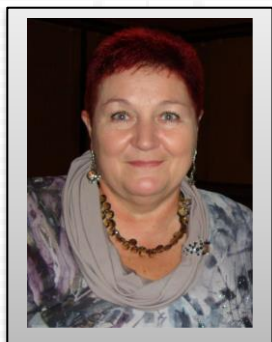




**СИЛАБУС**  
**вибіркової навчальної дисципліни**  
**кафедрального каталогу**  
**ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНИМИ УМОВАМИ**  
180 годин (6 кредитів ЄКТС)

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 перевозяться з дотриманням особливих умов перевезення, вимагає здійснювати вибір умов та особливостей технологічного процесу перевезення. Тому докладне вивчення особливостей перевезення зазначених видів вантажів дає змогу сформулювати вимоги до транспортних засобів з метою збереження їх кількості та якості, безпеки транспортного процесу, дотримання вимог охорони довкілля. Спеціальні вантажів вимагають дотримання відповідних технологічних вимог з метою збереження належного стану самих вантажів та довкілля.

Вивчення дисципліни дає Вам можливість отримати знання з організації транспортно-технологічного процесу при доставці вантажів, які перевозяться за особливими умовами.



## МЕТА, КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Метою викладання навчальної дисципліни «Перевезення вантажів за особливими умовами» є надання ґрунтовних знань про транспортно-технологічні процеси на різних видах транспорту при транспортуванні швидкопсувних, небезпечних, негабаритних і великовагових вантажів; набуття навичок, що забезпечують професійну участь у діяльності, пов'язаною з організацією доставки вантажів на особливих умовах, організації вантажної та складської роботи на основі прогресивних технологій, здійснення заходів по забезпеченню безпеки роботи з вантажами та забезпечення умов їх належного транспортування та зберігання.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Перевезення вантажів за особливими умовами» є засвоєння сучасних технологій доставки спеціальних 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 спеціальних вантажів та організації їх перевезення з дотриманням нормативних вимог щодо безпеки руху, збереження вантажу і навколишнього середовища.

Опанувавши дисципліну, Ви будете:

*знати:* вимоги міжнародного та національного законодавства, які регламентують транспортно-технологічні процеси доставки спеціальних вантажів; класифікацію і порядок ідентифікації небезпечних вантажів; спеціальне маркування транспортних засобів при перевезенні небезпечних вантажів; основні властивості всіх категорій спеціальних вантажів; технологічні параметри спеціального рухомого складу для перевезення; правила виконання окремих операцій транспортного процесу зі спеціальними вантажами; вимоги до забезпечення безпеки перевезення швидкопсувних, небезпечних, негабаритних і великовагових вантажів та охорони навколишнього середовища

та *вміти:* визначати умови перевезень швидкопсувних, небезпечних, негабаритних і великовагових вантажів; розробляти технологічні процеси систем перевезень спеціальних вантажів; оформляти дозвільні, транспортні, супровідні документи; визначити режими зберігання, перевантаження та транспортування швидкопсувних, небезпечних, негабаритних і великовагових вантажів; визначити вимоги до транспортних засобів і упаковки швидкопсувних, небезпечних вантажів; виконувати вибір раціонального типу спеціального рухомого складу для перевезення спеціальних вантажів; проводити розслідування обставин аварій та грубих порушень, що виявлені при перевезенні небезпечних вантажів, та складати звіти.

## ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальної дисципліни «Перевезення вантажів за особливими умовами» 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 «Перевезення вантажів за спеціальними умовами» 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.
1	2	3
<b>Змістовий модуль 1 Перевезення швидкокусувних вантажів і живності</b>		
1	Загальні відомості та вимоги до перевезення швидкокусувних вантажів – 2 год.	ПР № 1. Визначення основних фізико-хімічних властивостей швидкокусувних вантажів та умови їх підготовки до транспортування – 2 год.
2	Види транспортних засобів для перевезення швидкокусувних вантажів. Режими та умови транспортування – 2 год.	
3	Перевезення швидкокусувних вантажів автотранспортом та вибір рухомого складу – 2 год.	ПР № 2. Визначення умов перевезення швидкокусувних вантажів та вибір рухомого складу – 2 год.
4	Особливості перевезення швидкокусувних вантажів залізничним транспортом – 2 год.	
5	Особливості перевезення живності – 2 год.	ПР № 3. Документальне оформлення перевезення швидкокусувних вантажів – 2 год.
6	Перевезення вантажів, які підлягають фіто санітарному, ветеринарному та іншим видам контролю – 2 год.	
<b>Змістовий модуль 2 Перевезення великогабаритних та важкогазових вантажів</b>		
7	Організація доставки вантажів з дотриманням нормативних обмежень габаритно-вагового контролю – 2 год.	ПР № 4. Розрахунок розміщення та кріплення великогабаритних і важкогазових вантажів – 4 год.
8	Організація перевезення великогазових і негабаритних вантажів автомобільним транспортом – 2 год.	
9	Організація перевезення великогазових і негабаритних вантажів залізничним транспортом – 2 год.	
<b>Змістовий модуль 3 Перевезення небезпечних вантажів</b>		
10	Нормативно-правова база з перевезення небезпечних вантажів – 2 год.	ПР № 5. Вивчення положень Європейської Угоди про дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ) – 2 год.
11	Загальні відомості, класифікація небезпечних вантажів. Маркування небезпечних вантажів – 2 год.	
12	Система інформації про безпеку при перевезенні небезпечних вантажів – 2 год.	ПР № 6. Визначення типу рухомого складу та визначення умов перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом – 2 год.
13	Порядок узгодження маршруту та отримання дозволів на перевезення небезпечних вантажів – 2 год.	
14	Умови здійснення перевезень небезпечних вантажів різних класів автомобільним транспортом – 2 год.	ПР № 7. Визначення типу рухомого складу та визначення умов перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом – 2 год.
15	Умови здійснення перевезень небезпечних вантажів різних класів залізничним транспортом – 2 год.	



## САМОСТІЙНА РОБОТА

Протягом семестру Ви виконаєте два індивідуальні завдання за темами: «Організація доставки швидкопсувних вантажів та вибір рухомого складу автотранспорту для їх перевезення» та «Організація доставки небезпечних вантажів різними видами транспорту». Кожне індивідуальне завдання оцінюється по 15 балів.

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 спеціальних вантажів (за семестр 20 годин).

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

## РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА

Рекомендовані джерела:

1. Габрієлова Т.Ю., Литвиненко С.Л., Баннов О.В. Організація та технологія доставки спеціальних категорій вантажів : Підручник. К.: Видавничий дім Кондор, 2018. 416 с.

2. 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>

3. 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/](https://uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/).

4. Угода про міжнародні перевезення швидкопсувних харчових продуктів і про спеціальні транспортні засоби, призначені для цих перевезень (УПШ). Офіційний сайт Асоціації міжнародних автомобільних перевізників (АСМАП). URL: [http://www.asmap.org.ua/downloads/AGR\\_FRC.htm](http://www.asmap.org.ua/downloads/AGR_FRC.htm)

5. Європейська Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ). Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994\\_217#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_217#Text).

6. 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>.

7. 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/](https://uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/page-3/266590/)

8. 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>.

9. 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 (6 робіт по 5 балів і одна робота 10 балів)
Індивідуальні самостійні завдання	30
Підготовка презентації	15
Семестровий модульний контроль (тестування)	15
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](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.

## ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДЛЯ РОБОТИ НА КУРСІ

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