

Український державний університет залізничного транспорту

Кафедра економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом

ШЛЯХИ ЕКОЛОГООРІЄНТОВАНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ МАЛОГО
БІЗНЕСУ

Пояснювальна записка і розрахунки
до кваліфікаційної роботи

МРЕ.849.01.06 ПЗ

Розробив: студент 2 курсу, групи 218-ЕП-Д24
спеціальності 051 «Економіка»

(роботу виконано самостійно, відповідно до
принципів академічної доброчесності)


(підпис)

Кирило ЛУНЬОВ

Керівник: ст. викл, канд. екон. наук
Борис ОСТАПЮК

Рецензент: доцент, канд. екон. наук
Олена СЕМЕНЦОВА

Український державний університет залізничного транспорту

Факультет економічний

Кафедра економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом

Рівень вищої освіти: магістр

Спеціальність: 051 «Економіка»

Освітня програма: «Економіка підприємства»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри,
професор, д-р екон. наук



_____ Володимир ДИКАНЬ

«_____» _____ 2026 р.

**ЗАВДАННЯ
НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ**
Луцьову Кирилу Петровичу

1 Тема «Шляхи екологоорієнтованого розвитку підприємств малого бізнесу»

керівник Остапюк Борис Борисович, канд. екон. наук, ст. викладач

затверджені розпорядженням по економічному факультету

від «27»лютого 2025 року № 59/25

2 Строк подання студентом закінченої роботи «06» січня 2026 року

3 Вихідні дані: Баланс ФОП Зінченко В.О. за 2021-2024 рр.

Звіт про фінансові результати ФОП Зінченко В.О.О за 2021-2024 рр.

Звіт про рух грошових коштів ФОП Зінченко В.О. за 2021-2024 рр.

Науково-методична література

Статистична інформація

Періодичні видання

4 Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити):

1 Екологоорієнтований розвиток підприємств малого бізнесу: теоретичні положення та практичні аспекти

2 Аналіз господарської діяльності ФОП Зінченко В.О.

3 Напрями екологоорієнтованого розвитку малого підприємства

5 Перелік графічного матеріалу

- 1 Мета, завдання, предмет та об'єкт кваліфікаційної роботи
- 2 Основні аспекти екологічного забруднення
- 3 Система показників з оцінки екологічної стійкості суб'єктів господарювання
- 4 Напрями середньо- і довгострокової орієнтації підприємства на екологізацію своєї діяльності
- 5 Етапи розвитку зеленого бізнесу
- 6 Порівняльна характеристика зеленого бізнесу та інших схожих видів діяльності
- 7-11 Аналіз господарської діяльності ФОП Зінченко В.О. за 2021-2024 рр.
- 12 Базові принципи безвідходного виробництва
- 13 Відходи та їх роль у потрійній планетарній кризі
- 14 Основи екологічні тенденції, спрямовані на зниження негативного впливу будівельної галузі на довкілля
- 15 Конкурентні переваги, які надають впровадження екологічних технологій
- 16 Процес переробки бетону
- 17-18 Розрахунок економічної ефективності заходів екологічного розвитку малого підприємства

6 Консультанти окремих розділів

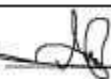
Розділ	Прізвище, ініціали, посада та науковий ступінь консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв

7 Дата видачі завдання «24» лютого 2025 року.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

Назва етапів	Строк виконання етапів	Примітка
1 Екологоорієнтований розвиток підприємств малого бізнесу: теоретичні положення та практичні аспекти	21.03.2025	викон.
2 Аналіз господарської діяльності ФОП Зінченко В.О.	01.05.2025	викон.
3 Напрями екологоорієнтованого розвитку малого підприємства	01.10.2025	викон.
Висновки	12.11.2025	викон.
Графічна частина	25.11.2025	викон.

Студент



Кирило ЛУНЬОВ

Керівник



Борис ОСТАПЮК

Зміст

Вступ	6
1 Екологоорієнтований розвиток підприємств малого бізнесу: теоретичні положення та практичні аспекти	10
1.1 Екологічні аспекти розвитку підприємства	10
1.2 Практичні аспекти екологоорієнтованого розвитку підприємств	19
1.3 Зелений бізнес для малих і середніх підприємств	26
Висновки до розділу 1	42
2 Аналіз господарської діяльності ФОП Зінченко В.О.	44
2.1 Аналіз використання основних фондів підприємства	44
2.2 Аналіз показників праці та заробітної плати	52
2.3 Аналіз операційних витрат ФОП Зінченко В.О.	57
2.4 Аналіз собівартості продукції	63
2.5 Аналіз фінансових результатів підприємства	66
Висновки до розділу 2	69
3 Напрями екологоорієнтованого розвитку малого підприємства	70
3.1 Безвідходне виробництво як перспективний напрям екологічного розвитку підприємства	70
3.2 Новітні технології переробки відходів	79

					<i>МРЕ. 849.01.06 ПЗ</i>			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Шляхи екологоорієнтованого розвитку підприємств малого бізнесу	Літ.	Арк.	Аркушів
Розроб.		Луцьов						
Перевір.		Остапюк					4	111
Рецензент						УкрДУЗТ		
Н. Контр.		Назаренко						
Затверд.		Дикань						

3.3 Екологоорієнтований розвиток ФОП Зінченко В.О.: екологічні технології для переробки бетонних виробів	85
3.4 Рециклінг бетону: основні етапи переробки	90
3.5 Розрахунок економічної ефективності впровадження екологічної технології на малому підприємстві	95
Висновки до розділу 3	99
Висновки	101
Список використаних джерел	104

					МРЕ. 849.01.06 ПЗ	Арк.
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дат		

АНОТАЦІЯ

Дана кваліфікаційна робота включає в себе 18 слайдів презентації, 111 аркушів пояснювальної записки формату А4, що включає 21 рисунок, 14 таблиць, 77 літературних джерел.

Ключові слова: ЕКОЛОГІЯ, РОЗВИТОК, ЗЕЛЕНИЙ БІЗНЕС, МАЛЕ ПІДПРИЄМСТВО, БЕЗВІДХОДНЕ ВИРОБНИЦТВО, ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ, ЕКОЛОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ, РЕЦИКЛІНГ, ЕФЕКТИВНІСТЬ.

Об'єктом дослідження є процес екологічного розвитку малого підприємства.

Метою дослідження є комплексне дослідження сутності та змісту екологоорієнтованого розвитку малих підприємств

У кваліфікаційній роботі сформовані концептуальні положення управління екологоорієнтованим розвитком підприємства малого бізнесу в сучасних умовах господарювання.

Розроблено методичні рекомендації спрямовані на управління діяльністю малого підприємства, що дозволить підприємству скоротити негативний вплив на довкілля.

Визначено практичний потенціал екологічноорієнтованих моделей малого підприємництва для посилення соціальної згуртованості, підвищення екологічної свідомості та забезпечення економічної стійкості суб'єктів господарювання в сучасних ринкових умовах

Розкрито особливості екологоорієнтованого управління малими підприємствами в сучасних ринкових умовах.

ABSTRACT

This qualification work includes 18 presentation slides, 111 sheets of explanatory notes in A4 format, including 21 figures, 14 tables, 77 literary sources.

Keywords: ECOLOGY, DEVELOPMENT, GREEN BUSINESS, SMALL ENTERPRISE, WASTE-FREE PRODUCTION, WASTE PROCESSING, ECOLOGICAL TECHNOLOGIES, RECYCLING, EFFICIENCY.

The object of the study is the process of ecological development of a small enterprise.

The purpose of the study is a comprehensive study of the essence and content of environmentally friendly development of small enterprises

The qualification work has formed conceptual provisions for managing the environmentally friendly development of a small business enterprise in modern economic conditions.

Methodological recommendations have been developed aimed at managing the activities of a small enterprise, which will allow the enterprise to reduce its negative impact on the environment.

The practical potential of environmentally-oriented models of small business for strengthening social cohesion, raising environmental awareness and ensuring the

economic sustainability of business entities in modern market conditions has been identified.

The features of environmentally-oriented management of small businesses in modern market conditions have been revealed.

Список використаних джерел

- 1 Господарський кодекс України: офіц. текст: станом на 16.01.2003 р. – Х.: Одіссей, 2007. – 240 с.
- 2 Про господарські товариства України : закон України: [офіц. текст : станом на 17 жовт. 2010 р.]. URL: http://maur-sevastopol.narod.ru/e_katalog/p08_44.pdf.
- 3 Про розвиток та державну підтримку малого і середнього підприємництва в Україні: закон України [офіц. текст станом 28.08.2025 року]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4618-17#Text>
- 4 Берлінг Р. З., Данилович Т. Б. Проблеми функціонування системи управління відходами в Україні і шляхи її вдосконалення. *Вісник Нац. ун-ту «Львів. політехніка»*. 2006. № 552. С. 344–349.
- 5 Боровик Ю. Т., Єлагін Ю. В., Полякова О. М. «Зелена економіка»: сутність, принципи, перспективи для України. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2020. № 69. С. 75-83. URL: <https://doi.org/10.18664/338.47:338.45.v0i69.200551>
- 6 Букреєва Д., Коваленко Т., Манукян А. «Зелені» стратегії для сталого розвитку підприємства та підвищення ефективності його діяльності. *Економіка та суспільство*. 2023. № 56. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-121>
- 7 Горобець О. В. Напрями удосконалення управління поводженням з відходами в Україні. *Економіка. Управління. Інновації*. 2013. № 1. URL: http://nbuv.gov.ua/-UJRN/-eui_2013_1_16.
- 8 Державна служба статистики України : сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
- 9 Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України (Держенергоефективності). URL: <https://saee.gov.ua/pro-nas/pro-ahentstvo/misiia>

10 Джеджула В. В., Єпіфанова І. Ю., Цвик О. Г. Інноваційна діяльність як чинник конкурентоспроможності підприємств. *Інвестиції: практика та досвід*. 2017. № 4 (58). URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/14832/3.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

11 Дикань В. Л. Національна модель індустріального розвитку країни: організаційно управлінський аспект. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2023. № 81-82. С. 11-34.

12 Дикань В. Л. Товарознавство та комерційна діяльність: підручник / В. Л. Дикань та ін.; за ред. В. Л. Дикань. Харків: УкрДУЗТ, 2018. 362 с.

13 Дикань В. Л., Воловельська І. В. Інноваційні стратегії підприємств: проблеми, шляхи вирішення. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2019. № 67. С. 9–17.

14 Дикань В. Л., Воловельська І. В., Маковоз О. В. Економічна безпека підприємства: навч. Посібник. Х.: УкрДАЗТ, 2011. 243 с.

15 Дикань В. Л., Єлагін Ю. В., Сухорукова Т. Г. Економіка праці на підприємствах залізничного транспорту: підручник. Х.: УкрДАЗТ, 2012. 275 с.

16 Дикань В. Л., Козинець А. С., Чупир Т. Я. Економічний аналіз ефективності діяльності залізниці: навчальний посібник. Харків, 2004. 161 с.

17 Дикань В. Л., Корінь М. В. Державне регулювання промислового розвитку України. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2018. № 61. С. 9-19.

18 Дикань В. Л., Маслова В.О. Організація виробництва: навчальний посібник. Харків, УкрДАЗТ, 2013. 422 с.

19 Дикань В. Л., Токмакова І. В. Розвиток еколого-економічного управління на підприємствах України в умовах євроінтеграції : монографія. Харків : УкрДАЗТ, 2008. 150 с.

20 Дикань В.Л., Каличева Н.С., Чорнобровка І.В. Забезпечення ефективності виробничих процесів підприємства: сучасні можливості та загрози. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2025. № 89. С. 97-105.

21 Дикань В.Л., Островерх Г.Є. Удосконалення механізмів державного управління розвитком залізничної галузі України у євроінтеграційному просторі. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2018. № 62. С. 11–19.

22 Дикань В.Л., Толстова А.В. Розвиток економіки України на основі принципу рівноправності відносин держави, бізнесу та суспільства. *Вісник економіки транспорту та промисловості*. 2018. № 63. С. 9-19.

23 Дикань О. В., Косінцева П. Ю. Потенціал цифровізації підприємств як основа розвитку людського капіталу. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2023. № 83. С. 29-36.

24 Дикань, В. Л., Воловельська І.В., Каличева Н.Є. Економіка підприємства: конспект лекцій. Ч. 1. Харків : УкрДУЗТ, 2021. 55 с.

25 Дикань, В. Л., Воловельська І.В., Каличева Н.Є. Економіка підприємства: конспект лекцій. Ч. 2. Харків : УкрДУЗТ, 2021. 45 с.

26 Дикань, В. Л., Воловельська І.В., Каличева Н.Є. Економіка підприємства: конспект лекцій. Ч. 3. Харків : УкрДУЗТ, 2021. 49 с.

27 Дикань, В. Л., Воловельська І.В., Каличева Н.Є. Економіка підприємства: конспект лекцій. Ч. 4. Харків : УкрДУЗТ, 2022. 50 с.

28 Довга Т. М. Основні тенденції та закономірності утворення і переробки твердих побутових відходів в Україні. *Ефективна економіка*. 2012. № 10. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1491> .

29 Зелена платформа. URL: <https://greenplatform.madeinukraine.gov.ua/>

30 Зінчук Т.О. На початку пошуку стратегії інклюзивного зростання сільської економіки: світовий та європейський підхід. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2016. Вип. 4 (68). С. 132–137.

31 Ігнатенко О. П. Інвестиційне значення побутових відходів у сфері благоустрою населених пунктів. *Інвестиції: практика та досвід*. 2014. № 11. С. 139–143.

32 Кадирус І. Г., Величко О. М., Ткачова М. В. Роль конкурентоспроможності у забезпеченні ефективного розвитку підприємств. *Ефективна економіка*. 2024. № 11. URL:

<https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/11623>

33 Каличева Н. Є. Проблеми та перспективи розвитку економіки України в сучасній світовій економічній системі. *Наука й економіка*. 2015. Вип. 4 (40). С. 117 – 120.

34 Каличева Н. Є., Бохан С. Є. Напрями забезпечення ефективного розвитку промислових підприємств в сучасних умовах. *Науковий огляд*. 2017. Вип. 5 (37). С. 5 – 15.

35 Каличева Н.Є. Концептуальні положення управління еколого-економічним розвитком підприємств залізничного транспорту. *Науковий вісник міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економіка і менеджмент*. 2020. Вип. 43. С. 110-113.

36 Каличева Н.Є., Ємельянов Г.В., Луньов К. П. «Зелений» бізнес як основа сталого розвитку економіки України. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2025. № 92.

37 Каличева Н.Є., Зайцева А.С., Синельник В.О., Напрями забезпечення енергоефективності підприємств залізничного транспорту. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2024. № 87. С. 184-190.

38 Каличева Н.Є., Копачевська Ю.А. Вплив логістики на розвиток підприємств малого бізнесу в сучасних умовах господарювання. *Науковий вісник УжНУ. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство*. 2018. Вип. 20. Ч. 2. С. 11-14.

39 Каличева Н.Є., Чорнобровка І.В. Обґрунтування підходів щодо державного регулювання економічних систем. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2021/2022. № 76-77. С. 12-17.

40 Каличева Н.Є., Чугуєв Ю.О. «Зелений» курс розвитку транспортно-логістичної системи: тенденції та перспективи. *Розвиток методів управління та господарювання на транспорті*. 2024. №2 (87). С. 112-122. URL: <https://www.daemmt.odesa.ua/index.php/daemmt/article/view/516/453>

41 Каличева Н.Є., Чугуєв Ю.О. Концептуальні основи розвитку підприємств транспорту на засадах зеленої логістики. *Економічний простір*.

2023. № 188. С. 34-36. URL:
<https://prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/1345/1295>

42 Кумачова А. С. Політика формування та розвитку «зеленої економіки» як специфічний об'єкт державного регулювання. *Державне управління: удосконалення та розвиток*. 2015. № 12. URL:
<http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=934>.

43 Луньов К. Екологічні аспекти розвитку підприємства. Матеріали 85-ї студентської науково-технічної конференції (10 - 11 грудня 2025 р. м. Харків). Харків: УкрДУЗТ. 2025. С. 560-562.

44 Марченко О.І., Мамалига В.О. Зелена економіка: теоретичні аспекти. *Східна Європа: економіка бізнес та управління*. 2019. № 6(23). С. 535–541.

45 Мірошніченко В. В., Тьорло В. О. Проблеми становлення «зеленої» економіки в Україні. Наукові записки На УКМА. *Економічні науки*. 2018. №. 3. С. 83-88.

46 Нікішина О.В. Методичні положення щодо моніторингу індикаторів «зеленого» зростання у контексті сталого розвитку України. *Економіка харчової промисловості*. 2018. Т. 10, Вип. 4. С. 15–28.

47 Обруч Г.В. Напрями реалізації цифрових та екологічних змін на залізничному транспорті: світовий та український досвід. Концептуальна інтенсивність трансформаційних процесів соціально-економічного розвитку суб'єктів господарювання в умовах цифровізації: колективна монографія за ред. д.е.н., проф. Чобіток В. І. Х.: Видавництво Іванченка І. С., 2024. С. 49-66.

48 Омельчук Д. С. Втілення зеленої концепції в стратегію діяльності бізнесу. *Наукові записки Львівського університету бізнесу та права*. 2023. № 38. С. 223-229.

49 Основні засади впровадження моделі «зеленої» економіки в Україні : навч. посіб. / Т.П. Галушкіна, Л.А. Мусіна, В.Г. Потапенко та ін.; за наук. ред. Т.П. Галушкіної. Київ : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 154 с.

50 Орловська Ю.В., Яковишина Т.Ф., Орловський Є.С. Зелене будівництво як складова політики ЄС що-до розвитку циркулярної економіки. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління*. 2016. Вип. 5 (05). С. 365-371. URL: https://easterneurope-ebm.in.ua/journal/5_2016/70.pdf.

51 Офіс зеленого переходу. URL: <https://ukrainian-climate-office.org/project/green-transition-office/>

52 Поясник Г. В. Роль екологічного підприємництва в умовах післявоєнної відбудови. *Економіка та суспільство*. 2023. № 47. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-47-11>.

53 Руденко О. В. Відходи гірничо-збагачувального виробництва: особливості при визнанні їх об'єктом обліку. *Європейський вектор економічного розвитку*. 2011. № 1 (10). С. 202–207.

54 Самойлік М. С. Економічна модель розвитку сфери поводження з твердими відходами регіону з урахуванням екологічних факторів. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2014. № 1. С. 82–87.

55 Скороход І.С., Горбач Л.М. Розвиток зеленої економіки в країнах Європейського Союзу. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія : Економіка і управління*. 2019. Випуск 30(69). № 2. С. 17–21.

56 Хижнякова Н. О. Обґрунтування проектів комплексного перероблення побутових відходів. *Вісник Національного ун-ту «Львівська політехніка»: Логістика*. 2003. № 472. С. 522–526

57 Чайковська М. А., Глущенко Г. Ю. «Зелена економіка» як складова досягнення стабільності в державі. *Економіка та підприємництво*. 2016. Вип. 36-37. С. 207-215.

58 Чала В. С., Глущенко А. Основні напрямки розвитку європейської інтеграційної політики в контексті зеленої економіки. *Здобутки економіки: перспективи та інновації*. 2024. № 9. URL: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13347171>.

59 Що таке рециклінг і чому Україні вкрай необхідно розвивати

культуру сортування відходів. URL: <https://hmarochos.kiev.ua/2021/11/16/shho-take-reczykling-i-chomu-ukrayini-vkraj-neobhidno-rozvyvaty-kulturu-sortuvannya-vidhodiv/>

60 Aguiar M., Bils M. Has Consumption Inequality Mirrored Income Inequality? *American Economic Review*, 2015. № 105. P. 2725-2756.

61 Andryeyeva N. «Green» infrastructure of the economy of recreational nature use. *Baltic Journal of Economic Studies*. 2018. Vol. 4. No. 4. P. 6–13.

62 Berenger V., Verdier-Chouchane A. Multidimensional Measures of Well-Being: Standard of Living and Quality of Life Across Countries. *World Development*, 2007. № 7(35). P. 1259–1276.

63 Bergstrand K., Mayer B., Brumback B., Zhang Y. Assessing the Relationship Between Social Vulnerability and Community Resilience to Hazards. *Social Indicators Research*, 2015. № 122(2). P. 391-409.

64 Challenges for the sustainable macroeconomic policy. *Estudios de Economia Aplicada*, 2021. № 39(8). URL: <https://doi.org/10.25115/eea.v39i8.4770>

65 Diamond R. The Determinants and Welfare Implications of US Workers' Diverging Location Choices by Skill: 1980-2000, *American Economic Review*, 2016. № 106. P. 479–524.

66 Diener E. O. Personality, Culture, and Subjective Well-being: Emotional and Cognitive Evaluations of Life. *Annual Review of Psychology*, 2003. № 54. P. 403-425.

67 Geissdoerfer M., Savaget P., Bocken N., Hultink E. The circular economy – a new sustainability paradigm. *Journal of Cleaner Production*. 2017. Vol. 143, № 1. P. 757–768. URL : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652616321023?via%3Dihub> .

68 Ghisellini P., Cialani C., Ulgiati S. A review on circular economy: the expected transition to a balanced interplay of environmental and economic systems. *Journal of Cleaner Production*. 2016. Vol. 114, № 2. P. 11. URL : <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.09.007> .

69 Keys B. J., Mahoney N., Yang H. What Determines Consumer Financial

Distress? Place and Person-Based Factors, NBER Working Paper, 2020. 400 p.

70 Kutsmus N. Methodological peculiarities of rural economy research from neoruralism standpoint. *Baltic Journal of economical studies*. 2015. No. 1 (2). P. 69–76.

71 McLaughlin S., Cooper J.A. A multi-scale coastal vulnerability index: a tool for coastal managers? *Environmental Hazard*, 2010. № 9(3). P. 233-248.

72 Millar N., McLaughlin E., Boerger T. The circular economy: swings and roundabouts. *Ecological Economics*. 2019. Vol. 158, № 4. P. 11–19. URL : <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2018.12.012> .

73 Rothbaum J. L. Comparing Income Aggregates: How do the CPS and ACS Match the National Income and Product Accounts, 2007-2012, *US Census Bureau, SEHSD Working Paper*, 1. 2015. 242 p.

74 Webb E., Blane D., McMunn A., Netuveli G. Proximal predictors of change in quality of life at older ages. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 2011. № 65(6). P. 542-547.

75 Ztern D. Influential publications in ecological economics revisited. *Ecological Economics*. 2016. № 123. P. 68-76.

76 Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 051 «Економіка» / укладачі: В. Л. Дикань, І. В. Токмакова, І. Л. Назаренко. - Харків: УкрДУЗТ, 2023. - 63 с.

77 Студентська навчальна звітність. Текстова частина (пояснювальна записка). Загальні вимоги до побудови, викладення та оформлення: методичний посібник з додержання вимог нормоконтролю у студентській навчальній звітності /Козар Л.М. [та ін.]; за заг. ред. Л.М. Козара. Х.: УкрДУЗТ, 2018. 54 с.