

Міністерство освіти і науки України

ВСП «Шевченківський фаховий коледж Уманського НУС»

Силабус з навчальної дисципліни

«ЛОГІСТИКА НА ТРАНСПОРТІ»

**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 на автомобільному транспорті
Освітній рівень	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Нормативна
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	IV курс, 8 семестр
Формат курсу	Очний (денна)
Кількість кредитів ЄКТС	2,0
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Всього – 60 год.
	Лекції – 18 год.
	Практичні – 10 год.
	Самостійна робота – 26 год.
Форма підсумкового контролю	Залік (формат білету: тестування 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.edu.ua
Посилання на сайт викладача	«Логістика на транспорті» https://sites.google.com/shev.ukr.edu.ua/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 маршрутів та підбору рухомого складу автомобільних вантажних і пасажирських перевезень. Результат оволодіння матеріалом курсу забезпечить формування необхідних знань для прийняття самостійних рішень із питань організації вантажних та пасажирських перевезень.	
Мета та цілі курсу	
Вивчення здобувачами освіти основних понять вантажо- та пасажиропотоків, організації перевезень вантажів та пасажирів, маршрутизації, схем доставки та контролю за виконанням перевезень, дослідження особливостей організації роботи на об'єктах транспорту та планування забезпечення перевезень.	
Результати навчання (компетентності)	
Знати стан і проблеми організації перевезень вантажів та пасажирів автомобільним та взаємодії з іншими видами транспорту, складові єдиної транспортної системи України, способи та прийоми маркування вантажів, правила сумісності вантажів, методи організації руху й роботи екіпажів, особливості вибору транспортних засобів, послідовність та технології доставки вантажів та пасажирів згідно з чинними законодавчими та іншими нормативно-правовими актами.	

Вимоги до знань та умінь при вивченні дисципліни «Логістика на транспорті»

знати:	уміти:
<ul style="list-style-type: none"> • порядок проведення аналізу транспортних характеристик вантажів та перевезень пасажирів; • методику вибору тари та упаковки, транспортного засобу; • порядок проведення аналізу сумісності вантажів при зберіганні та транспортуванні; • порядок розробки заходів підвищення рівня збереження вантажів; • види маркування вантажів; • порядок проведення аналізу вантажо- та пасажиропотоків; • порядок проведення аналізу собівартості перевезень; • методи організації руху і роботи екіпажів транспортних засобів; • порядок розробки транспортно-технологічних схем доставки вантажів; • 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 фізико-хімічних властивостей; • визначати об'ємно-масові характеристики за допомогою розрахунків або з використанням певного обладнання і прийомів виконання робіт; • класифікувати вантажі у відповідності з класифікаціями, що прийняті за видами транспорту, які плануються до виконання перевезення; • вибирати необхідну тару та розрахувати її кількість; • розробляти заходи щодо пакетування та контейнеризації вантажів; • оцінювати сумісність пасажирів, які підлягають перевезенню; • наносити маркувальні знаки на вантажні місця; • визначати вплив на величину собівартості перевезень експлуатаційних факторів; • обґрунтовувати вибір доцільного методу організації руху і роботи екіпажів транспортних засобів при вантажних та 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 «Логістика на транспорті»

№ теми	Назва розділу і теми заняття	Обсяг годин за робочою програмою			
		Всього	з них		самостійні
			лекції	ЛПЗ	
1	2	3	4	5	6
	Модуль 1. Теоретичні основи логістики				
1.	Вступ. Тема 1.1. Сутність та завдання транспортної логістики.	4	2		2
2.	Тема 1.2. Основи теорії логістики.	4	2		2
3.	Тема 1.3. Концепція та функції логістики.	4	2		2
4.	Тема 1.4. Методологічний апарат логістики.	4	2		2
5.	Тема 1.5. Функціональні підрозділи логістики.	5		2	3
	Всього за модуль	21	8	2	11
	Модуль 2. Логістика автомобільного транспорту				
6.	Тема 2.1. Логістична концепція транспорту.	4	2		2
7.	Тема 2.2. Методи і моделі рішення задач транспорту.	5		2	3

8.	Тема 2.3. Логістичні методи та моделі виконання транспортних послуг.	4		2	2
9.	Тема 2.4. Прогнозування розвитку автотранспортного підприємства.	4	2		2
10.	Тема 2.5. Логістика транспортно-експедиційного обслуговування.	4		2	2
11.	Тема 2.6. Логістичні технології пасажирських перевезень.	4		2	2
12.	Тема 2.7. Логістична інфраструктура.	5	2		3
13.	Тема 2.8. Інформаційне забезпечення транспортної логістики.	5	2		3
14.	Тема 2.9. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики.	4	2		2
	Всього за модуль	39	10	8	21
	Всього:	60	18	10	32

Види занять і методи навчання, які будуть використовуватися під час викладання дисципліни «Логістика на транспорті»	Лекція (бесіда, розповідь, показ, розрахунки, демонстрація, пояснення, дискусія, самостійна робота) Практичне заняття (складання договорів про логістичне супроводження вантажів, розв'язування вправ, розробка маршрутів, визначення техніко-експлуатаційних показників, пошук раціональних та економічно обґрунтованих маршрутів).
Критерії оцінювання	
<p>При оцінці «5»(відмінно) студент повинен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повністю розкрити зміст матеріалу, який передбачений програмою дисципліни; - впевнено і правильно застосовує отримані знання з дисципліни для вирішення задач та прийнятті рішень; - роботу виконано чисто, охайно, правильно, логічно і послідовно. <p>При оцінці «4»(добре) студент повинен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>При оцінці «3» (задовільно) студент повинен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>При оцінці «2»(незадовільно) студент:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. Яке з перелічених рішень з упаковки приймається з участю служби логістики підприємства?
2. Розмір стандартного плоского піддона, як базова основа для формування вантажної одиниці.
3. Базовий модуль у логістиці.
4. Продукції на транспорті.
5. До особливостей транспортної продукції належать?
6. Сфера застосування трубопровідного транспорту.
7. Які елементи включає в себе матеріально-технічна база транспорту?
8. Система доставки вантажів деякими видами транспорту за єдиним перевізним документом із переданням вантажів у пунктах перевантаження з одного виду транспорту на інший без участі вантажовласника.
9. Що є причиною високої конкурентності ринку автотранспортних перевезень?
10. Мета вивчення транспортної логістики.
11. На які рівні та показники базується транспортна логістика?
12. Найменші вимоги до витрат на перевезення.
13. Унімодальна система доставки вантажів.
14. Інтермодальна система доставки вантажів.
15. Транспорт загального користування.
16. Транспорт для перевезення пасажирів.
17. Вид тарифу, що не використовується в автомобільному транспорті.
18. Система доставки вантажів деякими видами транспорту за єдиним перевізним документом із переданням вантажів у пунктах перевантаження з одного виду транспорту на інший без участі вантажовласника.
19. Транспортний коридор.
20. Що не належать транспортно-експедиційних послуг.
21. До належать транспортно-експедиційних послуг.
22. Що впливає та не впливає на розмір транспортного тарифу.
23. Транспортна логістика вирішує комплекс завдань, пов'язаних з організацією переміщення вантажів транспортом.
24. Найвищою здатністю доставляти вантаж у задану точку території «від дверей до дверей» володіє транспорт.
25. Переваги залізничного транспорту.
26. Недоліки повітряного транспорту.
27. Доставка одним видом транспорту характерна для транспортування.
28. Фрахт як вид транспортного тарифу є характерним для транспорту.

Література для вивчення дисципліни

1. Маслов О.В Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Транспортна логістика». – Макіївка, 2011. - 224 с.
2. Дудар Т.Г., Волошин Р.В. Навчальний посібник «Основи логістики». – К, 2012. - 176 с.
3. Сокур І.М., Сокур Л.М., Герасимчук В.В. Навчальний посібник «Транспортна логістика». – К, Центр учбової літератури, 2009. - 222 с.
4. Горяїнов О.М. Практика вантажних перевезень і логістики: Навчальний посібник. - Харків: Вид-во «Кортес-2001», 2008. - 323с.
5. Багиев Г.Л., Асаул А.Н. Организация предпринимательской деятельности. Уч. пособие/ Под общ. ред. проф. Г.Л. Багиева. - СПб.: Изд-во СПбГУЗФ, 2001. - 231 с.
6. Баузрсокс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер. с англ. - М.: ЗАО «Олимп—Бизнес», 2001. - 640 с.
7. Волгин В.В. Кладовщик: Устройство складов. Складские операции. Управление складом. Нормативные документы. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Ось-89, 2005. - 336с.
8. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник. - М.: ИВЦ «Маркетинг», 1998-228с.

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./