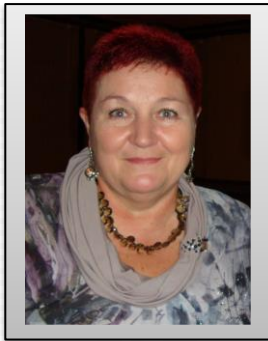




СИЛАБУС
вибіркової навчальної дисципліни
кафедрального каталогу
КОНТЕЙНЕРНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ
90 годин (3 кредити ЄКТС)

Освітні програми: «Транспортні технології (на залізничному транспорті)»,
«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»,
другого рівня вищої освіти
Спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)»

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА



***Васильсва 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:

за розкладом

ОПИС КУРСУ

Магістри з транспортних технологій повинні володіти знаннями, уміннями і навичками професійної діяльності у транспортній галузі.

В сучасних умовах суб'єкти транспортного ринку вирішують коло питань щодо вибору оптимального способу транспортування, маршруту руху товару, особливостей укладання договорів доставки товару та оформлення перевізної документації при перевезеннях вантажів у контейнерах.

Даний курс формує у здобувачів уявлення про створення та використання сучасних технологій доставки вантажів у контейнерах за різними прогресивними технологічними системами доставки за участі різних видів транспорту, міжнародну та національну нормативно-правову базу регулювання контейнерних перевезень, визначати ефективність логістичних каналів транспортно-розподільчих систем із застосуванням логістичних центрів та участю різних видів сполучення при здійсненні контейнерних, контрейлерних, мультимодальних перевезень.



МЕТА, КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Метою викладання навчальної дисципліни «Контейнерні перевезення» є формування у майбутніх спеціалістів фахових компетентностей, які сприяють вирішенню професійних задач у відповідності з майбутньою професійною діяльністю, передбачених освітньо-професійною програмою за спеціальністю «Транспортні технології (за видами)», а також формування знань в області ефективного використання технічного оснащення різних видів транспорту для організації перевезень вантажів в контейнерах, вміння вирішувати питання розвитку технічних засобів контейнерної транспортної системи.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Контейнерні перевезення» є засвоєння теоретичних та практичних методів оптимізації контейнерних перевезень; опанування системою теоретичних знань, умінь та практичних навичок в галузі організації доставки вантажів у контейнерах різними видами транспорту у різних сполученнях для задоволення потреб споживачів.

Під час вивчення дисципліни здобувач набуває компетентності, які дають можливість виконувати виробничо-технологічну та організаційно-управлінську діяльність в галузі контейнерних перевезень.

В результаті вивчення навчальної дисципліни студент набуває наступні компетентності:

- здатність організувати та управляти перевезенням вантажів у міжнародному сполученні за участю різних видів транспорту;
- здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень;
- здатність аналізувати стан та тенденції розвитку ринку перевезень;
- здатність організувати раціональну взаємодію різних видів транспорту;
- здатність застосовувати правові, нормативно-технічні, організаційні основи організації перевізного процесу в умовах здійснення інтермодальних і мультимодальних контейнерних перевезень.

Вивчення дисципліни забезпечує досягнення таких програмних результатів навчання, які дозволяють:

- розробляти нові та удосконалювати існуючі транспортні системи та технології контейнерних перевезень, визначати цілі розробки, наявні обмеження, критерії ефективності та сфери використання;
- організувати та управляти перевезенням вантажів у контейнерах за участі різних видів транспорту;
- застосовувати методи оформлення митної документації та використання методів митного контролю при міжнародних контейнерних перевезеннях;
- ефективно організувати за прогресивною технологією роботу контейнерних складів, пунктів і терміналів;
- виконувати розрахунки техніко-технологічних параметрів контейнерних пунктів;
- вирішувати питання організації руху контейнерних і контрейлерних поїздів на мережі залізниць на основі дослідження транспортних операцій;
- визначати найбільш ефективні варіанти доставки вантажів у контейнерах з урахуванням базисних умов контрактів;
- системно вирішувати питання повного і якісного задоволення потреб клієнтури при перевезенні вантажів в контейнерах.



ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальної дисципліни «Контейнерні перевезення» базується на знаннях та навичках, отриманих при опануванні навчальних дисциплін «Іноземна мова наукового та професійного спілкування», «Транспортно-логістичні системи», «Інтегровані транспортні системи».

ПЕРЕЛІК ТЕМ (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Таблиця 1 – Загальний тематичний план аудиторної роботи

Номер тижня	Теми лекцій, год.	Теми практичних робіт, год.
1	2	3
1	Контейнерна транспортна система – 2 год.	
2		ПР № 1. Маркування контейнерів та складання індивідуального контейнерного коду – 2 год.
3	Контейнер – основа контейнерної транспортної системи – 2 год.	
4		ПР № 2. Вибір та розрахунок засобів вантажно-розвантажувальних робіт з контейнерами – 2 год.
5	Міжнародні конвенції з перевезення вантажів у контейнерах – 2 год.	
6		ПР № 3. Визначення основних параметрів контейнерних майданчиків – 2 год.
7	Технічні засоби контейнерної транспортної системи – 2 год.	
8		ПР № 4. Проектування та розробка технологічної схеми контейнерного пункту – 2 год.
9	Контейнерні термінали – 2 год.	
10		ПР № 5. Розробка технологічного процесу роботи контейнерного пункту – 2 год.
11	Експедиторське та агентське обслуговування контейнерних перевезень – 2 год.	
12		ПР № 6. Розробка технологічних графіків обробки рухомого складу на контейнерних пунктах – 2 год.
13	Організація контейнерних і контрейлерних перевезень – 2 год.	
14		ПР № 7. Організація перевезень контейнерів між терміналами автотранспортом – 2 год.
15	Інтермодальні та мультимодальні контейнерні перевезення – 2 год.	



САМОСТІЙНА РОБОТА

Самостійна робота студентів з дисципліни «Контейнерні перевезення» включає такі форми:

- опрацювання теоретичних основ прослуханого лекційного матеріалу;
- вивчення окремих тем або питань, що передбачені для самостійного опрацювання;
- виконання індивідуальних завдань;
- підготовка до практичних занять;
- підготовка до поточного контролю;
- підготовка до захисту індивідуальних завдань;
- підготовка презентації за заданою тематикою з пошуком джерел;
- аналітичний огляд публікацій за заданою тематикою;
- систематика вивченого матеріалу дисципліни перед проведенням поточного контролю знань.

Протягом семестру студент виконує розрахункове індивідуальне завдання за темою: «Розробка транспортно-технологічної схеми доставки контейнерів у міжнародному сполученні». Індивідуальне завдання передбачає вирішення конкретної практичної навчальної задачі з використанням набутих теоретичних знань. Значну частину роботи складають розрахунки, які супроводжуються ілюстративним матеріалом, виконаним відповідно до чинних нормативних вимог.

Під час опанування дисципліни «Контейнерні перевезення» здобувачі також готують по одній презентації з різних аспектів контейнерних перевезень за завданням викладача або за власною обраною актуальною темою.

Для допомоги здобувачам у виконанні різних форм самостійної роботи передбачені консультації згідно розкладу, затвердженого завідувачем кафедри.

Формами контролю виконання самостійної роботи є: усне опитування; перевірка правильності виконання завдань; перевірка правильності виконання індивідуальних завдань та їхній захист; розгляд підготованих презентацій; тестування; тощо.

Навчальний матеріал дисципліни, передбачений для засвоєння здобувачем у процесі самостійної роботи, виноситься на підсумковий контроль разом з навчальним матеріалом, що вивчався при проведенні аудиторних навчальних занять.

РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ДЖЕРЕЛА

Навчально-методичні розробки:

1. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Контейнерні перевезення» для здобувачів другого рівня вищої освіти спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» / Укл. Васильєва Л. О. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. 28 с.

2. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Контейнерні перевезення» для здобувачів другого рівня вищої освіти спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» / Укл. Васильєва Л. О. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020. 42 с.

Літературні та інформаційні джерела:

1. Босняк М. Г. Вантажні автомобільні перевезення. Навчальний посібник для студентів спеціальності «Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)». Київ: Видавничий Дім «Слово», 2010. 408 с.

2. Оліскевич М. С. Організація автомобільних перевезень. Частина 1. Вантажні перевезення. Львівська політехніка, 2017. 336 с.

3. Ковальов А. О. Організація виконання вантажних і складських операцій: Навчальний посібник. Харків: УкрДУЗТ, 2015. 181 с.



4. Транспортно-експедиторська діяльність: Навч. посібник / В.М.Запара та ін. Харків: УкрДУЗТ, 2017. 214 с

5. Закон України «Про мультимодальні перевезення» від 17 листопада 2021 року № 1887-ІХ. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1887-20#Text>.

6. Міжнародна конвенція про безпечні контейнери (1972 р.). Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_013#Text

7. Митна конвенція, що стосується контейнерів (1972 р.) : веб-сайт. URL: <https://iplex360.com.ua/npa.php?doc=1014.3514.0>

8. Конвенція ЄЕК ООН про митний режим, що застосовується до контейнерів, переданих в пул та використаних для міжнародних перевезень (Конвенція про контейнерний пул), 1994 р. Європейська економічна комісія. Комітет по внутрішньому транспорту. URL: <https://unece.org/DAM/trans/conventn/poolcont.pdf>

9. Європейська угода про важливі лінії міжнародних комбінованих перевезень і відповідних об'єктах (СЛКП) : веб-сайт. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/MU91351>

10. ДСТУ ISO 1496-2:2013 Вантажні контейнери серії 1. Технічні вимоги та методи випробування. Частина 1. Контейнери загальної призначеності універсальні (ISO 1496-1:1990, IDT) : веб-сайт. URL: https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=91532

11. ДСТУ ISO 1496-2:2013 Вантажні контейнери серії 1. Технічні вимоги та методи випробування. Частина 2. Ізотермічні контейнери (ISO 1496-2:2008, IDT) : веб-сайт. URL: https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id_doc=91531

12. ДСТУ ISO 1496-2:2013 Вантажні контейнери серії 1. Технічні вимоги та методи випробування. Частина 3. Контейнери-цистерни для рідин, газів і сипких вантажів під тиском (ISO 1496-3:1995, IDT) : веб-сайт. URL: https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=83077

13. ДСТУ ISO 1496-2:2015 Вантажні контейнери серії 1. Технічні вимоги та методи випробування. Частина 5. Контейнери-платформи і контейнери на базі платформи (ISO 1496-5:1991, IDT) : веб-сайт. URL: https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=90946

14. ДСТУ ISO 668:2015 Вантажні контейнери серії 1. Класифікація, розміри та номінальні характеристики (ISO 668:2013, IDT) : веб-сайт. URL: https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=77596

15. ДСТУ ISO 8323:2015 Вантажні контейнери. Контейнери універсальні (інтермодальні) для повітряних і наземних перевезень. Технічні умови і методи випробувань (ISO 8323:1985, IDT) : веб-сайт. URL: https://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=91057

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
Індивідуальне самостійне завдання	30
Підготовка презентації	10
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.

Передбачена можливість зарахування результатів неформального та/або інформального навчання за темами дисципліни шляхом обґрунтованого звернення здобувача вищої освіти.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДЛЯ РОБОТИ НА КУРСІ

Для доступу до навчально-методичних розробок курсу Ви повинні мати особистий доступ до університетської навчальної платформи Moodle та мати можливість підключатися до конференцій у системі ZOOM.