

**Міністерство освіти і науки України**  
**ВСП «Шевченківський фаховий коледж Уманського НУС»**

**Силабус навчальної дисципліни**  
**«ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ»**



**Викладач: Шеремет С.А.**

**Шевченкове 2021**

Назва дисципліни	Взаємодія видів транспорту
Шифр галузі	27
Галузь знань	Транспорт
Код спеціальності	275.03
Назва спеціальності	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітній рівень	Фаховий молодший бакалавр
Курс/семестр	4 курс, 8 семестр
Обсяг дисципліни	2 кредити ЄКТС (60 академічних годин)
Формат курсу	Очний (денна)
Статус дисципліни	Вибіркова
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год. Практичні – 10 год. Самостійна робота – 30 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Відділення	Механіки і транспорту
Циклова комісія	дисциплін професійно-практичної підготовки із спеціальності «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Викладач	Шеремет Сергій Анатолійович, спеціаліст вищої категорії
Контактна інформація	тел. 097-801-86-87 Viber - 097-801-86-87 Telegram – 097-801-86-87 e-mail – <a href="mailto:admin@shev.ukr.education">admin@shev.ukr.education</a>
Сайт викладача	<a href="https://sites.google.com/shev.ukr.education/sheremet">https://sites.google.com/shev.ukr.education/sheremet</a>
Дні занять	Згідно розкладу
Консультації	Четвер 15 <sup>15</sup> год.
Мова викладання	Українська
Передумови вивчення дисципліни	Дисципліни: Спеціалізований рухомий склад; Організація автомобільних вантажних перевезень

«Взаємодія видів транспорту» - вибіркова дисципліна циклу професійної підготовки. Вивчення предмету дає можливість отримати теоретичні знання про основні форми і методи технологічних процесів транспортування вантажів та пасажирів, оцінити можливість використання різних видів транспорту для вирішення завдань їх взаємодії під час транспортування продукції, що виробляється, до місць призначення. Ознайомитися з роботою транспортних терміналів при перевезеннях вантажів.

**Мета вивчення дисципліни:** аналіз і узагальнення, а також особливості розвитку форм і методів організації роботи різних видів транспорту.

**Завдання курсу:**

- дати майбутнім спеціалістам знання з технології транспортування вантажів;
- вивчення сучасних технологічних процесів взаємодії різних транспортних систем;
- вивчити компоненти транспортної системи, раціональне розподілення перевезень та сфер раціонального використання різних видів транспорту;
- комплексне використання технологічних процесів, системне і узгоджене керування загальнотранспортним процесом;
- вирішення питань взаємодії в транспортних вузлах, а також взаємодія транспортних систем з галузями народного господарства.

**Предметом вивчення є:** технологічні процеси роботи різних видів транспорту, можливості використання результатів аналізу для вирішення практичних завдань.

**Після вивчення дисципліни студенти повинні знати:**

- основні показники роботи різних видів транспорту
- характеристику форм взаємодії різних видів транспорту
- складові частини транспорту
- технологічний процес виконання робіт різними видами транспорту.

**вміти:**

- правильно оцінити можливості кожного виду транспорту
- організувати черговість виконання робіт різними видами транспорту в транспортному вузлі
- застосувати оптимізаційні технології в транспортному процесі.

**Орієнтовний тематичний план**

№	Семестр, назва розділу, модуля і теми заняття	Обсяг годин						
		за навчальною програмою			за робочою програмою			
		всього	з них		Всього	аудиторні		самоств.
аудиторні	самоств.		лекції	ЛПЗ				
1.	Складові частини транспорту	16	6	10	20	6	4	10
2.	Транспортні термінали та їх характеристика.	12	6	6	12	6		6
3.	Організація масових перевезень вантажів в змішаному сполученні.	10	6	4	10	4	2	4
4.	Організація раціональної доставки вантажів різними видами транспорту.	16	8	8	18	4	4	10
<b>Всього</b>		<b>54</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

<p><b>Види занять і методи навчання</b>, які будуть використовуватися під час викладання дисципліни «Взаємолія видів транспорту»</p>	<p><b>Лекція</b> (бесіда, розповідь, показ, демонстрація, самостійна робота)  <b>Практичні роботи</b> (проведення розрахунків, використання теоретичних знань на практиці)</p>
<b>Критерії оцінювання</b>	
<p>Оцінка <b>«відмінно»</b> виставляється за глибокі знання навчального матеріалу, відповідь якого базується на рівні творчого мислення, коли здобувач освіти глибоко вивчив матеріал, викладає його логічно, послідовно, чітко; правильно виконав і якісно оформив всі практично-розрахункові роботи з дисципліни; опрацював всі теми самостійного опрацювання.</p>	
<p>Оцінка <b>«добре»</b> виставляється здобувачу освіти, відповідь якого базується на рівні самостійного мислення, коли студент знає матеріал, правильно пов'язує теорію з практикою, але допускає незначні помилки; правильно виконав всі практично-розрахункові роботи з дисципліни але при оформленні були допущені незначні неточності; опрацював всі теми самостійного опрацювання але оформлення конспекту не супроводжується малюнками, графіками, таблицями.</p>	
<p>Оцінка <b>«задовільно»</b> виставляється здобувачу освіти, відповідь якого базується на рівні репродуктивного мислення, коли студент не впевнений у відповідях, порушує послідовність викладання матеріалу, слабо пов'язує теорію з практикою; опрацював не всі завдання практично-розрахункових робіт якісно; самостійне опрацювання тем не в повному обсязі відображене в конспекті.</p>	
<p>Оцінка <b>«незадовільно»</b> здобувачу освіти, який не дає правильної відповіді, викладає матеріал непослідовно, допускає грубі помилки, не вміє пов'язати теорію з практикою; не виконав і не оформив більше половини завдань графічно-розрахункових; не опрацював або неякісно оформив завдання для самостійного опрацювання.</p>	

## Література

### **Основна:**

1. І.Резер С.М. Взаимодействие транспортных систем. М. Наука, 1985 г.
2. Резер С.М. Комплексное управление перевозочным процессом в транспортных узлах.
3. М. Транспорт, 1982г.
4. Правдин Н.В., Негрей В.Я., Подкопаев В.А. Взаимодействие различных видов транспорта: (примеры и расчеты) Под ред. Н.В. Правдина, М. Транспорт, 1989 г.
5. Афанасьев Л.А. и др. Единая транспортная система и автомобильные перевозки. М. Транспорт, 1984 г,

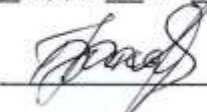
### **Додаткова:**

1. Дон. Бенсон, Джоффри Уайтхед Транспорт й доставка грузов; Пер. с англ. М. Транспорт, 1990г. 6. В.В. Повороженко, Н.К. Сологуб, А.А. Тимошин, В.Г. Галабурда, Основы взаимодействия железных дорог с другими видами транспорт. М. Изд-во Транспорт. 1988г.
2. С.Б. Казанцева. Перевозка грузов. Транспорт.1989 г.
3. Артем'єв С.П Розвиток та організація міжнародних перевезень. Транспорт. 1988р.
4. Мани Л. Д. Транспорт, энергетика и будущее, Пер. с англ — М Мир, 1987г.
5. І.Я. Аксенов. Транспорт і охорона навколишнього середовища. Транспорт.1986 р.
6. А.З. Філіпов. Промислова екологія. Транспорт. 1995 р.
7. Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков. Единая транспортная система, Москва. 2003г.
8. Аксьонов І.Я. «Єдина транспортна система»; Підручник для вузів. Транспорт, 1980 р.
9. Сарафанова Є.В., Євсєєва А.А., Кошцев Б.П. «Вантажні автомобільні перевезення»: Видавничий центр "Март", 2006 р.

Затверджено цикловою комісією професійно-практичної підготовки з спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Протокол № 1 від «31» серпня 2021 року.

Голова циклової комісії

 / Шеремет І. В./