риси підприємства промисловості, основні види його діяльності (за галузями економічної діяльності).

2. Сучасні організаційні форми системи управління підприємств промисловості: переваги та недоліки.

3. Договірні відносини і партнерські зв'язки у діяльності підприємства промисловості.



4. Огляд основних економічних показників діяльності підприємства промисловості за останні три роки (показники доходу, прибутку, рентабельності).

1.4. Методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання № 2 «Розрахунок економічних показників діяльності підприємства промисловості» на підставі вивчення модуля 2 «Формування результатів діяльності та розрахунок показників ефективності промислового підприємства»

Індивідуальне завдання виконується у формі розрахункової роботи. Така робота передбачає розв'язування комплексної наскрізної задачі з визначення результативних показників діяльності підприємства промисловості та аналіз отриманих результатів, на основі чого формуються пропозиції щодо підвищення ефективності роботи підприємства промисловості

Розрахунки виконуються згідно з варіантом, який визначається на підставі порядкового номеру в списку групи.

За вихідними даними свого варіанта (див. додаток А) виконати завдання А і Б. У формулах використані умовні позначення показників, наведених у додатку.

Етапи виконання індивідуального завдання №2:

Завдання А. Визначити за попередній та звітний роки значення таких економічних показників і проаналізувати їх зміни:

1. Критичний обсяг виробленої продукції (з округленням результатів до цілого).
2. Виручка від реалізації продукції.
3. Показники використання основних виробничих фондів.
4. Показники використання оборотних фондів.
5. Показник ресурсовіддачі (коефіцієнт трансформації).
6. Продуктивність праці.
7. Середньорічна заробітна плата.
8. Собівартість реалізованої продукції.
9. Прибуток від реалізації продукції.
10. Рентабельність реалізованої продукції.
11. Рентабельність виробничих фондів (капіталу).

Завдання Б. Визначити за звітний рік:

1. Яка частка додаткової виручки від реалізації робіт була отримана за рахунок зростання продуктивності праці і яка – за рахунок збільшення кількості працюючих?

2. Як вплинуло співвідношення темпу зростання продуктивності праці і середньорічної заробітної плати на собівартість робіт?

3. Скільки має вивільнитись оборотних коштів завдяки прискоренню їх оборотності?

4. Яка частка додаткової виручки від реалізації робіт (у відсотках) була спричинена збільшенням обсягів робіт, а яка – зростанням цін?

5. Можливі варіанти сполучень коефіцієнта трансформації та рентабельності реалізованої продукції, що мають забезпечити зростання рентабельності виробничих фондів на 15 %.

6. Частки чинників, що вплинули на збільшення прибутку від реалізації (у відсотках):

- а) зростання обсягів робіт;
- б) зростання цін реалізації;
- в) зниження собівартості робіт.

1.5. Приклад розв'язання індивідуального завдання № 2 «Розрахунок економічних показників діяльності підприємства промисловості»

1. *Критичний обсяг виготовленої продукції:*

$$O_{кр} = \frac{C_{пв}}{Ц - C_{зв}},$$

- за попередній рік $5000 / (1200 - 780) = 12$ млн. т;
- за звітний рік $5000 / (1300 - 700) = 8$ млн. т.

Зменшення критичного обсягу виготовленої продукції на 4 млн. т., або на 33,3 %; зміни на краще.

2. *Виручка від реалізації продукції:*

$$B_p = Ц \cdot N,$$

- за попередній рік $1200 \times 40 = 48000$ тис. грн.;
- за звітний рік $1300 \times 44 = 57200$ тис. грн.

Виручка від реалізації продукції зросла на 9200 тис. грн., або на 19 %, що позитивно характеризує діяльність промислового підприємства.

3. Показники використання основних виробничих фондів:

а) фондovіддача:

$$\Phi_{\text{в}} = \frac{B_p}{\text{ОВФ}}$$

- за попередній рік $48000 / 24000 = 2$ грн. на 1 гривню;
- за звітний рік $57200 / 26000 = 2,2$ грн. на 1 гривню.

Фондовіддача зросла на 0,2 грн./грн., або на 10 %; використання основних виробничих фондів поліпшилось.

б) фондомісткість:

$$\Phi_{\text{м}} = \frac{\text{ОВФ}_p}{B_p}$$

- за попередній рік $24000 / 48000 = 0,5$ грн. на 1 гривню;
- звітний рік $26000 / 57200 = 0,45$ грн. на 1 гривню.

Фондомісткість зменшилась на 0,05 грн. на 1 гривню, або на 10%; використання основних фондів поліпшилось.

4. Показники використання оборотних фондів:

а) оборотність оборотних фондів:

$$K_{\text{об}} = \frac{B_p}{\text{О}_\text{об}}$$

- за попередній рік $48000 / 16000 = 3$ обороти;
- за звітний рік $57200 / 17000 = 3,36$ обороти.

Оборотність оборотних фондів зросла на 0,36 обороти, або на 12%; зміни на краще.

б) тривалість одного обороту:

$$T_{\text{об}} = \frac{360}{K_{\text{об}}}$$

- за попередній рік $360 / 3 = 120$ днів;
- за звітний рік $360 / 3,36 = 107$ днів.

Середня тривалість одного обороту скоротилась на 13 днів, що свідчить про поліпшення використання оборотних коштів.

5. Показник ресурсовіддачі (коефіцієнт трансформації):

$$K_{\text{тр}} = \frac{B_p}{OB\Phi + O_6\Phi},$$

- за попередній рік 48000/(24000+16000) = 1,2 грн. на 1 гривню;
- за звітний рік 57200/(26000+ 17000) = 1,33 грн. на 1 гривню.

З кожної гривні, що була інвестована в основні та оборотні фонди, у звітному році було отримано на 13 коп. більше, ніж у попередньому році. Це свідчить про поліпшення використання виробничих фондів на 10,8 % (0,13 / 1,2 x 100).

6. Продуктивність праці:

$$B = \frac{B_p}{Ч_p},$$

- за попередній рік 48000 / 200 = 240 тис. грн./люд.-рік;
 - за звітний рік 57200 / 210 = 272,4 тис. грн./люд.-рік.
- Продуктивність праці зросла на 32,4 тис. грн./люд.-рік, або на 13% (32,4 / 240 x 100).

7. Середньорічна заробітна плата:

$$ЗП = \frac{\Phi O П}{Ч_p},$$

- за попередній рік 9200000 / 200 = 46000 грн., або 3833 грн. за місяць;
- за звітний рік 10400000 / 210 = 49520 грн., або 4127 грн. за місяць.

Середньорічна заробітна плата робітника зросла на 3520 грн., середньомісячна – на 294 грн., або на 7,67 %.

8. *Показники собівартості реалізованої продукції:*
а) собівартість реалізованої продукції:

$$C = C_{зв} \cdot N + C_{пв},$$

$$C_{пит} = \frac{C}{B_p},$$

- за попередній рік $780 \times 40 + 5000 = 36200$ тис.грн.;
- за звітний рік $700 \times 44 + 5000 = 35800$ тис. грн.

Собівартість реалізованої продукції зменшилась на 400 тис. грн., або на 1,1 %.

- б) витрати на 1 грн. реалізованої продукції:

- за попередній рік $36200 / 48000 = 0,7542$ грн. або 75,42 коп. на 1 гривню;
- за звітний рік $35800 / 57200 = 0,6259$ грн. або 62,59 коп. на 1 гривню.

Витрати на 1 грн. реалізованої продукції зменшились на 75,42 – 62,59 = 12,83 коп., або на 17 %, що свідчить про поліпшення економічної діяльності промислового підприємства.

- в) собівартість виробленої продукції:

$$C_{об} = C_{зв} + \frac{C_{пв}}{N},$$

- за попередній рік $780 + 5000 / 40 = 905$ тис. грн.;
- за звітний рік $700 + 5000 / 44 = 813,6$ тис. грн.

Собівартість виробництва продукції зменшилась на 91,4 тис. грн., або на 10 %.

9. *Прибуток від реалізації продукції:*

$$\Pi = B_p - C,$$

- за попередній рік $48000 - 36200 = 11800$ тис. грн.;
- за звітний рік $57200 - 35800 = 21400$ тис. грн.

Прибуток від реалізації продукції збільшився на 9600 тис. грн., або на 81,4 %. Таке суттєве збільшення було спричинено зростанням обсягів реалізації та цін реалізації з одночасним зменшенням змінних витрат на один об'єкт.



10. Рентабельність реалізованої продукції:

$$P = -C_{зв} + \frac{P}{\Pi_B},$$

– за попередній рік $11800 / 48000 = 0,2458$, або 24,58 коп. на 1 грн.;

– за звітний рік $21400 / 57200 = 0,3741$, або 37,41 коп. на 1 грн.

Рентабельність реалізованої продукції зросла на 0,12 грн., або на 49 %, що свідчить про значне зростання економічної ефективності роботи промислового підприємства.

11. Рентабельність виробничих фондів (капіталу):

$$P_{\phi} = \frac{\Pi}{ОВФ + О_{\phi}Ф},$$

– за попередній рік $11800 / (24000 + 16000) = 0,295$, або 29,5 коп. на 1 грн.;

– за звітний рік $21400 / (26000 + 17000) = 0,498$, або 49,8 коп. на 1 грн.


У звітному році на 1 грн. інвестованого у виробничі фонди капіталу було отримано на $49,8 - 29,5 = 20,3$ коп. більше ніж у попередньому році, тобто рентабельність капіталу зросла на 68,8%.

1.6. Оформлення, подання і захист індивідуального завдання

Виконане індивідуальне завдання може бути подано у вигляді текстового файлу у форматі *.doc* (*.docx*) або презентації у форматі *.pptx* і прикріплено до відповідної активності в системі Moodle у форматі *.pdf*.

Роботу виконують державною мовою, науковим стилем, який передбачає:

- формально-логічний спосіб викладення матеріалу, наявність міркувань, що сприяють доказу істини, обґрунтуванню основних висновків дослідження;
- змістову завершеність, цілісність та зв'язність думок;
- цілеспрямованість, відсутність емоційного забарвлення тексту;



- використання спеціальної термінології, посилання на літературні джерела у разі їх використання (наукові статті, підручники, довідкові та нормативні видання тощо);

- виклад від третьої особи або від першої особи множини, надання переваги безіменній формі подачі інформації.

Структура роботи повинна включати: титульний аркуш (Додаток Б), основну частину роботи і список використаних джерел. У разі необхідності основну частину розбивають на окремі пункти і додають після титульного аркушу зміст роботи. Загальний обсяг оформленої роботи – 5-10 аркушів.

У разі подання роботи у вигляді текстового файлу текст роботи повинен бути виконаний у вигляді комп'ютерного набору на одному боці аркуша білого паперу формату А4 (210x297мм). Шрифт Arial, 14 кегль, інтервал – 1,5; береги: верхній, нижній – 2 см, правий – 1,5 см; лівий – 3 см, без абзацних відступів.

Заголовки пунктів у разі їх виділення слід починати з абзацного відступу і друкувати маленькими літерами, крім першої великої, не підкреслюючи, без крапки в кінці. Абзацний відступ повинен бути однаковим упродовж усього тексту і дорівнювати 1,25 см. Якщо заголовок складається з двох і більше речень, їх розділяють крапкою. Перенесення слів у заголовку не допускається.

Відстань між заголовком і попереднім текстом повинна бути два рядки, між заголовком і подальшим текстом – один рядок.

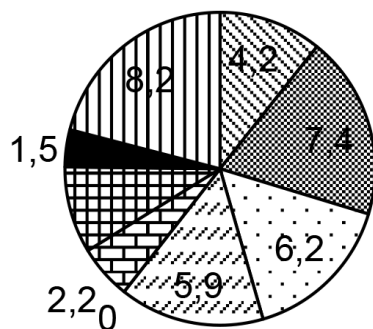
Не допускається розміщувати назву пункту в нижній частині сторінки, якщо після неї розміщено тільки один рядок тексту.

Сторінки роботи слід нумерувати арабськими цифрами, додержуючись наскрізної нумерації впродовж усього тексту. Номер сторінки проставляють у правому верхньому куті сторінки без крапки в кінці. Титульний аркуш та зміст (у разі потреби) включають до загальної нумерації сторінок роботи, але номер сторінки не проставляють. Ілюстрації і таблиці, розміщені на окремих сторінках, включають до загальної нумерації сторінок роботи. Пункти роботи слід нумерувати арабськими цифрами. Після номеру пункту крапку не ставлять.

Ілюстрації (рисунок, графіки, схеми, діаграми) слід розміщувати в роботі безпосередньо після тексту, де вони згадуються вперше, або на наступній сторінці. На всі ілюстрації мають бути посилання в роботі.

Ілюстрації повинні мати назву, яку розміщують під ілюстрацією. За потреби під ілюстрацією розміщують пояснювальні дані (підрисунковий текст). Ілюстрація позначається словом «Рисунок», яке разом із назвою ілюстрації розміщують після пояснювальних даних, наприклад, «Рисунок 1 – Розподіл часток підприємств у валовому випуску сталі в Україні (до війни)». Ілюстрації слід нумерувати арабськими цифрами наскрізною порядковою нумерацією, як показано нижче.

МЛН.Т.



- ▣ 3-сталь
- ▣ Криворіжсталь
- ▣ Азовсталь
- ▣ ММК Ілліча
- ▣ 3-д Петровського
- ▣ Решта

Рисунок 1 – Розподіл часток підприємств у валовому випуску сталі в Україні (до війни)

Джерело: [9] або розроблено автором.

Цифровий матеріал, як правило, оформлюють у вигляді таблиць. Таблицю необхідно розташовувати безпосередньо після тексту, у якому вона згадується вперше, або на наступній сторінці. На всі таблиці повинні бути посилання в тексті роботи.

Назва таблиці складається зі слова «Таблиця», її порядкового номера та безпосередньо назви, яка стисло відбиває зміст наведених у ній даних. Повну назву таблиці вказують один раз над таблицею зліва з абзацним відступом. У разі переносу частини таблиці на наступну сторінку над нею з абзацного відступу пишуть: «Продовження таблиці Х» або «Кінець таблиці Х», де Х – номер таблиці. Таблиці нумеруються арабськими цифрами підряд у межах всієї роботи.

Заголовки та дані таблиці можуть бути виконані через один інтервал, шрифтом Arial, 12 кегль. Заголовки граф таблиці починають з великої літери, а підзаголовки – з малої, якщо вони становлять одне речення з заголовком. Підзаголовки, що мають самостійне значення, пишуть з великої літери. У кінці заголовків і підзаголовків таблиць крапки не ставлять. Заголовки та підзаголовки граф вказують в однині.

Приклад оформлення таблиці наведено нижче

Таблиця 2 – Фінансово-економічні показники підприємства за 2023-2024 рр., %

Показники	Одиниці виміру	2023 р	2024 р.	Відхилення	%
Чистий дохід від реалізації продукції	тис. грн	22338394	31771668	263504	28
Собівартість реалізованої продукції	тис. грн	16035989	27103783	1778726	22
Валовий прибуток	тис. грн	735723	481862	243725	26
Прибуток від операційної діяльності	тис. грн	595627	823523	-90751	-
Чистий прибуток	тис. грн	1553928	1144208	3989	-
Рентабельність реалізованої продукції	%	7,51	15,42	6,16	-

Формули та рівняння розташовують безпосередньо після тексту, у якому вони згадуються, посередині сторінки. Вище та нижче кожної формули або рівняння потрібно залишити не менше одного вільного рядка. Формули та рівняння в роботі слід нумерувати порядковою нумерацією в межах всієї роботи. Номер формули або рівняння зазначають на рівні формули або рівняння в дужках у крайньому правому положенні на рядку. Пояснення значень символів і числових коефіцієнтів, що входять до формули чи рівняння, слід наводити безпосередньо під формулою в тій послідовності, у якій вони наведені у формулі чи рівнянні. Пояснення значення кожного символу та числового коефіцієнта слід давати з нового рядка. Перший рядок пояснення починають словом «де» без двокрапки і без абзацу. Переносити формули чи рівняння на наступний рядок допускається тільки на знаках виконуваних операцій, повторюючи знак операції.

Приклад:

Середня вартість основних фондів розраховується за формулою:

$$\bar{\Phi} = \Phi_{\text{н}} + \sum_{i=1}^m \frac{\Delta\Phi_{\text{вв}i} * \Delta t_i}{t_k} - \sum_{j=1}^n \frac{\Delta\Phi_{\text{виб}j} * \Delta t_j}{t_k}, \quad (1)$$

$$\text{чи } \bar{\Phi} = \frac{\Phi_{\text{н}} + \Phi_{\text{к}}}{2}, \quad (2)$$

де $\Phi_{\text{н}}$ – вартість основних фондів на початок періоду;

$\Phi_{\text{к}}$ – вартість основних фондів на кінець періоду;


$$\Phi_{\text{к}} = \Phi_{\text{н}} + \Delta\Phi_{\text{вв}} - \Delta\Phi_{\text{виб}},$$

де $\Delta\Phi_{\text{вв}}, \Delta\Phi_{\text{виб}}$ – загальна вартість введених чи виведених основних фондів за аналізований період.

$\Delta\Phi_{\text{вв}i}$ – вартість фондів які було введено у i -му періоді;

m – період введення основних фондів;

Δt_i – тривалість з моменту введення до кінця аналізованого періоду;

$\Delta\Phi_{\text{виб}j}$ – вартість виведених основних фондів у j -му періоді;

n – період виведення основних фондів;

Δt_j – тривалість з моменту вибуття до кінця аналізованого періоду;

t_k – кількість місяців (кварталів) в аналізованому періоді.

Посилання в тексті роботи на джерела слід зазначати порядковим номером за переліком посилань, виділеним двома квадратними дужками, наприклад, «... у роботах [1–7] ...».

Оформлення списку використаних джерел доцільно здійснювати за Національним стандартом України «Інформація та документація. Бібліографічна посилання. Загальні положення та правила складання. ДСТУ 8302:2015». Зразки такого оформлення наведені в додатку В.


Захист індивідуального завдання відбувається на практичному занятті згідно з графіком контрольних точок, передбаченим робочою програмою дисципліни, а оцінка за його виконання виставляється викладачем у відповідній активності в системі Moodle і враховується ним при визначенні поточної успішності здобувача.

1.7. Критерії оцінювання результатів виконання індивідуального завдання

Максимальна кількість балів, яку здобувач може отримати за кожне виконане індивідуальне завдання – 15 балів. Оскарження оцінки може бути здійснене на останньому практичному занятті модуля.

Критерії оцінювання:

– студент підготував роботу відповідно до поставленого завдання, в якій: правильно визначив проблеми, комплекс факторів, які могли вплинути на їх виникнення, обґрунтував своє бачення теоретичними концепціями або моделями, виконав необхідні розрахунки в разі потреби, представив висновок або власне бачення виходу з проблеми і окреслив можливі перспективи і обмеженість такого рішення, навів за необхідності методику і результати розрахунків; робота структурована, викладена діловим, науковим або публіцистичним стилем (5 балів);



– робота містить комплексну, логічну і оригінальну пропозицію проблематики індивідуального завдання аж до міждисциплінарного підходу; використання штучного інтелекту (ШІ) не забороняється, оскільки пропозиції відомих застосунків ШІ суттєво залежать від обміркованої постановки питання і уточнюючих питань; однак в разі, якщо відповідь, отримана з використанням ШІ, не є комплексною або не відповідає за стилем і викладеними позиціями іншим частинам роботи або завдання, містить очевидно неправдиву інформацію, то оцінка за цим критерієм знижується (5 балів);

– здобувач під час презентації / захисту результатів індивідуального завдання демонструє володіння термінологічним апаратом, відповідає на запитання, здатний швидко адаптувати позицію під зміни у вихідному ситуаційному завданні (5 балів).

Додаткові зауваження:

- студент може оскаржити отримані оцінки в порядку, передбаченому Положенням про організацію освітнього процесу (Нормативні документи: Polytechnic (metinvest.university) та Положенням про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (Академічні політики : Polytechnic (metinvest.university));

- викладач не має права знижувати оцінку за індивідуальне завдання, якщо воно не було складено вчасно, однак в разі, якщо така робота була оцінена пізніше, ніж момент завершення теоретичного навчання у семестрі, то відповідна оцінка не враховується у рейтингу здобувачів освіти.



2. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка та управління промисловістю» / уклад. Ю. В. Терешко. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 13 с.
2. Положення про організацію освітнього процесу у ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». URL: <https://metinvest.university/data/file/14/86/148623526b844f999bad7c51257baa51.pdf>.
3. Положення про визнання у ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті. URL: <https://metinvest.university/data/file/eb/ef/ebef5aa7e673444797bf73d46e33615b.pdf>.
4. Положення про академічну доброчесність здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». URL: <https://metinvest.university/data/file/c1/c9/c1c998364cec4bdbb42478109c72e17c.pdf>.
5. Харів П. С., Карачка А. Ф. Економіка промислового підприємства : навчальний посібник. Тернопіль, 2021. 192 с.
6. Економіка підприємства : підручник / за заг. ред. Л. Л. Ковальської, І. В. Кривов'язюка. Київ : Кондор, 2020. 700 с.
7. Дмитрієв І. А., Кирчата І. М., Шершенюк О. М. Конкурентоспроможність підприємства : навчальний посібник. Харків : ФОП Бровін О. В., 2020. 340 с.
8. Управління конкурентоспроможністю підприємства : навчальний посібник / Г. З. Леськів та ін. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. 220 с.
9. Бірбіренко С. С., Жаданова Ю. О., Терешко Ю. В. Функціонально-семантичний аналіз формування організаційно-економічного механізму стратегічного управління підприємством. Підприємництво і торгівля. 2021. №32. С. 5-11. DOI: <https://doi.org/10.36477/2522-1256-2021-32-01>.
10. Watts H. D. The Large Industrial Enterprise. 1st Edition. Taylor and Francis, 2018. 255 p. URL: <https://read.kortext.com/inventory/search/245120>.

Додаток А – Варіанти вихідних даних до виконання індивідуального завдання № 2 «Розрахунок економічних показників діяльності підприємства промисловості»

Економічні показники діяльності промислового підприємства

Но- мер з/п	Показник	Умовне позна- чення	Варіант 1		Варіант 2		Варіант 3		Варіант 4		Варіант 5	
			Роки		Роки		Роки		Роки		Роки	
			Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний
1	Обсяг виготовленої продукції, млн.грн	N	40000	44000	30000	33000	37000	39000	15000	18000	15000	18000
2	Договірна ціна без ПДВ, тис. грн.	$Ц$	1200	1300	1500	1650	3000	3100	2800	3200	2700	2750
3	Змінні витрати, тис. Грн. за об'єкт	$CЗВ$	780	700	900	950	2400	2100	1700	1900	1600	1700
4	Постійні витрати підприємства промисловості, тис. грн.	$CПВ$	5000	5000	4500	5000	17200	17400	4000	3800	5000	5500
5	Фонд оплати праці, тис. грн.	$ФОП$	9200	10400	7800	9100	25700	26600	8200	10300	7500	9000
6	Середньорічна вартість основних виробничих фондів, тис. грн.	$\overline{ОВФ}$	24000	26000	26500	29000	58000	58400	23000	28800	23000	24000
7	Середньорічна вартість оборотних фондів, тис. грн.	$\overline{О_6Ф}$	16000	17000	20000	19000	40000	39600	14000	17450	15000	16000
8	Середньорічна чисельність робітників, чол.	$\overline{Ч_p}$	200	210	190	205	550	540	200	240	210	220

Продовження додатку

Но- мер з/п	Показник	Умовне позна- чення	Варіант 6		Варіант 7		Варіант 8		Варіант 9		Варіант 10	
			Роки		Роки		Роки		Роки		Роки	
			Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний
1	Обсяг виробленої продукції, млн грн	<i>N</i>	20000	22000	10000	12000	40000	44000	15000	18000	40000	48000
2	Договірна ціна без ПДВ, тис. грн.	<i>Ц</i>	1500	1600	1200	1400	3000	2800	2000	3000	2500	2300
3	Змінні витрати, тис. грн. за об'єкт	<i>СЗВ</i>	1200	1100	700	750	2400	2100	1700	2300	2000	1800
4	Постійні витрати підприємства промисловості, тис. грн.	<i>СПВ</i>	8000	8000	4000	4500	17200	17400	7500	7500	14400	14400
5	Фонд оплати праці, тис. грн.	<i>ФОП</i>	13000	13600	6500	6800	25700	26640	8250	11200	22600	25400
6	Середньорічна вартість основних виробничих фондів, тис. грн.	$\overline{ОВФ}$	29000	29500	13800	14000	58000	58500	19000	24800	44000	4600
7	Середньорічна вартість оборот-них фондів, тис. грн.	$\overline{ОФ}$	20000	18000	8000	8400	40000	39700	13000	16000	30000	33400
8	Середньорічна чисельність робітників, чол.	$\overline{Ч_p}$	300	310	140	150	550	555	195	210	500	510

Продовження додатку

Но- мер з/п	Показник	Умовне позна- чення	Варіант 11		Варіант 12		Варіант 13		Варіант 14		Варіант 15	
			Роки		Роки		Роки		Роки		Роки	
			Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний
1	Обсяг виробленої продукції, млн грн	<i>N</i>	14000	17000	10000	13000	58000	65000	20000	23000	15000	18000
2	Договірна ціна без ПДВ, тис. грн.	<i>Ц</i>	2800	3200	2700	2750	750	820	1500	1650	2700	2750
3	Змінні витрати, тис. грн. за об'єкт	<i>СЗВ</i>	1800	1900	1600	1700	550	580	900	950	1600	1700
4	Постійні витрати підприємства промисловості, тис. грн.	<i>СПВ</i>	3900	3600	5000	5500	4200	4400	4500	5000	5000	5500
5	Фонд оплати праці, тис. грн.	<i>ФОП</i>	8200	10300	7500	9000	7800	9200	7800	9100	7500	9000
6	Середньорічна вартість основних виробничих фондів, тис. грн.	$\overline{ОВФ}$	23000	28000	23000	24000	21000	22500	26500	29000	23000	24750
7	Середньорічна вартість оборотних фондів, тис. грн.	$\overline{О_6Ф}$	14000	16500	15000	16000	17400	18500	20000	19000	15000	16000
8	Середньорічна чисельність робітників, чол.	$\overline{Ч_p}$	200	230	210	220	190	200	190	205	210	220

Продовження додатку

Но- мер з/п	Показник	Умовне позна- чення	Варіант 16		Варіант 17		Варіант 18		Варіант 19		Варіант 20	
			Роки		Роки		Роки		Роки		Роки	
			Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний	Попе- редній	Звіт- ний
1	Обсяг виробленої продукції, млн грн	N	15000	18000	5000	7000	8000	10000	16000	19000	29000	35000
2	Договірна ціна без ПДВ, тис. грн.	$Ц$	2800	3200	2000	3200	2500	2600	2600	3000	2100	2150
3	Змінні витрати, тис. грн. за об'єкт	$CЗВ$	1700	1900	800	1200	1250	1300	2000	2300	1600	1700
4	Постійні витрати підприємства промисловості, тис. грн.	$CПВ$	4000	2800	4800	4800	3250	3250	7500	7500	8800	9000
5	Фонд оплати праці, тис. грн.	$ФОП$	8200	10300	3600	5400	4500	4800	8250	11200	15000	16200
6	Середньорічна вартість основних виробничих фондів, тис. грн.	$\overline{ОВФ}$	23000	28000	3300	4200	9500	10500	19000	21800	40000	41000
7	Середньорічна вартість оборотних фондів, тис. грн.	$\overline{О_оФ}$	14000	15450	2400	3600	8000	8200	13000	16000	31000	32500
8	Середньорічна чисельність робітників, чол.	$\overline{ч_p}$	200	320	50	67	95	105	190	205	400	410



Додаток Б – Приклад оформлення титульного аркушу

ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
Кафедра цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень

**СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ І
УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ ПРАТ «...»**

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ № 1
з дисципліни:
«Економіка та управління промисловістю»

Виконав(ла):

здобувач вищої освіти
за освітньо-професійною програмою
« _____ »
гр. _____

(Прізвище, ім'я, по батькові повністю)

Прийняла : к.е.н., доцент кафедри
ЦТПАР
Терешко Юлія Володимирівна

Запоріжжя, 2025

Додаток В – Приклади оформлення бібліографічних посилань

Характеристика джерела	Приклад оформлення
Підручники	
Один автор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Андріяш В. Державна етнополітика України в умовах глобалізації. Миколаїв : Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2013. 328 с. 2. Краснова М. В. Договори в екологічному праві України : навч. посіб. / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ : Алерта, 2012. 216 с. 3. Дробот О. В. Професійна свідомість керівника : навч. посіб. Київ : Талком, 2016. 340 с. 4. Романюк А. Порівняльний аналіз політичних систем країн Західної Європи: інституційний вимір. Львів : Тріада плюс, 2004. 392 с. 5. Скидан О. В. Аграрна політика в період ринкової трансформації : монографія. Житомир : ЖНАЕУ, 2008. 375 с.
Два автори	<ol style="list-style-type: none"> 1. Батракова Т. І., Калюжна Ю. В. Банківські операції : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2017. 130 с. 2. Богма О. С., Кисильова І. Ю. Фінанси : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 102 с. 3. Гура О. І., Гура Т. Є. Психологія управління соціальною організацією : навч. посіб. 2-ге вид., доп. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2015. 212 с. 4. Васильєв С. В., Ніколенко Л. М. Доказування та докази у господарському процесі України : монографія. Харків : Еспада, 2004. 192 с. 5. Каткова Т. В., Каткова А. Г. Закінчення досудового слідства у кримінальних справах : практ. посіб. Харків : Право, 2011. 136 с.
Три автори	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комаров В. В., Світлична Г. О., Удадьцова І. В. Окреме провадження : монографія / за ред. В. В. Комарова. Харків : Право, 2011. 312 с. 2. Кузнєцов М. А., Фоменко К. І., Кузнєцов О. І. Психічні стани студентів у процесі навчально-пізнавальної діяльності : монографія. Харків : ХНПУ, 2015. 338 с. 3. Якобчук В. П., Богоявленська Ю. В., Тищенко С. В. Історія економіки та економічної думки : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2015. 476 с. 4. Zhovinsky E.Ya., Kryuchenko N.O., Paparyha P.S. Geochemistry of Environmental Objects of the Carpathian Biosphere Reserve. Kyiv, 2013. 100 p.
Чотири і більше авторів	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прилипко С. М., Ярошенко О. М., Мороз С. В., Малиновська К. А. Укладення трудового договору: теоретико-прикладне дослідження : монографія. Харків : Юрайт, 2013. 288 с. 2. Основи охорони праці : підручник / О. І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : ЦУЛ, 2016. 264 с.

Характеристика джерела	Приклад оформлення
	3. Клименко М. І., Панасенко Є. В., Стреляєв Ю. М., Ткаченко І. Г. Варіаційне числення та методи оптимізації : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 84 с. 4. The mutual fund industry: Competition and investor welfare / R. G. Hubbard et. al. New York, NY : Columbia University Press, 2010. 256 p.
Автор(и) та редактор(и)/упорядники	1. Березенко В. В. PR як сфера наукового знання : монографія / за заг. наук. ред. В. М. Манакіна. Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 362 с. 2. Гель А. П., Семаков Г. С., Яковець І. С. Кримінально-виконавче право України : навч. посіб. / ред. А. Х. Степанюк. Київ : Юрінком Інтер, 2008. 624 с. 3. Грошевий Ю. М. Вибрані праці / упоряд.: О. В. Капліна, В. І. Маринів. Харків : Право, 2011. 656 с. 4. Дахно І. І., Алієва-Барановська В. М. Право інтелектуальної власності : навч. посіб. / за ред. І. І. Дахна. Київ : ЦУЛ, 2015. 560 с. 5. Експлуатація і технічне обслуговування газорозподільчих станцій магістральних газопроводів / заг. ред. А. А. Руднік. Київ, 2003. 370 с.
Без автора	1. Експлуатація і технічне обслуговування газорозподільчих станцій магістральних газопроводів / заг. ред. А. А. Руднік. Київ, 2003. 370 с. 2. Політологічний енциклопедичний словник / упоряд. В. П. Горбатенко. 2-ге вид., переробл. і допов. Київ : Генеза, 2004. 736 с. 4. Софія Київська: Візантія. Русь. Україна. Вип. II. Київ, 2012. 464 с. 5. Twenty-four hours a day. Miami, FL : BN Publishing, 2010. 400 p.
Багатотомні видання	1. Енциклопедія історії України : у 10 т. / ред. рада: В. М. Литвин (голова) та ін. ; НАН України, Ін-т історії України. Київ : Наук. думка, 2005. Т. 9. 944 с. 2. Закалюк А. П. Курс сучасної української кримінології: теорія і практика : у 3 кн. Київ : Ін Юре, 2007. Кн. 1 : Теоретичні засади та історія української кримінології. 424 с. 3. Кучерявенко Н. П. Курс податкового права : в 6 т. Харків : Право, 2007. Т. 4 : Особенная часть. Косвенные налоги. 536 с. 4. Ушинський К. Д. Людина як предмет виховання. Спроба педагогічної антропології : вибр. твори. Київ : Рад. шк., 1983. Т. 1. 480 с.
Частина видання	
Підручник	1. Алексеев В. М. Правовий статус людини та його реалізація у взаємовідносинах держави та суспільства в державному управлінні в Україні. <i>Теоретичні засади взаємовідносин держави та суспільства в управлінні</i> : монографія. Чернівці, 2012. С. 151–169.

Характеристика джерела	Приклад оформлення
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Коломоєць Т. О. Адміністративна деліктологія та адміністративна деліктність. <i>Адміністративне право України</i> : підручник / за заг. ред. Т. О. Коломоєць. Київ, 2009. С. 195–197. 3. Наумов М. С. Напрями впливу інтелектуалізації економіки на розвиток ринкових відносин в Україні. <i>Трансформаційні процеси в суспільстві в умовах інформаційної економіки</i> : монографія / В. П. Решетило, М. С. Наумов, Ю. В. Федотова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків, 2014. С. 213–241. 4. Саблук П. Т. Напрямки розвитку економіки в аграрній сфері виробництва. <i>Основи аграрного підприємництва</i> / за ред. М. Й. Маліка. Київ, 2000. С. 5–15.
Тези доповідей, матеріали конференцій	<ol style="list-style-type: none"> 1. Антонович М. Жертви геноцидів першої половини ХХ століття: порівняльно-правовий аналіз. <i>Голодомор 1932-1933 років: втрати української нації</i> : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 4 жовт. 2016 р. Київ, 2017. С. 133–136. 2. Анциперова І. І. Історико-правовий аспект акту про бюджет. <i>Дослідження проблем права в Україні очима молодих вчених</i> : тези доп. всеукр. наук.-практ. конф. (м. Запоріжжя, 24 квіт. 2014 р.). Запоріжжя, 2014. С. 134–137. 3. Зінчук Т. О. Економічні наслідки впливу продовольчих органічних відходів на природні ресурси світу. <i>Органічне виробництво і продовольча безпека</i> : зб. матеріалів доп. учасн. II Міжнар. наук.-практ. конф. Житомир : Полісся, 2014. С. 103–108. 4. Микитів Г. В., Кондратенко Ю. Позатекстові елементи як засіб формування медіакультури читачів науково-популярних журналів. <i>Актуальні проблеми медіаосвіти в Україні та світі</i> : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 3-4 берез. 2016 р. Запоріжжя, 2016. С. 50–53.
Статті із продовжуваних та періодичних видань	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кобильник В. Порівняльний метод як основа політологічного дослідження. <i>Збірник наукових праць «Політологічні студії»</i>. 2011. № 2. С. 54–65. 2. Коломоєць Т. О. Оцінні поняття в адміністративному законодавстві України: реалії та перспективи формулювання їх застосування. <i>Вісник Запорізького національного університету. Юридичні науки</i>. Запоріжжя, 2017. № 1. С. 36–46. 3. Загірняк М., Костенко А. Про користування можливостями міжнародної бази даних Scopus. <i>Вища школа</i>. 2017. № 5–6. С. 48–55. 4. Кармазіна М., Могилевець О. Становлення і розвиток порівняльної методології в політичних дослідженнях. <i>Політичний менеджмент</i>. 2006. № 5. С. 3–17. 5. Коваль Л. Плюси і мінуси дистанційної роботи. <i>Урядовий кур'єр</i>. 2017. 1 листоп. (№ 205). С. 5.

Характеристика джерела	Приклад оформлення
	<p>6. Біленчук П., Обіход Т. Небезпеки ядерної злочинності: аналіз вітчизняного і міжнародного законодавства. <i>Юридичний вісник України</i>. 2017. 20-26 жовт. (№ 42). С. 14–15.</p> <p>7. Bletskan D. I., Glukhov K. E., Frolova V. V. Electronic structure of 2H-SnSe₂: ab initio modeling and comparison with experiment. <i>Semiconductor Physics Quantum Electronics & Optoelectronics</i>. 2016. Vol. 19, No 1. P. 98– 108.</p> <p>8. Dalton R.J. Comparative politics of the industrial democracies: from the Golden Age to Political Science. 1991. № 2. P. 15–43.</p>
Інші видання	
Законодавчі та нормативні документи	<ol style="list-style-type: none"> Конституція України : офіц. текст. Київ : КМ, 2013. 96 с. Про освіту : Закон України від 05.09.2017 р. № 2145-VIII. <i>Голос України</i>. 2017. 27 верес. (№ 178-179). С. 10– 22. Деякі питання стипендіального забезпечення : Постанова Кабінету Міністрів України від 28.12.2016 р. № 1050. <i>Офіційний вісник України</i>. 2017. № 4. С. 530–543. Про Концепцію вдосконалення інформування громадськості з питань євроатлантичної інтеграції України на 2017-2020 роки : Указ Президента України від 21.02.2017 р. № 43/2017. <i>Урядовий кур'єр</i>. 2017. 23 лют. (№ 35). С. 10. Про затвердження Вимог до оформлення дисертації : наказ Міністерства освіти і науки від 12.01.2017 р. № 40. <i>Офіційний вісник України</i>. 2017. № 20. С. 136–141. Інструкція щодо заповнення особової картки державного службовця : затв. наказом Нац. агентства України з питань Держ. служби від 05.08.2016 р. № 156. <i>Баланс-бюджет</i>. 2016. 19 верес. (№ 38). С. 15–16.
Архівні документи	<ol style="list-style-type: none"> Лист Голови Спілки «Чорнобиль» Г. Ф. Лепіна на ім'я Голови Ради Міністрів УРСР В. А. Масола щодо реєстрації Статуту Спілки та сторінки Статуту. 14 грудня 1989 р. <i>ЦДАГО України</i> (Центр. держ. архів громад. об'єднань України). Ф. 1. Оп. 32. Спр. 2612. Арк. 63, 64 зв., 71. Матеріали Ради Народних комісарів Української Народної Республіки. <i>ЦДАВО України</i> (Центр. держ. архів вищ. органів влади та упр. України). Ф. 1061. Оп. 1. Спр. 8–12. Копія; Ф. 1063. Оп. 3. Спр. 1–3.
Патенти	<ol style="list-style-type: none"> Спосіб лікування синдрому дефіциту уваги та гіперактивності у дітей: пат. 76509 Україна. № 2004042416; заявл. 01.04.2004; опубл. 01.08.2006, Бюл. № 8 (кн. 1). 120 с. Люмінісцентний матеріал: пат. 25742 Україна: МПК6 С09К11/00, G01T1/28, G21H3/00. № 200701472; заявл. 12.02.07; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13. 4 с.
Препринти	<ol style="list-style-type: none"> Панасюк М. І., Скорбун А. Д., Сплошной Б. М. Про точність визначення активності твердих радіоактивних відходів гамма-методами. Чорнобиль : Ін-т з проблем безпеки АЕС НАН України, 2006. 7, [1] с. (Препринт. НАН України, Ін-т проблем безпеки АЕС; 06-1).

Характеристика джерела	Приклад оформлення
	2. Шиляев Б. А., Воеводин В. Н. Расчеты параметров радиационного повреждения материалов нейтронами источника ННЦ ХФТИ / ANL USA с подкритической сборкой, управляемой ускорителем электронов. Харьков : ННЦ ХФТИ, 2006. 19 с.: ил., табл. (Препринт. НАН Украины, Нац. науч. Центр «Харьк. физ.-техн. ин- т»; ХФТИ2006-4).
Стандарти	1. ДСТУ 7152:2010. Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках. [Чинний від 2010-02-18]. Вид. офіц. Київ, 2010. 16 с. (Інформація та документація). 2. ДСТУ ISO 6107-1:2004. Якість води. Словник термінів. Частина 1 (ISO 6107-1:1996, IDT). [Чинний від 2005-04- 01]. Вид. офіц. Київ : Держспоживстандарт України, 2006. 181 с.
Каталоги	1. Горницкая И. П. Каталог растений для работ по фитодизайну / Донец. ботан. сад НАН Украины. Донецк : Лебедь, 2005. 228 с. 2. Історико-правова спадщина України : кат. вист. / Харків. держ. наук. б-ка ім. В. Г. Короленка; уклад.: Л. І. Романова, О. В. Земляніщина. Харків, 1996. 64 с. 3. Пам'ятки історії та мистецтва Львівської області : кат.- довід./ авт.-упоряд.: М. Зобків та ін. ; Упр. культури Львів. облдержадмін., Львів. іст. музей. Львів : Новий час, 2003. 160 с.
Бібліографічні покажчики	1. Боротьба з корупцією: нагальна проблема сучасності : бібліогр. покажч. Вип. 2 / уклад.: О. В. Левчук, відп. за вип. Н. М. Чала ; Запорізький національний університет. Запоріжжя : ЗНУ, 2017. 60 с. 2. Микола Лукаш : біобібліогр. покажч. / уклад. В. Савчин. Львів : Вид. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2003. 356 с. (Українська біобібліографія ; ч. 10). 3. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича в незалежній Україні : бібліогр. покажч. / уклад.: Н. М. Загородна та ін.; наук. ред. Т. В. Марусик; відп. за вип. М. Б. Зушман. Чернівці : Чернівецький національний університет, 2015. 512 с. (До 140-річчя від дня заснування).
Електронні ресурси	1. Влада очима історії: фотовиставка. URL: http://www.kmu.gov.ua/control/uk/photogallery/gallery?galleryId=15725757& (дата звернення: 15.11.2017). 2. Мар'їна О. Контент-стратегія бібліотек у цифровому середовищі <i>Бібліотечний вісник</i> . 2016. № 4. С. 8–12. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bv_2016_4_4 (дата звернення: 26.09.2017). 3. Ганзенко О. О. Основні напрями подолання правового нігілізму в Україні. <i>Вісник Запорізького національного університету. Юридичні науки</i> . Запоріжжя, 2015. № 3. С. 20–27.–URL: http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/juridic_hni/VestUr2015v3/5.pdf . (дата звернення: 15.11.2017).



Автори реферати дисертацій	<ol style="list-style-type: none">1. Гнатенко Н. Г. Групи інтересів у Верховній Раді України: сутність і роль у формуванні державної політики : автореф. дис. ... канд. політ. наук : 23.00.02. Київ, 2017. 20 с.2. Кравчук В. М. Припинення корпоративних правовідносин в господарських товариствах: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.03 Харків, 2010. 36 с.3. Старовойт С. В. Видавнича діяльність Національної академії наук України у 1918–1933 рр. : автореф. дис. ... канд. іст. наук. Київ, 2003. 20 с.
Дисертації	<ol style="list-style-type: none">1. Євдоченко О.О. Європейське бізнес-середовище в розвитку міжнародної економічної діяльності : дис... канд. екон. наук : 08.05.01 / Київський національний економічний ун-т. Київ, 2005. 235 с.2. Левчук С. А. Матриці Гріна рівнянь і систем еліптичного типу для дослідження статичного деформування складених тіл : дис. канд. фіз.-мат. наук : 01.02.04. Запоріжжя, 2002. 150 с.3. Вініченко О. М. Система динамічного контролю соціально-економічного розвитку промислового підприємства : дис. ... д-ра екон. наук : 08.00.04. Дніпро, 2017. 424 с.4. Bryant B. D. A sequentially articulated experiment to compare two instructional software input infrastructures: Doctoral dissertation / University at Albany. Albany, NY, 1998. 150 p.



Навчально-методичне видання

Юлія Володимирівна Терешко

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВОСТІ

**методичні рекомендації
до виконання індивідуальних завдань**

Самостійне електронне мережеве видання

Публікується в авторській редакції