



СИЛАБУС
вибіркової навчальної дисципліни
кафедрального каталогу
ПРАВИЛА ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ
180 годин (6 кредитів ЄКТС)

Освітні програми: «Організація перевезень і логістичне управління на залізничному транспорті», «Організація перевезень і логістичне управління на автомобільному транспорті» першого рівня вищої освіти
Спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», спеціалізації 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)», 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА



Васильєва Лариса Олексіївна, доцент, кандидат технічних наук

Контактна інформація:

Тел. +38 067 800 96 14;

E-mail: larisatt@nkr.net

аудиторія № 164б, головний навчальний корпус

Час і місце проведення консультацій:

п'ятниця 13.30-14.30

ОПИС КУРСУ

Для отримання диплома Бакалавра з транспортних технологій Ви, як майбутній спеціаліст, повинні мати знання, уміння і навички, які допоможуть в майбутній професійній діяльності у транспортній галузі при організації технологічного процесу доставки вантажів.

Широка номенклатура вантажів, які відрізняються своїми фізико-хімічними властивостями, розмірами, видом упаковки, вимагає здійснювати вибір умов та особливостей технологічного процесу перевезення. Тому докладне вивчення особливостей правил перевезення різних видів вантажів, що перевозяться, дає змогу сформулювати вимоги до транспортних засобів для збереження їх кількості та якості, безпеки транспортного процесу, дотримання вимог охорони довкілля, забезпечення відповідного рівня сервісу та комфорту для учасників перевізного процесу тощо.

Особливу увагу слід приділяти таким специфічним видам вантажів, як негабаритні та важковагові, швидкокопсувні, небезпечні, де дуже важливим є дотримання відповідних технологічних вимог.



Вивчення дисципліни дає Вам можливість отримати знання з організації транспортного процесу при доставці різних вантажів.

МЕТА, КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Метою викладання навчальної дисципліни «Правила перевезень вантажів» є отримання знань і практичних навичок з організації ефективної реалізації транспортних послуг, набуття навичок самостійного рішення питань в галузі організації та удосконалення перевезення вантажів на різних видах транспорту, а також питань з організації виконання певних операцій на вантажних терміналах і пунктах перевалки вантажів.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Правила перевезень вантажів» є засвоєння сучасних технологій з забезпечення доставки різних видів вантажів з урахуванням їх властивостей, з дотриманням нормативних національних і міжнародних вимог.

Під час вивчення дисципліни набуваються компетентності, які дають можливість виконувати діяльність з підготовки технологічних процесів доставки вантажів та організації їх перевезення з урахуванням їх транспортних властивостей і всіх нормативних вимог.

Опанувавши дисципліну, Ви будете:

знати: нормативні документи, які регламентують перевезення вантажів різних класів; правила виконання окремих операцій транспортного процесу; права, обов'язки та відповідальність учасників існуючих ланок транспортного процесу; сучасний документообіг, оформлення документів на перевезення вантажів; властивості вантажів, що надаються до перевезення; правила та нормативні вимоги до перевезення вантажів різних класів; методи раціонального завантаження транспортних засобів, вимоги до забезпечення безпеки перевезення вантажів

та *вміти:* визначати умови перевезень різних видів вантажів; розробляти технологічні процеси систем перевезень різних видів вантажів; оформляти документи на перевезення вантажів різних класів; визначити режими зберігання, перевантаження та транспортування вантажів різних класів; визначити вимоги до транспортних засобів і упаковки для різних класів вантажів; визначити вимоги до упаковки конкретного вантажу з урахуванням видів і засобів транспорту, які передбачаються для виконання перевезень; вибирати засоби пакетування та розрахувати їх кількість; розробляти заходи щодо пакетування та контейнеризації вантажів з урахуванням відомостей про характеристики вантажу, його тару та упаковку.

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальної дисципліни «Правила перевезень вантажів» базується на знаннях та навичках, отриманих у курсах навчальних дисциплін «Вантажознавство», «Організація та технологія вантажних робіт на транспорті», «Вантажні перевезення». А знання та навички, які Ви отримаєте при вивченні дисципліни «Правила перевезень вантажів» допоможуть у вивченні таких дисциплін, як «Транспортно-експедиторська діяльність», «Організація міжнародних перевезень», «Транспортна логістика».



ПЕРЕЛІК ТЕМ (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Таблиця 1 – Загальний тематичний план аудиторної роботи

Номер тижня	Теми лекцій, год.	Теми практичних робіт, год.
Змістовий модуль 1		
1	Правові засади перевізного процесу на транспорті – 2 год.	ПР № 1. Організація відправлення вантажів та оформлення транспортної документації на перевезення – 2 год.
2	Правила укладання договорів і оформлення транспортної документації на перевезення вантажів – 2 год.	
Змістовний модуль 2		
3	Правила виконання операцій, які забезпечують транспортний процес перевезення вантажів – 2 год.	ПР № 2. Організація підготовки вантажів до транспортування – 2 год.
4	Правила виконання комерційних операцій при перевезеннях вантажів автомобільним транспортом – 2 год.	
5	Логістичний підхід до вибору виду транспорту і способу перевезення різних вантажів – 2 год.	ПР № 3. Організація перевезення вантажів транспортними пакетами – 2 год.
6	Організація перевізного процесу при доставці вантажів транспортними пакетами – 2 год.	
Змістовний модуль 3		
7	Правила перевезення великогазових і негабаритних вантажів автотранспортом – 2 год.	ПР № 4. Розрахунок розміщення та кріплення великогабаритних і важкогазових вантажів при перевезенні їх автомобільним транспортом – 2 год.
8	Правила перевезення великогазових і негабаритних вантажів залізничним транспортом – 2 год.	
9	Контейнерна транспортна система. Правила перевезення вантажів у контейнерах. – 2 год.	ПР 5. Визначення парку контейнерів для транспортування та норм простою транспортних засобів під вантажними операціями – 2 год.
10	Правила перевезення основних вантажів різних галузей промисловості – 2 год.	
11	Правила перевезення основних вантажів і сільського господарства – 2 год.	ПР № 6. Розрахунок параметрів контейнерного терміналу – 2 год.
12	Правила перевезення швидкокопсувних вантажів різними видами транспорту – 2 год.	
13	Загальні відомості, класифікація небезпечних вантажів. Маркування небезпечних вантажів – 2 год.	ПР № 7. – Перевезення вантажів з використанням спеціальних температурних режимів – 2 год.
14	Умови здійснення перевезень небезпечних вантажів різних класів автомобільним транспортом – 2 год.	
15	Умови здійснення перевезень небезпечних вантажів різних класів залізничним транспортом – 2 год.	ПР № 8. Організація перевезення небезпечних вантажів різних класів – 2 год.



САМОСТІЙНА РОБОТА

Протягом семестру Ви виконаєте розрахункове індивідуальне завдання за темою: «Організація технологічного процесу обробки контейнерів на контейнерному терміналі» (40 годин на семестр), в якому зможете вирішити конкретні питання переробки контейнерів на термінах, які на сьогоднішній день є сучасною технологією доставки будь-яких вантажів.

Опрацювання теоретичних основ прослуханого лекційного матеріалу – 1,5 години на кожну лекцію (за семестр 45 годин).

Підготуєте презентацію за заданою тематикою або за темою, яка Вам буде цікава, з питань організації перевезень різних видів вантажів (за семестр 20 годин).

Підготовка до практичних занять і поточного контролю (33 год.).

РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ДЖЕРЕЛА

Навчально-методичні розробки:

1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни «Правила перевезень вантажів» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 275 «Транспортні технології» / Укл. Васильєва Л. О. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 36 с.

2. Методичні вказівки до проведення практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Правила перевезень вантажів» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Укл. Васильєва Л. О. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 88 с.

Рекомендовані джерела:

1. Правила перевезень вантажів автомобільним транспортом в Україні. Наказ Міністерства транспорту України 14.10.97 № 363 (зі змінами станом на 12.07.2019). Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0128-98#Text>

2. Правила перевезень вантажів залізничним транспортом. Наказ Міністерства транспорту України 21.11.2000 № 644 (у редакції наказу Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 05 вересня 2023 року № 788. Офіційний сайт АТ «Укрзалізниця». URL: https://uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/.

3. Правила проїзду великогабаритних та великовагових транспортних засобів автомобільними дорогами, вулицями та залізничними переїздами. Постанова Кабінету Міністрів України від 18 січня 2001 р. № 30 (зі змінами станом на 11.05.2023). Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/30-2001-%D0%BF#Text>.

4. Інструкція з перевезення негабаритних і великовагових вантажів залізницями України. Офіційний сайт АТ «Укрзалізниця». URL: https://uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/page-3/266590/

5. Правила дорожнього перевезення небезпечних вантажів. Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 04.08.2018 № 656 (зі змінами станом на 11.10.2022). Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1041-18#Text>.

6. Правила перевезення небезпечних вантажів. Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України 25.11.2008 № 1430 (зі змінами станом на 16.03.2018). Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0180-09#n19>.

ОЦІНЮВАННЯ

Максимально можлива кількість балів, яку можна бути отримати за курс, складає 100 балів. Вся Ваша робота, як аудиторна, так і самостійна буде оцінена. Ви отримуєте бали за виконання та захист практичних робіт, самостійну роботу та модульний контроль, який проводиться у вигляді комп'ютерного тестування.



Види контролю знань	Кількість балів
Практичні заняття	40 (8 робіт по 5 балів)
Індивідуальне самостійне завдання	25
Підготовка презентації	15
Семестровий модульний контроль (тестування)	20
Разом за курс	100

Підсумковий контроль з освітнього компонента здійснюється у формі заліку. Результати навчання з дисципліни оцінюються за двобальною шкалою «зараховано – не зараховано».

Мінімальна кількість балів, яка дасть змогу отримати залік з дисципліни, складає 60. У такому разі буде виставлена оцінка «зараховано».

ПОЛІТИКИ КУРСУ

При вивченні курсу політика дотримання академічної доброчесності визначається Кодексом академічної доброчесності Національного університету «Запорізька політехніка» https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_N253_vid_29.06.21.pdf

Усі види робіт та контрольні заходи Ви повинні виконувати самостійно. Під час виконання практичних та самостійних робіт можна консультиватись з викладачем та іншими студентами, але виконувати завдання необхідно самостійно, користуючись знаннями та навичками, отриманими під час слухання лекцій та опанування рекомендованих джерел. Методичні матеріали курсу Ви знайдете у системі дистанційного навчання Національного університету «Запорізька політехніка» за посиланням

<https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=3928>

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДЛЯ РОБОТИ НА КУРСІ

Для доступу до навчально-методичних розробок курсу Ви повинні мати особистий доступ до університетської навчальної платформи Moodle.