

Український державний університет залізничного транспорту

Кафедра економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом

РОЗВИТОК ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ

ВАГОНБУДУВАННЯ УКРАЇНИ

Пояснювальна записка і розрахунки

до кваліфікаційної роботи

МРЕ.706.01.06 ПЗ

Розробив: студент 2 курсу, групи 218-ЕП-Д 23  
спеціальності 051 «Економіка»

(роботу виконано самостійно, відповідно до  
принципів академічної доброчесності)



\_\_\_\_\_ Дмитро ЖУЧЕНКО  
(підпис)

Керівник: професор, д-р. ~~екон.~~ наук  
Мирослава КОРИНЬ

Рецензент: професор, д-р. ~~екон.~~ наук  
Олена ДИКАНЬ

2025

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 р.

ЗАВДАННЯ  
НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ

Жученку Дмитру Олександровичу

- 1 Тема «Розвиток виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України»  
керівник Корінь Мирослава Василівна, д-р екон. наук, професор  
затверджені розпорядженням по економічному факультету  
від «21» жовтня 2024 року № 24/24
- 2 Строк подання студентом закінченої роботи «01» січня 2025 року
- 3 Вихідні дані: Баланс (форма № 1) ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за 2020-2024 роки  
Звіт про фінансові результати (форма № 2) ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за 2020-2024 роки  
Звіт з праці ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за 2020-2024 роки  
Звіт про рух грошових коштів ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» 2020-2024 роки
- Науково-методична література  
Періодичні видання
- 4 Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити):
  - 1 Теоретичні основи розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України
  - 2 Фінансового-економічний аналіз діяльності ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки
  - 3 Розроблення стратегічного інструментарію розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України
- 5 Перелік графічного матеріалу

1 Основні положення кваліфікаційної роботи

2 Підходи до трактування поняття «потенціал». Структура потенціалу підприємства з розмежуванням його об'єктних та суб'єктних складових

3 Трактування поняття «виробничий потенціал». Підходи до розкриття сутності і структури виробничого потенціалу

4 Підходи до оцінки виробничого потенціалу підприємства. Методи розрахунку рівня виробничого потенціалу підприємства

5-7 Фінансово-економічний аналіз діяльності ПАТ «Криворізький вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки

8 Ключові ризики діяльності підприємств вагонобудування України, що складають в середовищі їх функціонування і трансформують механізми існування

9 Основні положення стратегії розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України

10 Розрахунок економічної ефективності заходів з модернізації обладнання механічного та зварювального цехів ПАТ «Криворізький вагонобудівний завод»

6 Консультанти окремих розділів

Розділ	Прізвище, ініціали, посада та науковий ступінь консультанта	Підпис, дата	
		завдання видає	завдання приймає

7 Дата видачі завдання «01» жовтня 2024 року

### КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

Назва етапів	Строк виконання етапів	Примітка
1 Теоретичні основи розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України	21.10.2024	ВИКОН.
2 Фінансово-економічний аналіз діяльності ПАТ «Криворізький вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки	14.11.2024	ВИКОН.
3 Розроблення стратегічного інструментарію розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України	03.12.2024	ВИКОН.
Висновки	17.12.2024	ВИКОН.
Графічна частина	26.12.2024	ВИКОН.

Студентка  Дмитро ЖУЧЕНКО

Керівник  Мирослава КОРИНЬ

## Зміст

Вступ	6
1 Теоретичні основи розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України	10
1.1 Теоретичні підходи до визначення змісту категорії «потенціал» підприємства та структурування його елементів	10
1.2 Сутність та складові виробничого потенціалу підприємств	17
1.3 Підходи до оцінювання рівня розвитку виробничого потенціалу	24
Висновок до розділу 1	45
2 Фінансово-економічний аналіз діяльності ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки	47
2.1 Історія розвитку ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод». Характеристика основних напрямів діяльності компанії	47
2.2 Аналіз основних показників роботи ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки	48
Висновок до розділу 2	
3 Розроблення стратегічного інструментарію розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України	52
3.1 Виробничий потенціал підприємств вагонобудування України: ризики і шляхи <u>поствоєнного відновлення</u>	52
3.2 Розроблення стратегії розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України	78

МРЕ. 706.01.06. ПЗ									
ЗНА	АРХ	№ ФОРМ.	Підпис	Дата	«Розвиток виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України»	Літ.	АРХ	Аркуші	
Бороз		Корінь	<i>[Signature]</i>					4	149
Перевіс		Дизань	<i>[Signature]</i>						
Реценз.		Назаренко	<i>[Signature]</i>	08.01.23					
Н. Контр. Затверд.		Дизань	<i>[Signature]</i>						<u>УкрДУЗТ</u>

3.3	Оцінювання економічної ефективності заходів щодо забезпечення розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України	108
	Висновок до розділу 3	113
	Висновки	116
	Список використаної літератури	120
	Додаток А - Аналіз показників з праці та заробітної плати ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки	128
	Додаток Б - Аналіз стану основних засобів ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки	134
	Додаток В - Аналіз витрат та собівартості ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки	139
	Додаток Г - Аналіз фінансових результатів та фінансового стану ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки	144

## АНОТАЦІЯ

Дана кваліфікаційна робота включає в себе 10 слайдів презентації, 149 аркушів пояснювальної записки формату А4, що включає 10 рисунків, 10 таблицю, 79 літературних джерел, 4 додатки.

Ключові слова: ПОТЕНЦІАЛ, ВИРОБНИЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ, ПІДПРИЄМСТВА ВАГОНОБУДУВАННЯ, РОЗВИТОК, РИЗИКИ, СТРАТЕГІЯ, ОЦІНЮВАННЯ.

Об'єктом дослідження є процес забезпечення розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України.

Метою дослідження є узагальнення теоретичних положень та розроблення практичних рекомендацій щодо забезпечення розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України.

У кваліфікаційній роботі проведено аналіз теоретичних підходів до визначення змісту категорії «потенціал» підприємства та структурування його елементів, розкрито сутність та складові виробничого потенціалу підприємств, вивчено підходи до оцінювання рівня розвитку виробничого потенціалу.

Проведено фінансового-економічний аналіз діяльності ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» за період 2020-2024 роки.

Проведено аналіз середовища діяльності підприємств вагонобудівної галузі України та ідентифіковано ключові ризики, що складаються в середовищі їх функціонування і трансформують механізми існування. Розроблено стратегію розвитку виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України, що розкриває мету та визначає інструменти зростання за такими напрямками: технічна модернізація виробничих потужностей, інноваційна активність, диверсифікація ринків збуту та експортна орієнтація, підвищення якості продукції, розвиток кадрового потенціалу, фінансова стабільність та залучення інвестицій. Проведено оцінювання економічної ефективності заходів щодо модернізації виробничого потенціалу підприємств вагонобудування України.

## ABSTRACT

This qualification work includes 10 presentation slides, 149 pages of an explanatory note in A4 format, featuring 10 figures, 10 tables, and 79 literature references, 4 application.

Keywords: POTENTIAL, PRODUCTION POTENTIAL, WAGON-BUILDING ENTERPRISES, DEVELOPMENT, RISKS, STRATEGY, EVALUATION.

The object of the study is the process of ensuring the development of the production potential of wagon-building enterprises of Ukraine.

The purpose of the study is to generalize theoretical provisions and develop practical recommendations for ensuring the development of the production potential of wagon-building enterprises of Ukraine.

The qualification work analyzes theoretical approaches to determining the content of the category «potential» of an enterprise and structuring its elements, reveals the essence and components of the production potential of enterprises, and studies approaches to assessing the level of development of production potential.

A financial and economic analysis of the activities of PJSC «Kryukiv Wagon-Building Plant» for the period 2020-2024 was conducted.

An analysis of the operating environment of Ukrainian railcar enterprises was conducted and key risks that arise in the environment of their functioning and transform the mechanisms of existence were identified. A strategy for the development of the production potential of Ukrainian railcar enterprises was developed, which reveals the goal and determines the tools for growth in the following areas: technical modernization of production capacities, innovative activity, diversification of sales markets and export orientation, improvement of product quality, development of human resources, financial stability and attraction of investments. An assessment of the economic efficiency of measures to modernize the production potential of Ukrainian railcar enterprises was conducted.

## Список використаної літератури

1 Дикань В. Л. Комплексний підхід до управління стійким розвитком підприємств машинобудування. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. – 2015. № 49. С. 11–18.

2 Гусак Ю. В. Механізм державного регулювання організаційно-ресурсного забезпечення машинобудівного комплексу України. Проблеми стабілізації економіки країни: тези доповідей Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (16 грудня 2016 р., Тернопіль). Тернопіль, 2016. С. 101–103.

3 Токмакова І. В. Ресурсний потенціал підприємств залізничного транспорту як базис стійкого зростання. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2014. № 45. С. 123–126.

4 Демченко Г. В. Розвиток теоретичних засад організаційного забезпечення інноваційної діяльності підприємства. *Економічний аналіз*. 2015. № 2. С. 63–68.

5 Россоха В. В. Теоретико-методичні засади формування, розвитку та оцінювання виробничого потенціалу сільськогосподарського підприємства. Київ: Інститут аграрної економіки, 2009. 92 с.

6 Коваль Л. В. Економічний потенціал підприємства: сутність та структура. *Вісник національного університету «Львівська політехніка»*. 2010. № 690. С. 59-65.

7 Залізко В. Д. Економічний потенціал сільських територій: генезис, структура, властивості, пріоритети зміцнення. *Економіка України*. 2014. № 4. С. 73-82.

8 Побережна Н. М. Аналіз трактування поняття «потенціал». Технічний прогрес та ефективність виробництва. 2010. № 62. С. 26-33.

9 Шабатура Т. С. Теоретичні засади визначення економічного потенціалу підприємства. *Проблеми і перспективи економіки та управління*.



2015. № 1. С. 26-30.

10 Чупир О. М. Структуризація потенціалу підприємств залізничної галузі: новий підхід. *Вісник Хмельницького національного університету*. 2012. № 2. С. 25-29.

11 Гриньов А. В. Оцінка інноваційного потенціалу підприємства. *Проблеми науки*. 2003. № 12. С. 12–17.

12 Краснокутська Н. С. Потенціал підприємства: формування та оцінка: навчальний посібник. Х. : ХДУХТ, 2004. 287 с.

13 Репіна І. М. Підприємницький потенціал: методологія оцінки та управління. *Вісник Української академії державного управління при Президенті України*. 1998. № 2. С. 262–271.

14 Кіндзерський Ю. В. Промисловий потенціал України: проблеми та перспективи структурно-інноваційних трансформацій. К.: Інститут економіки та прогнозування НАН України, 2007. 408 с.

15 Федонін О. С., Репіна І. М., Олесюк О. І. Потенціал підприємства: формування та оцінка: навчальний посібник. К.: КНЕУ, 2004. 316 с.

16 Хомяков В. І., Бакум І. В. Управління потенціалом підприємства. К. : Кондор, 2007. 400 с.

17 Сабадирьова А. Л. Основні методологічні аспекти становлення теорії потенціалу підприємства. *Вісник соціально-економічних досліджень*. 2009. № 37. С. 274–280.

18 Шумська С. С. Фінансовий потенціал України: методологія визначення та оцінки. *Фінанси України*. 2007. №15. С. 55-64.

19 Гончар О. І. Управління потенціалом підприємства в умовах євроінтеграції: дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук; спеціальність: 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Хмельницький, 2015. 450 с.

20 Кулакова С.Ю., Міняйленко І.В. Потенціал і розвиток підприємства: навчальний посібник. Полтава, 2015. 214 с.

21 Іщук С. Концептуальні засади формування та розвитку виробничого

потенціалу промислових підприємств. *Регіональна економіка*. 2005. № 2. С. 48–56.

22 Андрійчук В. Г., Колесниченко Ю.Ю. Оцінювання ефективності використання ресурсів виробничого потенціалу за критеріями «граничний продукт ресурсу – ціна ресурсу». *Формування ринкових відносин в Україні*. 2016. № 9. С. 80-86.

23 Дикань В. В., Кас П.Ю. Теоретичні основи розвитку виробничого потенціалу вітчизняних підприємств машинобудування. *Розвиток методів управління та господарювання на транспорті*. 2015. Вип. 2. С. 72-85.

24 Гончаренко О. Г. Забезпеченість матеріально–технічним потенціалом виробничого комплексу ДКВС України та його вплив на економічну ефективність. *Формування ринкових відносин в Україні*. 2015. № 3. С. 139-143.

25 Горяча О. Л. Формування виробничого потенціалу промислового підприємства. *Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу*. 2016. № 3. С. 54-59.

26 Мельник Л. М. Забезпечення розвитку виробничого потенціалу підприємства в умовах переходу до сталого розвитку. *Соціально-економічні проблеми і держава*. 2017. Вип. 2. С. 94-103.

27 Руда О. В. Перспективи оптимізації функціонування та розвитку виробничого потенціалу України. *Науковий вісник Чернівецького університету. Економіка*. 2013. Вип. 669-671. С. 69-71.

28 Василик Н. М., Матчук А. М. Управління виробничими ресурсами хлібопекарського підприємства. *Економічні науки. Серія : Економіка та менеджмент*. 2017. Вип. 14. С. 46-57.

29 Рзаєва Т. Г., Римарчук Р. В. Виробничий потенціал підприємства та аналітичне обґрунтування напрямів його дослідження. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2017. № 4. С. 226-231.

30 Меліх Т. Г. Методологічний базис оцінки виробничого потенціалу харчових підприємств. *Причорноморські економічні студії*. 2016. Вип. 12(2). С. 6-13.

31 Жук Є. О. Управління виробничим потенціалом підприємства. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки*. 2016. № 5. С. 101-106.

32 Терованесова О. Ю. Застосування виробничих функцій для оцінки та прогнозування ефективності використання ресурсно-діяльнісного потенціалу підприємства. *Причорноморські економічні студії*. 2016. Вип. 12(2). С. 38-46.

33 Збарський В. К., Збарська А. В. Розвиток виробничого потенціалу малих аграрних формувань Черкащини. *Актуальні проблеми інноваційної економіки*. 2017. № 1. С. 15-20.

34 Коновал В. В. Формування і використання виробничого потенціалу підприємств легкої промисловості. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2011. № 4. Т. 3. С. 246–249

35 Іванов В. Б. Потенціал підприємства/ В. Б. Іванов, О. М. Кохась, С. М. Хмелевський. К. : Кондор, 2009. 300 с.

36 Кондратюк О. І. Економічний потенціал країни, його суть та тенденції розвитку. *Актуальні проблеми економіки*. 2010. № 3 (105). С. 91–98.

37 Матросова Л. М., Носкова С. А. Теоретичні засади поняття «виробничі ресурси підприємства» та їх класифікація. *Економічний вісник*. 2011. № 2 (24). С. 207-211.

38 Плотницька С.І. Ресурсний потенціал підприємства як фактор побудови ефективної стратегії конкурентоспроможності. *Ефективна економіка*. 2015. № 4. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4487&p=1>.

39 Стец І.І. Потенціал і розвиток підприємства : навчальний посібник. Тернопіль: Економічна думка, 2010. 674 с.

40 Шашина М. В., Старицька В. В., Фактори впливу на виробничий потенціал підприємства *Агросвіт*. 2014. № 10.  
URL:[http://www.agrosvit.info/pdf/10\\_2014/13.pdf](http://www.agrosvit.info/pdf/10_2014/13.pdf)

41 Войцеховська Ю. В., Войцеховська В. В., Висоцький А. Л. Методи прогнозування розвитку виробничого потенціалу. *Вісник Національного університету «Львівська політехніка»*. 2012. № 725. С. 42–48

42 Головацька С. І., Бурдейна Л. В. Особливості обліку та оцінки виробничих запасів підприємств. *Глобальні та національні проблеми економіки*. 2015. Вип. 5. С. 966-969.

43 Краснокутська Н. С. Методологічні основи оцінювання реалізації потенціалу підприємства. *Академічний огляд*. 2010. № 1 (32). С. 67-72.

44 Круш П. В., Зеленська М. О. Методологічні підходи до розкриття сутності категорії «потенціал підприємства». *Теорії мікро- макроекономіки*. 2009. № 11. С. 12–18.

45 Мансурова Н.А., Шутяєва Н.О. Методичні основи оцінки виробничого потенціалу промислового підприємства. *Економічні дослідження*. 2012. № 4. С. 15-21.

46 Гринчуцький В. І., Карапетян Е. Т., Погріщук Б. В. Економіка підприємства: навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2010. 304 с.

47 Побережна Н. М. Визначення підходів до оцінки виробничого потенціалу. *Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»*. 2011. №7–1'2011. С. 97–101.

48 Краснокутська Н. С. Потенціал підприємства: формування та оцінка. К. : Центр навч. л-ри, 2005. 352 с.

49 Гришко В. А. Оцінювання та управління інвестиційно-інноваційним потенціалом машинобудівних підприємств: автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня канд. екон. наук: 08.00.04, Львів, 25 с.

50 Крюківський вагонобудівний завод. *Вікіпедія: веб-сайт*. URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Крюківський\\_вагонобудівний\\_завод](https://uk.wikipedia.org/wiki/Крюківський_вагонобудівний_завод).

51 Історія підприємства. *Крюківській вагонобудівний завод: веб-сайт*.  
URL: <https://www.kvsz.com/index.php/ua/golovna/pro-virobnitstvo/istoriya-pidpriemstva/item/2240-istoriia-pidpriemstva>.

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

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

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

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

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

57 Економічна діагностика: підручник / В. Л. Дикань, І. В. Токмакова, В. О. Овчиннікова, М. В. Корінь, А. В. Толстова. Харків: УкрДУЗТ, 2022. 285 с.

58 Дикань В. Л. Індустріально-інноваційні центри як основа технологічного розвитку українських залізниць. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2017. № 58. С. 7-9.

59 Дикань В. Л., Обруч Г.В. Визначення ефективності реалізації потенціалу конкурентоспроможності вагонобудівних підприємств. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2016. Вип. 56. С. 9-18.

60 Кузуб А. В. Перспективи розвитку вітчизняних підприємств вагонобудування в сучасних умовах. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2017. № 57. С. 27-31.

61 Посохов І. М. Дослідження ринку вагонобудування України та конкурентоспроможності промислових підприємств залізничного транспорту на світовому ринку та ринку країн. *Вісник НТУ «ХПІ»*. 2015. № 60 (1169). С. 115-118.

62 Токмакова І. В., Овчиннікова В. О., Корінь М. В., Обруч Г. В.

Управління інноваційною діяльністю підприємств залізничного транспорту як інструмент забезпечення їх збалансованого розвитку. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2022. № 78-79. С. 131-140.

63 Залізничний транспорт. *Міністерство інфраструктури України* : веб-сайт. URL: <https://mtu.gov.ua/timeline/?t=119&m=2&from=&till>.

64 Бистрицька О. Вагонобудування в умовах війни : збільшення виробництва, дефіцит запчастин та орієнтація на ЄС. *Центр транспортних стратегій* : веб-сайт. URL: [https://cfts.org.ua/articles/vagonobuduvannya\\_v\\_umovakh\\_viyuni\\_zbilshennya\\_virobnitstva\\_defitsit\\_zapchastin\\_ta\\_orientatsiya\\_na\\_es\\_1973](https://cfts.org.ua/articles/vagonobuduvannya_v_umovakh_viyuni_zbilshennya_virobnitstva_defitsit_zapchastin_ta_orientatsiya_na_es_1973) (дата звернення: 07.12.2024).

65 Зростання в умовах війни: тренди вагонобудування 2023. *Центр транспортних стратегій* : веб-сайт. URL: [https://cfts.org.ua/articles/zrostannya\\_v\\_umovakh\\_viyuni\\_trendi\\_vagonobuduvannya\\_2023\\_2022](https://cfts.org.ua/articles/zrostannya_v_umovakh_viyuni_trendi_vagonobuduvannya_2023_2022) (дата звернення: 07.12.2024).

66 В КВБЗ розповіли що перешкоджає розвитку вагонобудівної галузі в Україні. *Rail.insider* : веб-сайт. URL: <https://www.railinsider.com.ua/vadym-duzik-shho-pereshkodzhaye-rozvytku-v/> (дата звернення: 10.12.2024).

67 Петрашко: оновлення залізничної галузі є запорукою відновлення та зростання ВВП. *Міністерство економіки України* : веб-сайт. URL: <https://me.gov.ua/News/Detail/?id=61feb513-4f60-4bcc-879e-7e55d71a91ed&lang=uk-UA&title=Petrashko-OnovlenniaZaluzniChnoiGaluziZaporukoIUvidnovlenniaEkonomikiTaZrostanniaVvr> (дата звернення: 11.12.2024).

68 Підприємства вагонобудівної галузі підтримують ініціативу Мінекономіки щодо кардинального оновлення парку вантажних вагонів. *Міністерство економіки України* : веб-сайт. URL: <https://me.gov.ua/News/Detail/2c195876-c0ff-4825-958b-b6aae8416b64?lang=uk-UA&title=PidprimstvaVagonobudivnoiGaluziPidtrimuiutInitsiativuMinekonomikiSchodoKardinalnogoOnovlenniaParkuVantazhnikhVagoniv> (дата звернення:

07.12.2024).

69 Експорт залізничних вагонів у 2012-2019. *Держзовнішінформ ДП : веб-сайт*. URL: <https://dzi.gov.ua/press-centre/news/eksport-zaliznychnyh-vagoniv-u-2012-2019/>.

70 Вагоны на экспорт: Есть ли спрос на продукцию украинских вагоностроителей. *Центр транспортних стратегій: веб-сайт*. URL: [https://cfts.org.ua/articles/vagony\\_na\\_eksport\\_est\\_li\\_spros\\_na\\_produktsiyu\\_ukrain\\_skih\\_vagonostroiteley\\_1636](https://cfts.org.ua/articles/vagony_na_eksport_est_li_spros_na_produktsiyu_ukrain_skih_vagonostroiteley_1636).

71 Вагонобудування в Україні – що не так? *Rail EXPO: веб-сайт*. URL: <https://railexpoua.com/novyny/vahonobuduvannia-v-ukraini-shcho-ne-tak/>.

72 Основні засоби та капітальні інвестиції. *Державна служба статистики України: веб-сайт*. URL: <https://stat.gov.ua/uk/topics/osnovni-zasoby-ta-kapitalni-investytsiyi>.

73 Корінь М.В., Сисоєв В.В., Жученко Д.О. Логістичний потенціал України: проблеми та напрями його поствоєнного відродження. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2024. № 87.С. 128-136.

74 Жученко Д.О. Ключові умови розвитку локалізованих виробництв як основи поствоєнного відродження українських залізниць. Студентська науково-технічна конференція (11-12 грудня 2024 р., м. Харків). Харків: УкрДУЗТ, 2024. С. 367-368.

75 Левчук К. Зношеність локомотивного парку «Укрзалізниці» становить 97%. *GMK Center: веб-сайт*. URL: <https://gmk.center/ua/news/znoshenist-lokomotivnogo-parku-ukrzaliznici-stanovit-97/>.

76 Череп А. В., Стрілець Є. М. Ефективність як економічна категорія. *Ефективна економіка*. 2013. № 1. URL: [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21D=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP\\_meta&C21COM=S&2\\_S21P03=FILA=&2\\_S21STR=efek\\_2013\\_1\\_26](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21D=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=efek_2013_1_26).

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

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

79 Студентська навчальна звітність. Текстова частина (пояснювальна записка). Загальні вимоги до побудови, викладення та оформлення: Методичний посібник з додержання вимог нормоконтролю у студентській навчальній звітності. За заг. ред. Л. М. Козара. Х.: УкрДАЗТ, 2014. 54 с.