

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ  
Факультет «Управління процесами перевезень»  
Кафедра «Транспортні системи та логістика»

**Пояснювальна записка**

до дипломної роботи магістра

на тему:

**Удосконалення організації пасажирських перевезень з метою  
покращення надання транспортних послуг  
УОПППН 300.00.00.000 ПЗ**

Виконав студент групи 213-ОПУТ-з23  
спеціальності 275 / 275.02

(роботу виконано самостійно, відповідно до  
принципів академічної доброчесності)

М.Ю. Богуславський М.Ю.

Керівник: доцент кафедри ТСЛ, к.т.н.

Д.С. Лючков Д. С

Рецензент:

доц. Запара В.М.

**Український державний університет залізничного транспорту**

Факультет управління процесами перевезень

Кафедра транспортні системи та логістика

Освітній рівень: магістр

Спеціальність 275 – транспортні технології

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри  
професор, д-р техн. наук

 Д.В. Ломотко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025р.

**ЗАВДАННЯ  
НА ВИПУСКНУ КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ**

Богуславський Максим Юрійович

**1.Тема проекту (роботи):** Удосконалення організації пасажирських перевезень з метою покращення надання транспортних послуг


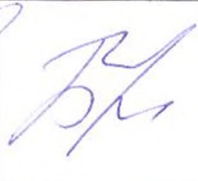
керівник Лючков Дмитро Степанович, доцент, к. техн. наук

затвержені розпорядженням по факультету Управління процесами перевезень від 30.09.2024 року № 12/24

2. Строк подання студентом закінченої роботи 30.12\_2024р.
3. Вихідні дані до проекту (роботи) Технічна характеристика пасажирського руху, об'єми пасажиропотоку, технічна характеристика рухомого складу та станцій, які обслуговують пасажирський рух у міжнародному сполученні.
4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) Аналіз технології роботи пасажирських перевезень на Україні та міжнародному сполученні. Розробка варіантів удосконалення пасажирських перевезень у міжнародному сполученні на Україні. Аналіз основних проблем та можливих варіантів їх вирішення на шляху впровадження вдосконалої технології пасажирських перевезень у міжнародному сполученні. Математичне моделювання процесу організації пасажирських перевезень на лінії.

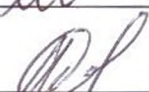
5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)  
 Актуальність теми, зв'язок з науковими програмами, планами, темами, мета і  
 задачі дослідження, схема міжнародних пасажирських перевезень за  
 основними маршрутами, модель логістичного транспортного ланцюга та ТЕО.

6. Консультанти окремих розділів

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Техніко-економічне обґрунтування запропонованого проектного рішення	Балака Є.І., доцент, канд. екон. наук		

Дата видачі завдання 01 вересня 2024 р.

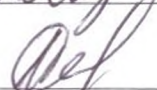
Студент  М.Ю. Богуславський

Керівник  Д.С. Лючков

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**


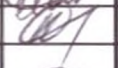
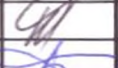


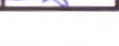
Назва етапів	Строк виконання етапів	Примітка
Вступ	02.09-15.09	
Аналіз пасажирських перевезень в Україні	02.09-15.09	
Методи організації перевезень пасажирів у міжнародному сполученні	02.09-15.09	
Методика оптимального розподілення ресурсів між складовими системи пасажирських перевезень у міжнародному сполученні	18.09-18.10	
Розрахунок економічної ефективності нових варіантів обслуговування пасажирських перевезень у міжнародному сполученні	20.10-22.11	
Висновки. Оформлення графічного матеріалу	24.11-30.12	
Оформлення роботи	01.01-05.01	

Студент  М.Ю. Богуславський

Керівник  Д.С. Лючков

## Зміст

Перелік умовних позначень	7
Вступ	8
1. Аналіз системи і технології пасажирських перевезень у міжнародному сполученні	12
1.1 Залізничні пасажирські перевезення у міжнародному сполученні	12
1.2 Аналіз сучасного стану обсягів пасажирських перевезень на залізничному транспорті України	16
1.3 Аналіз пасажирських перевезень за кордоном	18
1.4 Порівняльний аналіз основних видів транспорту при перевезенні пасажирів	20
1.5 Висновок	25
2. Варіанти удосконалення функціонування системи пасажирських перевезень у міжнародному сполученні	26
2.1 Варіанти завдань та інтегрування міжнародних транспортних перевезень	26
2.2 Правове регулювання міжнародних транспортних перевезень	26
2.3 Технічна інтеграція системи пасажирських перевезень у міжнародному сполученні	28
2.3.1 Інтеграція вітчизняних залізниць у транспортну мережу Центральної та Західної Європи	28
2.3.2 Технологія переходу залізничного рухомого складу з однієї колії на іншу (міжнародний досвід)	29
2.3.3 Система TALGO для пасажирських вагонів	31
2.3.4 Польська система РКП SUW2000	32
2.3.5 Використання РКП на Українських залізничних дорогах	32

УТОПС.300.00.00.000 ПЗ														
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата										
		Богуславський			Удосконалення організації пасажирських перевезень з метою покращення надання транспортних послуг									
Розроб.		Лючков Д.С.												
Перевір.		Лючков Д.С.												
Реценз.		Лючков Д.С.												
Н. контр		Лючков Д.С.												
Затв.		Ломотько Д.В.			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">Лім.</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Аркуш</td> <td style="width: 60%; text-align: center;">Аркушів</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">77</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">УкрДУЗТ</td> </tr> </table>	Лім.	Аркуш	Аркушів		5	77	УкрДУЗТ		
Лім.	Аркуш	Аркушів												
	5	77												
УкрДУЗТ														