

Міністерство освіти і науки України

ВСП «Шевченківський фаховий коледж Уманського НУС»

Силабус з навчальної дисципліни

**«ОРГАНІЗАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ
ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ»**

**спеціальність 275.03 «Транспортні технології
(на автомобільному транспорті)»**



Шевченкове – 2021

Галузь знань	27 “Транспорт”
Напрямок підготовки	275.03 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)”
Освітня програма	“Організація перевезень і управління наавтомобільному транспорті”
Освітній рівень	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Нормативна
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	III курс, 6 семестр
Формат курсу	Очний (денна)
Кількість кредитів ЄКТС	7,0
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Всього – 216 год.
	Лекції – 83 год.
	Практичні – 18 год.
	Самостійна робота – 115 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен (формат білету: тестування, два питання і задача).
Циклова комісія	дисциплін професійно-практичної підготовки із спеціальності «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Викладач	Бабушко Сергій Валерійович – викладач, кваліфікаційна категорія «спеціаліст першої категорії»
Контактна інформація викладача	babushko@shev.uki.education
Посилання на сайт викладача	«Організація автомобільних пасажирських перевезень» https://sites.google.com/shev.ukr.education/babushko
Дні занять	За розкладом
Консультації	Середа 15 ¹⁵ год.
Анотація до курсу	
Курс передбачає вивчення теоретичних відомостей та здобуття практичних навиків по плануванню, організації, складанню пасажирських маршрутів та підбору рухомого складу пасажирських перевезень. Результат оволодіння матеріалом курсу забезпечить формування необхідних знань для прийняття самостійних рішень із питань організації пасажирських перевезень.	
Мета та цілі курсу	
Вивчення здобувачами освіти основних понять пасажиропотоків, організації перевезень пасажирів, маршрутизації, схем маршрутів та контролю за виконанням пасажирських перевезень, дослідження особливостей організації роботи на об’єктах транспорту та планування забезпечення перевезень.	
Результати навчання (компетентності)	
Знати стан і проблеми організації перевезень пасажирів автомобільним та взаємодії з іншими видами транспорту, складові єдиної транспортної системи України та міжнародних перевезень пасажирів, способи та прийоми перевезення пасажирів та ручної покладі, правила перевезень пасажирів, методи організації руху й роботи екіпажів автобусів, особливості вибору транспортних засобів, послідовність та технології доставки пасажирів згідно з чинними законодавчими та іншими нормативно-правовими актами.	

**Вимоги до знань та умінь при вивченні дисципліни
«Організація автомобільних пасажирських перевезень»**

знати:	уміти:
<ul style="list-style-type: none"> • порядок проведення аналізу транспортних процесів характеристик перевезень пасажирів; • методу вибору автобусів відповідно пасажиромісткості рухомого складу; • порядок проведення аналізу використання пасажиромісткості автобусів; • порядок розробки заходів щодо підвищення рівня якості обслуговування пасажирів; • види та способи виконання маршрутів; • порядок проведення аналізу та обстеження пасажиропотоків; • порядок проведення аналізу собівартості перевезень; • методи організації руху і роботи екіпажів транспортних засобів; • порядок розробки транспортно-технологічних схем перевезень пасажирів; • методи організації роботи на об'єктах транспорту; • підходи до планування забезпечення перевезень; • методи обліку роботи транспорту; • порядок складання та обліку виконання договорів. 	<ul style="list-style-type: none"> • робити оцінку якості обслуговування пасажирів; • визначати об'ємно-масові характеристики за допомогою розрахунків або з використанням певного обладнання і прийомів виконання робіт; • класифікувати категорії перевезень пасажирів у відповідності з класифікаціями, що прийняті за видами транспорту, які плануються до виконання перевезення; • вибирати необхідну кількість та тип рухомого складу для раціонального виконання маршрутів; • розробляти заходи щодо вдосконалення маршрутів; • оцінювати сумісність пасажирів, які підлягають перевезенню; • наносити маркувальні знаки на пасажирських місця; • визначати вплив на величину собівартості перевезень експлуатаційних факторів; • обґрунтовувати вибір доцільного методу організації руху і роботи екіпажів транспортних засобів при пасажирських перевезеннях; • обґрунтовувати вибір рухомого складу; • складати принципові схеми логістичних і транспортно-технологічних систем, вміти визначати ланки та елементи транспортно-технологічних систем.

**Тематичний план дисципліни
«Організація автомобільних пасажирських перевезень»**

№	Назва розділу і теми заняття	Обсяг годин за робочою програмою			
		Всього	з них		
			лекції	ЛПЗ	самостійні
1	2	3	4	5	6
	Розділ I. Організація автобусних перевезень				
1.	Вступ. Тема 1. Розвиток пасажирського автомобільного транспорту.	5	2		3
2.	Тема 2. Експлуатаційні показники роботи автобусів.	17	8		9
3.	Тема 3. Класифікація автобусних маршрутів.	13	6		7
4.	Тема 4. Нормування швидкості руху автобусів на маршруті.	9	4		5
5.	Тема 5. Обстеження та вивчення пасажиропотоків.	15	6	2	7
6.	Тема 6. Організація праці водіїв.	6	2		4
7.	Тема 7. Організація руху автобусів та розклад руху автобусів.	8	2	2	4
8.	Тема 8. Організація руху автобусів на приміських маршрутах та	5	2		3

	міжміських маршрутах.				
9.	Тема 9. Організація спеціальних перевезень та перевезень по замовленню.	4	2		2
10.	Тема 10. Екіпіровка автобусів. Обладнання зупинок.	4	2		2
11.	Тема 11. Лінійні споруди на автобусних маршрутах.	10	5		5
	Розділ II. Перевезення пасажирів легковими автомобілями				
12.	Тема 12. Організація перевезень автомобілями-таксі.	16	6		10
13.	Тема 13. Експлуатаційні показники роботи автомобілів-таксі.	20	8	2	10
14.	Тема 14. Маршрутні перевезення.	17	4	4	9
	Розділ III. Диспетчерське управління рухом автобусів та легковими автомобілями.				
15.	Тема 15. Диспетчерське управління автобусними перевезеннями.	9	2	2	5
16.	Тема 16. Диспетчерське управління перевезень автомобілями-таксі	8	4		4
	Розділ IV. Організація роботи пасажирського транспорту				
17.	Тема 17. Показники якості перевезення пасажирів.	13	4	2	7
18.	Тема 18. Координація роботи автомобільного та інших видів пасажирського транспорту.	8	4		4
19.	Тема 19. Тарифи та квиткова система на пасажирському автомобільному транспорті.	17	4	4	9
20.	Тема 20. Контроль за здійсненням перевезення пасажирів.	12	6		6
Всього:		216	83	18	115

Види занять і методи навчання, які будуть використовуватися під час викладання дисципліни «Організація автомобільних пасажирських перевезень»	<p>Лекція (бесіда, розповідь, показ, розрахунки, демонстрація, пояснення, дискусія, самостійна робота)</p> <p>Практичне заняття (складання договорів про надання послуг пасажирських перевезень, розв'язування вправ, розробка пасажирських маршрутів, визначення техніко-експлуатаційних показників, пошук раціональних та економічно обґрунтованих маршрутів, контроль за діяльністю пасажирських перевезень, правила перевезення пасажирів, як внутрішньодержавного та міжнародного сполучення).</p>
Критерії оцінювання	

При оцінці «**5**»(**відмінно**) студент повинен:

- повністю розкрити зміст матеріалу, який передбачений програмою дисципліни;
- впевнено і правильно застосовує отримані знання з дисципліни для вирішення задач та прийняття рішень;
- роботу виконано чисто, охайно, правильно, логічно і послідовно.

При оцінці «**4**»(**добре**) студент повинен:

- розкрити основний зміст матеріалу, без детального аналізу;
- точно використовувати наукову термінологію, не допускає грубих граматичних помилок, роботу виконує чисто і охайно;
- можливі 1..2 неточності у висловлюваннях та обрахунках, які не впливають на кінцевий результат.

При оцінці «**3**» (**задовільно**) студент повинен:

- зміст матеріалу пояснює частково, не завжди послідовно;
- відповідь не повна, але суть в цілому розкрита;
- для розв'язання поставлених задач отримані теоретичні знання використовує із ускладненням, допускає помилок при розрахункових завданнях, потребує постійного методичного супроводу для виконання завдань.

При оцінці «**2**»(**незадовільно**) студент:

- основний зміст матеріалу не розкриває;
- допускає грубі помилки в розкриванні матеріалу, що впливає кінцевих висновках;
- термінологією володіє не досконало;
- відповідь на питання не відповідає дійсності.

**Перелік питань до заліку
(тестового контролю знань)**

1. Види пасажирського транспорту.
2. Роль та значення пасажирського автомобільного транспорту в єдиній транспортній сітці Держави.
3. Система контролю за роботою таксомоторів.
4. Постанова про порядок загального користування.
5. Організаційна структура управління пасажирським автомобільним транспортом.
6. Контроль за роботою автобусів на приміських і міжміських маршрутах.
7. Контроль за роботою автобусів на міжнародних маршрутах.
8. Класифікація автобусів.
9. Умови експлуатації автобусів у різних сполученнях.
10. Контроль за роботою автобусів на лінії.
11. Контроль за повнотою збору доходів, зберігання грошової виручки.
12. Якісні показники: коефіцієнт технічної готовності, коефіцієнт випуску на лінію, тривалість знаходження рухомого складу у наряді, швидкість руху, коефіцієнт використання пробігу, коефіцієнт використання вмістимості.
13. Перевезення на таксі та легковими автомобілями.
14. Перевезення легковими автомобілями на замовлення.
15. Особливості замовлення послуг таксі за допомогою дистанційних засобів зв'язку.
16. Продуктивність автобусу.
17. Регулярність руху автобусів. Інтервал руху. Частота руху.
18. Пробіг автомобіля: загальний, платний, нульовий, холостий.
19. Час знаходження автомобіля на лінії.
20. Експлуатаційна, технічна швидкість, швидкість сполучення руху.
21. Транспортна сітка та її показники. Визначення терміну "автобусний маршрут".
22. Продуктивність роботи автомобілів-таксі. Добова виручка автомобіля-таксі.
23. Транспортна сітка та її показники.
24. Визначення терміну "автобусний маршрут".
25. Продуктивність роботи автомобілів-таксі.
26. Добова виручка автомобіля-таксі.
27. Класифікація маршрутів.
28. Міські автобусні маршрути. Приміські автобусні маршрути. Міжміські та міжнародні автобусні маршрути.
29. Схеми організації та обслуговування населення автомобілями-таксі. Таксометр та його лічильник.
30. Організація розташування стоянок таксі.
31. Правила користування автомобілями-таксі.
32. Перевезення на таксі та легковими автомобілями.
33. Перевезення легковими автомобілями на замовлення.
34. Особливості замовлення послуг таксі за допомогою дистанційних засобів зв'язку.
35. Порядок організації та відкриття автобусних маршрутів.
36. Паспорт маршруту.
37. Пробіг автомобіля: загальний, платний, нульовий, холостий.
38. Час знаходження автомобіля на лінії. Експлуатаційна, технічна швидкість руху.
39. Організаційна структура управління пасажирським автомобільним транспортом.
40. Продуктивність роботи автомобілів-таксі.
41. Добова виручка автомобіля-таксі.
42. Швидкість руху: технічна, сполучення, експлуатаційна.
43. Шляхи підвищення швидкості руху.
44. Поняття часу рейсу, оборотного рейсу.
45. Організація обслуговування населення маршрутними таксі.
46. Розробка схем маршрутів.
47. Складання розкладу руху. Вихідні дані для складання розкладу.
48. Методика нормування швидкості руху автобусів на міських маршрутах.
49. Методика нормування швидкості руху на приміських, міжміських та міжнародних маршрутах.

50. Система диспетчерського управління автобусними перевезеннями.
51. Організаційна структура диспетчерської служби.
52. Положення про робочий час та час відпочинку водіїв.
53. Форми організації праці водіїв.
54. Складання графіків роботи водіїв.
55. Основні задачі та організаційна структура ЦДС.
56. Технічні засоби диспетчерського зв'язку.
57. Шляховий лист, його зміст та обробка.
58. Розробка руху автобусів. Вимоги до розкладу руху.
59. Види розкладу руху: зведений розклад руху на маршруті, робочий розклад, інформаційний розклад, станційний розклад.
60. Показники якості при перевезенні пасажирів у міжміському та міжнародному сполученні.
61. Розподілення обсягу перевезень пасажирів і пасажирообігу по видах транспорту.
62. Організаційна структура управління пасажирським автомобільним транспортом.
63. Ліцензування перевезень.
64. Сертифікація послуг на автомобільному транспорті.
65. Оцінка якості обслуговування пасажирів на таксомоторному транспорті.
66. Підготовка та проведення обстеження пасажиропотоків.
67. Обробка матеріалів обстеження, побудова епюр пасажиропотоків.

Література для вивчення дисципліни


1. Босняк М.Г. Пасажирські автомобільні перевезення навчальний посібник для студентів спеціальності 6.100404 "Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)" – Київ., Слово, 2009.
2. Варелопуло Г.А. Организация движения и перевозок на городском пассажирском транспорте. – М.: Транспорт, 1990. – 208с
3. Гудков В.А., Миротин Л.Б. Технология, организация и управление пассажирскими и автомобильными перевозками: Учеб. для вузов/ Под ред. Л.Б. Миротина.-М.: Транспорт, 1997. – 254 с.
4. Методы организации перевозок пассажиров в городах / В.К. Доля. – Х.: Изд-во «Основа» при Харьк. ун-те, 1992.-144 с.
5. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения: Учеб. для вузов. – М.: Транспорт, 1991, 183 с.; ил.
6. Салов А.И. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта: Учебник для студентов автомоб.-дор. вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Транспорт, 1985. – 351 с., ил., табл.

Викладач: Бабушко С.В.

Розглянуто і схвалено предметною
цикловою комісією дисциплін професійно-практичної
підготовки із спеціальності
275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Протокол №1 від 31 серпня 2021 р.

Голова циклової комісії

 / Шеремет І. В./