

Програма навчальної дисципліни «Пасажи́рські автомобі́льні перевезення» для здобувачів фахової передвищої освіти III курсу освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) денної форми навчання складена на основі ОПП «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

« 28» серпня 2025 р. – 12 с.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»
Циклова комісія автомобільного транспорту

ПОГОДЖУЮ

Голова групи забезпечення
ОПП спеціальності
П. РОМАНЮК

 28.08 2025 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора
з навчальної роботи
С. БУСНЮК

 28.08 2025 року

ПРОГРАМА

навчальної дисципліни «ПАСАЖИРСЬКІ АВТОМОБІЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

Розробник	<u>Смаль О.В.</u>
Галузь знань	<u>27 Транспорт</u>
Спеціальність	<u>275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)</u>
Освітньо-професійна програма	<u>«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»</u>
Статус навчальної дисципліни	<u>нормативна</u>
Мова навчання	<u>українська</u>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійний ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
Тем – 15	Галузь знань: 27 Транспорт	Форма навчання
		Денна
	Спеціальність: 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Рік підготовки
		III
		Семестр
Загальна кількість годин – 210		V
Для денної форми навчання: аудиторних – 82 год.; самостійної роботи студента – 128 год.	Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр	Лекції
		46 год.
		Практичні
		36 год.
		Самостійна робота
		128 год.
		Курсова робота
		V семестр
		Вид контролю:
		Екзамен

2. МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПЕРЕДУМОВИ ЇЇ ВИВЧЕННЯ ТА ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Метою дисципліни є формування системи знань і розумінь концептуальних основ організації і управління міжнародними автомобільними перевезеннями, набуття вмінь щодо керування технологічними процесами міжнародних автомобільних перевезень.

Предметом дисципліни є прийоми та способи організації пасажирських автомобільних перевезень.

Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є набуття майбутніми фахівцями глибоких теоретичних і практичних знань, формування у них логічного мислення в знанні характеристик маршрутів та принципів їх організації, показників роботи транспорту та їх зв'язку з технологічним процесом, вимог до перевезень, основ організації і управління роботи пасажирського автомобільного транспорту.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі транспортних систем та технологій під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів відповідних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 3. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК 8. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 1. Здатність аналізувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.

СК 4. Здатність організовувати перевезення пасажирів та багажу (на автомобільному транспорті).

СК 5. Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків

СК 6. Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, соціальні, та екологічні показники колісних транспортних засобів

СК 9. Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень.

СК 10. Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 1. Зберігати культурні та наукові цінності. Формувати світоглядну позицію щодо досягнення суспільства, фізичної та духовної культури.

ПРН 4. Застосовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології

ПРН 5. Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму під час здійснення професійної діяльності.

РН.6 Аналізувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища

РН.7 Знаходити рішення щодо методів навантажувально – розвантажувальних робіт. Планування графіків проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт.

РН.8 Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів. Встановлювати графіки праці операторів.

РН.9 Організовувати перевезення пасажирів в різних сполученнях;. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів. Встановлювати графіки праці операторів.

РН.10 Оцінювати соціальний ефект. Оцінювати економічний ефект. Робити висновки щодо співвідношення між соціальними і економічними показниками транспортних систем.

РН.11 Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно з нормативно-правовими актами, інструкціями та методиками.

РН.12 Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів. Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів. Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів.

РН.13 Підготовлювати огляди, анотації, реферати, звіти та бібліографії по тематиці професійної діяльності.

РН.14 Брати участь у виступах з доповідями та повідомленнями по тематиці професійної діяльності.

Навчальний план з даної дисципліни передбачає проведення аудиторних лекційних і практичних занять, а також вимагає від студента самостійної роботи з основною та додатковою літературою, конспектом лекцій, підготовки до виконання практичних занять та виконання курсового проекту.

3. ОБСЯГ ТА СТРУКТУРА ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ											
ФОРМА НАВЧАННЯ			Кредити ЄКТС	ДЕННА							
ФОРМА КОНТРОЛЮ				Підсумкові оцінки (залік, екзамен)							
№ теми	Назва теми			Кількість годин:							
				Разом	Самостійна робота	Навчальні заняття:					
						Всього	з них:				
			Лекційні заняття	Семінарські заняття	Практичні заняття		Лабораторні заняття	Індивідуальні заняття			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Тема 1. Транспортний комплекс України		14	10	4	2		2			
2.	Тема 2. Сутність і особливості транспортного ринку України в сфері пасажирських перевезень		14	10	4	2		2			
3.	Тема 3. Міський транспорт, історичні етапи розвитку.		12	8	4	2		2			
4.	Тема 4. Міський пасажирський транспорт, автобусні маршрути.		12	8	4	2		2			
5.	Тема 5. Методика та обстеження пасажиропотоків міського транспорту.		16	8	8	4		4			
6.	Тема 6. Методика складання розкладу руху міського транспорту.		16	8	8	4		4			
7.	Тема 7. Планування міських автобусних перевезень.		16	8	8	4		4			
8.	Тема 8. Транспортна мережа та маршрутна система.		14	8	6	4		2			
9.	Тема 9. Удосконалення організації роботи міських автобусів.		14	8	6	4		2			
10.	Тема 10. Організація автобусних перевезень на заміських маршрутах.		14	8	6	4		2			
11.	Тема 11 Організація перевезень пасажирів маршрутними та легковими автомобілями-таксі.		14	8	6	4		2			
12.	Тема 12. Показники якості пасажирських автомобільних перевезень.		14	8	6	4		2			
13.	Тема 13. Автовокзали, пасажирські автостанції та вимоги до них.		12	8	4	2		2			
14.	Тема 14. Типи автомобільних підприємств, організаційна структура управління.		14	10	4	2		2			
15.	Тема 15. Державне регулювання ринку транспортних послуг		14	10	4	2		2			
Разом з дисципліни:			210	128	82	46		36			

4. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ			
4.1 Теми лекцій			
№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Рекомендова на література
V семестр			
1	Тема 1. Транспортний комплекс України	2	1-10
2	Тема 2. Сутність і особливості транспортного ринку України в сфері пасажирських перевезень	2	1-10
3	Тема 3. Міський транспорт, історичні етапи розвитку.	2	1-10
4	Тема 4. Міський пасажирський транспорт, автобусні маршрути.	2	1-10
5	Тема 5. Методика та обстеження пасажиропотоків міського транспорту.	4	1-10
6	Тема 6. Методика складання розкладу руху міського транспорту.	4	1-10
7	Тема 7. Планування міських автобусних перевезень.	4	1-10
8	Тема 8. Транспортна мережа та маршрутна система.	4	1-10
9	Тема 9. Удосконалення організації роботи міських автобусів.	4	1-10
10	Тема 10. Організація автобусних перевезень на замських маршрутах.	4	1-10
11	Тема 11. Організація перевезень пасажирів маршрутними та легковими автомобілями-таксі.	4	1-10
12	Тема 12. Показники якості пасажирських автомобільних перевезень.	4	1-10
13	Тема 13. Автовокзали, пасажирські автостанції та вимоги до них.	2	1-10
14	Тема 14. Типи автомобільних підприємств, організаційна структура управління.	2	1-10
15	Тема 15. Державне регулювання ринку транспортних послуг	2	1-10
Разом за V семестр		46	
Разом		30	

4.2 Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Форма та засоби контролю	Рекомендована література
V семестр				
1	Тема 1. Транспортний комплекс України	2	усне опитування	1-10
2	Тема 2. Сутність і особливості транспортного ринку України в сфері пасажирських перевезень	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
3	Тема 3. Міський транспорт, історичні етапи розвитку.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
4	Тема 4. Міський пасажирський транспорт, автобусні маршрути.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
5	Тема 5. Методика та обстеження пасажиропотоків міського транспорту.	4	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
6	Тема 6. Методика складання розкладу руху міського транспорту.	4	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
7	Тема 7. Планування міських автобусних перевезень.	4	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
8	Тема 8. Транспортна мережа та маршрутна система.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
9	Тема 9. Удосконалення організації роботи міських автобусів.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
10	Тема 10. Організація автобусних перевезень на заміських маршрутах.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
11.	Тема 11 Організація перевезень пасажирів маршрутними та легковими автомобілями-таксі.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
12.	Тема 12. Показники якості пасажирських автомобільних перевезень.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
13.	Тема 13. Автовокзали, пасажирські автостанції та вимоги до них.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
14.	Тема 14. Типи автомобільних підприємств, організаційна структура управління.	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
15.	Тема 15. Державне регулювання ринку транспортних послуг	2	усне опитування, виконання практич. завдання	1-10
Разом за V семестр		36		
Разом		36		

4.3 Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Рекомендована література
V семестр			
1	Тема 1. Транспортний комплекс України	10	1-10
2	Тема 2. Сутність і особливості транспортного ринку України в сфері пасажирських перевезень	10	1-10
3	Тема 3. Міський транспорт, історичні етапи розвитку.	8	1-10
4	Тема 4. Міський пасажирський транспорт, автобусні маршрути.	8	1-10
5.	Тема 5. Методика та обстеження пасажиропотоків міського транспорту.	8	1-10
6.	Тема 6. Методика складання розкладу руху міського транспорту.	8	1-10
7.	Тема 7. Планування міських автобусних перевезень.	8	1-10
8.	Тема 8. Транспортна мережа та маршрутна система.	8	1-10
9.	Тема 9. Удосконалення організації роботи міських автобусів.	8	1-10
10.	Тема 10. Організація автобусних перевезень на замських маршрутах.	8	1-10
11.	Тема 11 Організація перевезень пасажирів маршрутними та легковими автомобілями-таксі.	8	1-10
12.	Тема 12. Показники якості пасажирських автомобільних перевезень.	8	1-10
13.	Тема 13. Автовокзали, пасажирські автостанції та вимоги до них.	8	1-10
14.	Тема 14. Типи автомобільних підприємств, організаційна структура управління.	10	1-10
15.	Тема 15. Державне регулювання ринку транспортних послуг	10	1-10
Разом за семестр V семестр		128	
Разом		128	

5. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ, ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

Теоретична підготовка – із застосуванням мультимедійних презентацій, відеоматеріалів, практичні заняття – із залученням вимірювальних інструментів, лабораторних стендів та макетів, самостійна робота студентів – у вигляді індивідуальних завдань.

Для перевірки рівня засвоєння знань, умінь і навичок студентів застосовуються:

- тестування – електронні або письмові тести для визначення рівня теоретичних знань з кінематики, динаміки, паливно-енергетичних характеристик автомобіля;

- опитування (усне та письмове) – контроль розуміння теоретичних основ і закономірностей роботи автомобіля;
- практичні роботи – оцінка умінь користуватися вимірювальними приладами, стендами, діагностичним обладнанням;
- виконання курсового проекту.

У межах дисципліни застосовується як базове, так і спеціалізоване оснащення:

- вимірювальні інструменти: штангенциркулі, мікрометри, індикатори годинникового типу, манометри, тахометри;
- лабораторні стенди;
- діагностичне обладнання.

Мета курсового проекту – закріплення знань отриманих студентами при вивченні курсу «Пасажирські автомобільні перевезення» на основі самостійних планувальних розрахунків міських пасажирських автобусних перевезень, а також розвиток творчих здібностей і ініціативи щодо розв'язання зазначених завдань за рахунок можливості перегляду значної кількості варіантів і необхідності прийняття самостійних рішень у процесі проектування.

Вихідними даними є параметри роботи одного з маршрутів, приклад якого наведений у додатку А.

У ході курсового проектування студент повинен розв'язати наступні завдання:

- виконати для заданого маршруту графоаналітичні розрахунки режимів роботи водіїв і автобусів;
- визначити порядок виходу автобусів на лінію та скласти рівноінтервальний розклад руху автобусів на маршруті.
- графічну частину курсового проекту оформити у вигляді альбому графічного матеріалу (додаток Б).

Проект виконується на аркушах формату А4.

Проект складається із вступу, трьох розділів, висновку, а також альбому графічного матеріалу.

В першому розділі курсового проекту виконуються розрахунки з формування раціональної маршрутної мережі згідно завдання.

У другому розділі приводяться результати розрахунків коливань величини пасажиропотоку та потрібної кількості автобусів на маршруті, а також графоаналітичного розрахунку маршруту.

У третьому приводиться процес розробки розкладу руху автобусів на маршруті.

Альбом графічного матеріалу складається з діаграм, графіків і таблиць, побудованих у ході виконання курсового проекту. Форма представлення може бути наступною:

- у вигляді окремої пояснювальної записки з титульним аркушем, змістом (при виконанні проекту на комп'ютері (додаток Б));
- два аркуші формату А1 при виконанні проекту вручну.

6. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ				
6.1. Порядок оцінювання результатів навчання				
Форма контролю	Порядок проведення контролю			
Поточний контроль	Усне опитування			
Підсумковий контроль	Диференційований залік			
6.2. Критерії оцінювання результатів навчання				
Оцінювання за національною шкалою:				Критерії та визначення оцінювання
Рівень компетентності	оцінка:			
	12-бальна	4-бальна	2-бальна	
Високий (творчий)	12	5 (відмінно)	зараховано	Студент вільно володіє програмовим матеріалом, виявляє здібності, вміє самостійно поставити мету дослідження, вказує шляхи її реалізації, робить аналіз та висновки, оцінює різноманітні явища, факти, теорії, використовує здобуті знання і вміння у нестандартних ситуаціях, поглиблює знання
	11			
	10			
Достатній (конструктивно-варіативний)	9	4 (добре)		Студент вільно володіє вивченим матеріалом у стандартних ситуаціях, наводить приклади його практичного застосування та аргументи на підтвердження власних думок, уміє пояснювати явища та процеси, аналізувати, узагальнювати знання
	8			
	7			
Середній (репродуктивний)	6	3 (задовільно)		Студент може зі сторонньою допомогою пояснювати явища та процеси, виправляти допущені неточності (власні, інших ЗВО), виявляє елементарні знання основних положень (процесів, явищ), відтворює значну частину навчального матеріалу
	5			
	4			
Початковий (рецептивно-продуктивний)	3	2 (незадовільно)	незараховано	Студент володіє навчальним матеріалом на фрагментарному, розпізнавальному рівні.
	2			
	1			

7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

№ з/п	Автор та назва літературного джерела (інформаційного ресурсу в Інтернет)
7.1. Основна література:	
1	Бондарев С.І., Конспект лекцій з дисципліни «Пасажирські перевезення» для студентів очної форми навчання з напрямку підготовки 6.070101 – «транспортні технології (за видами транспорту)». Ч. 1 / С.І. Бондарев. – К.: НУБіП, , 2014. – 242 с.
2	Конспект лекцій з дисципліни «Пасажирські перевезення» для студентів очної форми навчання з напрямку підготовки 6.070101 – «транспортні технології (за видами транспорту)» / С.І. Бондарев. // – К.: НУБіП, Ч. 2, 2014, – 152 с.
3	Конспект лекцій. Пасажирські перевезення: для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Т. В. Волобуєва; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021 – 239 с.
4	Волобуєва Т. В. Пасажирські перевезення : методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів, навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 «Транспорт» за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»/ Т. В. Волобуєва; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021 – 96 с.
7.2 Допоміжна література	
5	Аксенов І.М., Яновський П.О. Організація пасажирських приміських перевезень: Навчальний посібник. – К.: КУЕТТ, 2002. – 67с.
6	Маруніч В.С., Шморгун Л.Г. та ін. Організація та управління пасажирськими перевезеннями. Підручник / за редакцією доцента В.С. Маруніча, професора Л.Г. Шморгуна – К.: Міленіум, 2017. – 528 с. 3.
7	Яновський П.О. Пасажирські перевезення. Навчальний посібник. – Київ.: НАУ, 2008. – 469 с.
7.3 Інформаційні ресурси в інтернеті	
8	Закон України « Про автотранспорт» –ВР, 2001.
9	Наказ Міністерства транспорту України «Про затвердження положення про робочий час і час відпочинку водіїв транспортних засобів» № 18. 5.
10	Наказ Міністерства транспорту України «Про затвердження порядку й умов організації перевезень пасажирів і багажу автомобільним транспортом» № 21.