

Обговорено та затверджено  
на засіданні кафедри логістичного  
управління та безпеки руху на транспорті  
Протокол № 17 від 03.02.2023 р.  
\_\_\_\_\_ проф. Чернецька -Білецька Н.Б.

Силабус курсу:

**ТЕХНОЛОГІЯ ТА УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ  
ЛОГІСТИЧНИХ ТЕРМІНАЛІВ**



<b>Ступінь вищої освіти:</b>	<u>бакалавр</u>
<b>Спеціальність:</b>	<u>275 Транспортні технології</u>
<b>За освітньою програмою:</b>	<u>275.03 «Транспортні технології на</u> <u>автомобільному транспорті)»</u>
<b>Рік підготовки:</b>	<u>4</u>
<b>Семестр викладання:</b>	<u>весняний</u>
<b>Кількість кредитів ЄКТС:</b>	<u>5,0</u>
<b>Мова(-и) викладання:</b>	<u>українська</u>
<b>Вид семестрового контролю:</b>	<u>екзамен</u>

**Автор курсу та лектор:**

д.т.н., проф., Кириченко Ірина Олексіївна

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

професор кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті

посада

[i\\_kir@ukr.net](mailto:i_kir@ukr.net)

електронна адреса

+380954619767

телефон

за розкладом

консультації

**Викладач практичних занять та автор курсу:**

асистент Штиков Антон Романович

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

асистент кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті

посада

[bronson19981488@gmail.com](mailto:bronson19981488@gmail.com)

електронна адреса

0973566322

телефон

за розкладом

консультації

## Анотація навчального курсу

<b>Цілі вивчення курсу:</b>	<p>Розвиток у студентів підходу до рішення складних спеціалізованих завдань вирішення практичних проблем, формування навичок та компетенцій щодо розуміння використовувати методи системного аналізу, нові ІТС для вирішення транспортних задач управління роботою терміналів.</p> <p>Мета лекційних занять – в одержанні комплексу знань, за допомогою яких майбутні фахівці з транспорту зможуть застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень, формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій логістичних терміналів.</p> <p>Мета проведення практичних занять: закріплення та подальше поглиблення теоретичних знань студента і набуття практичних умінь, що визначені освітньо-професійною програмою напряму підготовки. Практичні заняття проводяться в аудиторіях із використанням методичної, нормативної документації, технічних засобів навчання (мультимедійного устаткування та інше) під керівництвом викладача.</p> <p>Мета виконання самостійної роботи – набуття навичок щодо самостійного вивчення нового матеріалу та поглиблення і закріплення знань, отриманих на лекціях.</p>
<b>Результати навчання:</b>	<p><i>Знати</i> організацію технології роботи та управління на логістичних терміналах.</p> <p><i>Вміти</i> застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації роботи логістичних терміналів, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій на логістичних терміналах.</p>
<b>Передумови до початку вивчення:</b>	Навчальна дисципліна «Технологія та управління роботою логістичних терміналів» є складовою циклу підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр" за програмою спеціальності 275 «Транспортні технології» спеціалізації «Транспортні технології на автомобільному транспорті»

## **Мета курсу (набуті компетентності)**

Вивчення курсу забезпечує набуття здобувачем вищої освіти наступних компетентностей:

- Здатність працювати автономно і в команді;
- Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища;
- Здатність використовувати сучасні інформаційні технології;
- Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю
- Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю;
- Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.

## Структура курсу

	Тема	Години (Л/ЛБ/ПЗ)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
1.	Логістичні термінали	4/0/4	Термінальні підприємства. Технологічні процеси термінального транспортування. Основні операції універсальних терміналів. Основні завдання терміналів.	Обговорення Поточне опитування
2.	Термінальні перевезення у системі міжнародних логістичних операцій	4/0/4	Класифікація терміналів та логістичних центрів у відповідності зі стандартами ЄС. Магістральні перевезення між терміналами.	Обговорення Поточне опитування
3.	Фактори конкурентоспроможності терміналів	4/0/4	Положення на транспортній мережі. Розміщення терміналу щодо вантажовласників. Наявність регулярних транспортних сервісів. Набір додаткових послуг.	Обговорення Поточне опитування
4.	Автотранспортні термінали.	4/0/4	Планування автотранспортних терміналів. Устаткування навантажувальної зони терміналів. Ефективність роботи терміналів.	Обговорення Поточне опитування
5.	Роль і функції терміналів в комбінованих перевезеннях	4/0/4	Особливості сучасних технологій комбінованих перевезень. Термінальні операції в комбінованих перевезеннях.	Демонстрація матеріалів Поточне опитування
6.	Термінали в країнах ЄС та США.	4/0/4	Технологічні особливості терміналів в Північній Америці і Європі. Принципова схема інтермодальних терміналів у США та країнах Європейського союзу. Особливості сучасних технологій комбінованих перевезень.	Обговорення Поточне опитування
7.	Ефективність термінального перевезення.	4/0/4	Розрахунок оптимального числа терміналів й відстаней перевезень	Обговорення Поточне опитування

### Рекомендована література

1. Шраменко Н.Ю. Теоретико-методологічні основи ефективного функціонування термінальних систем при доставці дрібнопартійних вантажів: Монографія – Харків: ХНАДУ, 2010. – 156 с.
2. Шраменко Н.Ю. Виявлення проблем функціонування транспортно-складського комплексу в сучасних умовах / Н.Ю.Шраменко, Н.В.Кохановська // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті: наук.-техн. журнал/ редкол.: Г.І. Загарій (відп. ред) та ін. – Харків: 2010. – №3. – С 37-41.
3. Дудар Т. Г., Волошин Р. В. Основи логістики. Навч. посіб. - К.: Центр учбової літератури, 2012. - 176 с.
4. Павлов В.І. Транспортно-логістичний комплекс регіону: інтеграційні процеси: монографія. / В.І. Павлов, С.М. Бортник; Відповідальний редактор М.І. Долішній. - Луцьк : Надстир'я, 2005. - 256 с.

### Оцінювання курсу

Інструменти і завдання	Кількість балів
Обговорення	20
Поточне опитування	20
Індивідуальне завдання	20
Залік	40

### Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	Зараховано
82-89	<b>B</b>	добре	
74-81	<b>C</b>		
64-73	<b>D</b>	задовільно	
60-63	<b>E</b>		
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

## Політика курсу

<i>Плагіат та академічна доброчесність:</i>	<p>Студент може пройти певні онлайн-курси, які пов'язані з темами дисципліни, на онлайн-платформах. При поданні документу про проходження курсу студенту можуть бути перераховані певні теми курсу та нараховані бали за завдання. Під час виконання завдань студент має дотримуватись політики академічної доброчесності. Запозичення мають бути оформлені відповідними посиланнями. Списування є забороненим.</p>
<i>Завдання і заняття:</i>	<p>Всі завдання, передбачені програмою курсу мають бути виконані своєчасно і оцінені в спосіб, зазначений вище. Аудиторні заняття мають відвідуватись регулярно. Пропущені заняття (з будь-яких причин) мають бути відпрацьовані з отриманням відповідної оцінки не пізніше останнього тижня поточного семестру. В разі поважної причини (хвороба, академічна мобільність тощо) терміни можуть бути збільшені за письмовим дозволом декана.</p>
<i>Поведінка в аудиторії:</i>	<p>На заняття студенти вчасно приходять до аудиторії відповідно до діючого розкладу та обов'язково мають дотримуватися вимог техніки безпеки.</p> <p>Під час занять студенти:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– не вживають їжу та жувальну гумку;</li><li>– не залишають аудиторію без дозволу викладача;</li><li>– не заважають викладачу проводити заняття.</li></ul> <p>Під час контролю знань студенти:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– є підготовленими відповідно до вимог даного курсу;</li><li>– розраховують тільки на власні знання (не шукають інші джерела інформації або «допомоги» інших осіб);</li><li>– не заважають іншим;</li><li>– виконують усі вимоги викладачів щодо контролю знань.</li></ul>