



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА  
ТЕХНОЛОГІЙ**

**ІНСТИТУТ Управління, технологій та права**

**ФАКУЛЬТЕТ «Управління та технологій»**

**КАФЕДРА «Бізнес-логістики та транспортних технологій»**



Затверджую

Завідувач кафедри БЛТТ

*Py-*

О.І. Петренко

Протокол №7 від 26 «лютого» 2025 р.

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Навчальна дисципліна	Вантажознавство
Викладач	Шкуренко Ольга Володимирівна Доктор економічних наук, професор
Контактний телефон	+380933439070
E-mail	ShkurenkoOV@gsuite.duit.edu.ua
Персональний сайт викладача (сторінка на сайті кафедри)	<a href="https://duit-fut.com.ua/kafedra-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/vykladatskyj-sklad-kafedry-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/chkurenko_olga_volodumirivna/">https://duit-fut.com.ua/kafedra-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/chkurenko_olga_volodumirivna/</a>
Офіційна назва освітньої програми	Логістика
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	073 «Менеджмент»
Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	4 (ОПП 2024-2025 рр)
Статус дисципліни	Цикл дисциплін професійної підготовки, вибіркова
Мета дисципліни	формування у здобувачів компетенцій і надання знань з фізико-хімічних, транспортних властивостей різних груп вантажів та набуття практичних вмінь і навичок щодо застосування законів, принципів, методів, технологій та процедур при виборі умов та особливостей сучасних перевезень.
Назва навчальної дисципліни	Вантажознавство Вибіркова

Статус Рівень вищої освіти Кількість кредитів (годин)	I-бакалаврський 4 кредити (120 годин)
Види та кількість аудиторних занять	Лекції – 20 години Практичні заняття – 24 годин
Мова викладання	Українська мова
Інформація про консультації	Середа з 14.00 до 15.00, Четвер з 12.00 до 13.00 за адресою: м. Київ, вул. Огієнко, 19, аудиторія 702 або онлайн за <a href="#">ZOOM</a> <a href="#">посиланням</a>
Інформація про викладача	Шкуренко Ольга Володимирівна Доктор економічних наук Професор Професор кафедри БЛТТ Наукова школа – «Управління та технології на транспорті» Наукові інтереси – логістичне управління поточковими процесами, мультимодальні перевезення, транспортна логістика, транспортні системи, термінали. Контактна інформація – моб. +380933439070 e-mail: ShkurenkoOV@gsuite.duit.edu.ua
Чому це потрібно вивчати?	Вивчення дисципліни дозволить оволодіти знаннями щодо визначення умов перевезень вантажів, підготовки вантажу до перевезення, використання технічних характеристик транспортних засобів у залежності від характеристик вантажів.
Пререквізити	«Загальний курс транспорту», «Математика в економіці», «Транспортна географія»
Постреквізити	«Логістика», «Вантажні перевезення», «Транспортна логістика», «Планування логістичної діяльності»
Загальні компетентності	ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу ЗК 5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
Спеціальні (фахові) компетентності	ФК 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія згідно розкладу або онлайн за <a href="#">ZOOM</a> <a href="#">посиланням</a> . Мультимодальний проєктор, переносний екран, вільна мережа wi-fi, електронні ресурси бібліотеки

	ДУІТ ( <a href="https://library.duit.in.ua">https://library.duit.in.ua</a> ).
Зміст навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Вантаж та його транспортна характеристика</p> <p>Тема 2. Об'ємно-масові характеристики вантажу</p> <p>Тема 3. Методи дослідження властивостей вантажу та визначення його кількості</p> <p>Тема 4. Тара, упаковка вантажів</p> <p>Тема 5. Маркування вантажів</p> <p>Тема 6. Засоби пакетування вантажів. Формування вантажних одиниць</p> <p>Тема 7. Заходи щодо підвищення рівня збереження вантажів. Сумісність вантажів при зберіганні та транспортуванні</p> <p>Тема 8. Транспортні характеристики окремих категорій вантажів: наливні, навалювальні та насипні, генеральні та лісові, швидкопсувні та небезпечні вантажі</p>
Програмні результати навчання	ПРН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень
Політика дисципліни	<p><i>Щодо дедлайнів та перескладання</i></p> <p>Перескладання модулів відбувається за узгодженістю із викладачем та деканатом факультету.</p> <p><i>Щодо академічної доброчесності</i></p> <p>усі письмові роботи, виконані в електронному вигляді (індивідуальні завдання), перевіряються на наявність плагіату згідно з Положенням про порядок перевірки навчальних, кваліфікаційних, науково-методичних наукових та інших робіт на наявність ознак академічного плагіату у ДУІТ (<a href="http://surl.li/ahhtx">http://surl.li/ahhtx</a>). У випадках виявлення порушення – реагування відповідно до Кодексу про академічну доброчесність (<a href="http://surl.li/ahttu">http://surl.li/ahttu</a>). Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені.</p> <p><i>Щодо відвідування</i></p> <p>Відвідування занять є обов'язковою складовою оцінювання. За об'єктивних причин (хвороба, міжнародне стажування, індивідуальний графік) навчання може відбуватися в онлайн (або змішаній) формі за погодженням із деканом факультету.</p>
Форми поточного та	Для оцінки якісного рівня знань здобувачів

підсумкового контролю	<p>використовується комплекс методів контролю: усне опитування, тести, економічні диктанти, модульні контрольні роботи, захист індивідуального завдання, залік.</p> <p><b>Модульна контрольна робота 1, 2</b> складається з теоретичного завдання та практичного завдання.</p> <p>1. Теоретичне завдання в разі повної відповіді – 2 бали; відповідь, що надано не більше ніж на 50% - 0,5-1 бали, відповідь відсутня або повністю неправильна - 0 балів.</p> <p>2. Виконання практичного завдання: правильне рішення, зроблений повний точний висновок – 3 бали; правильне рішення, але висновок неточний (неповний) – 2,5 бали; правильне рішення, але є арифметичні помилки в розрахунках, висновок не точний (відсутній) - 2 бали; наведені частково певні формули або зроблені певні розрахунки - 0,5-2 балів; немає рішення - 0 балів.</p>
-----------------------	--

#### КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Підсумкові бали з навчальної дисципліни визначаються як сума балів, отриманих здобувачем протягом семестру, та балів, набраних на підсумковому контролі.

#### Система оцінки знань, умінь і навичок здобувачів

Поточне тестування та самостійна робота										Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль №1					Змістовий модель №2						
T1	T2	T3	T4	М К Р 1	T5	T6	T7	T8	М К Р 2	40	100
5	5	5	5	10	5	5	5	5	10		

T1, T2 ... T8 – теми змістових модулів.

#### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ECTS

Оцінка			Пояснення
бали	за національною шкалою	за шкалою ECTS	
90-100	Відмінно («зараховано»)	A	«Відмінно» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні в повному обсязі, відмінна робота без помилок або з однією незначною помилкою.
82-89	Добре («зараховано»)	B	«Дуже добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні, якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального, робота з двома – трьома незначними помилками.

75-81		С	«Добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками, робота з декількома незначними помилками, або з однією – двома значними помилками.
64-74	Задовільно («зараховано»)	Д	«Задовільно» - теоретичний зміст курсу освоєний не повністю, але прогалини не носять істотного характеру, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконано, деякі з виконаних завдань, містять помилки, робота з трьома значними помилками.
60-63		Е	«Достатньо» - теоретичний зміст курсу освоєний частково, деякі практичні навички роботи не сформовані, частина передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконані, або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального, робота, що задовольняє мінімум критеріїв оцінки.
35-59	Незадовільно («не зараховано»)	FX	«Умовно незадовільно» теоретичний зміст курсу освоєний частково, необхідні практичні навички роботи не сформовані, більшість передбачених програм навчання, навчальних завдань не виконано, або якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до мінімального; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання), робота що потребує доробки
0-34		F	«Безумовно незадовільно» теоретичний зміст курсу не освоєно, необхідні практичні навички роботи не сформовані, всі виконані навчальні завдання містять грубі помилки, додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до значимого підвищення якості виконання навчальних завдань, робота, що потребує повної переробки

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

### Базова

1. Вільковський Є.К. Вантажознавство (вантажі, правила перевезень, рухомий склад): Навч. посіб. / Є.К. Вільковський, І.І. Кельман, О.О. Бакуліч - Львів: Інтелект-Захід, 2017. - 495 с.

2. Gabrielova T., Lytvynenko S., Ivannikova V., Lytvynenko L., Borets I. Cargo Science and Logistics: Textbook. K.: Publishing House «Condor», 2020. 268 p.

### Додаткова

1. Закон України «Про транспорт» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 1994, № 51, ст.446) (Із змінами, внесеними згідно із Законами N 642/97-ВР від 18.11.97, ВВР, 1998, N 10, ст.36 N 650/97-ВР від 19.11.97, ВВР, 1998, N 11-12, ст.41 N 507-XIV (507-14) від 17.03.99, ВВР, 1999, N 18, ст.138).

2. Закон України «Про перевезення небезпечних вантажів» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, № 28, ст. 222), редакція від 28.12.2015р.

3. Правила перевезень вантажів автомобільним транспортом в Україні. URL: <http://www.zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0128-98>.

4. Правила перевезень вантажів залізничним транспортом в Україні. URL: [http://www.uz.gov.ua/cargo\\_transportation/legal\\_documents/terms\\_of\\_freight/](http://www.uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/)

5. Горяїнов О.М. Практика вантажних перевезень і логістики. Навчальний посібник. Харків: Кортес, 2008. 323 с.

6. Полікарпов І.С., Шумський О.В. Товарна інформація: Підручник. К.: Центр навчальної літератури, 2006. 616 с.

7. Павленко О.В., Нефьодов В.М., Великодний Д.О. Побудова логістики поставки консолідованих вантажів з України в Європу. URL: <https://eprints.kname.edu.ua/60209/1/5734-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%96-12161-1-10-20210415.pdf>.

### **Інтернет-ресурси**

Офіційні сайти Інтернет, законодавчі та нормативні акти, періодичні видання (спеціалізовані журнали: «Порти України», «Перевізник» та ін.), статистичні дані.