



СИЛАБУС З ДИСЦИПЛІНИ

УПРАВЛІННЯ КРОС-КОРДОННИМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯМИ

I семестр 2023-2024 навчального року

Час та аудиторія проведення занять: Згідно розкладу - <http://rasp.kart.edu.ua>

освітній рівень: другий (магістр)

галузь знань: 27 Транспорт

спеціальність: 275.02 Транспортні технології (на залізничному транспорті),

освітня програма: - організація міжнародних перевезень (ОМП).

1. Команда викладачів:

Лектор:

Прохорченко Галина Олегівна (кандидат технічних наук, доцент)

Контакти: +38 (057) 730-10-88, e-mail: g.o.prokhorchenko@kart.edu.ua

Години прийому та консультацій: 13.00-14.00 вівторок – четвер

Розміщення кафедри: місто Харків, майдан Фейербаха, 7, 1 корпус, 4 поверх, 401 аудиторія.

Веб сторінка курсу: <http://do.kart.edu.ua/>

Додаткові інформаційні матеріали: <http://metod.kart.edu.ua>

Харків-2023



Цілі та завдання навчальної дисципліни

Організація крос-кордонних залізничних перевезень вантажів та товарів – один із найбільш затребуваних напрямків економічної діяльності кожної країни. Надання послуг з крос-кордонних залізничних перевезень - це необхідна складова при транспортуванні вантажів та товарів від виробника до користувача. Завдяки великій кількості переваг такий вид транспортування не втрачає актуальності на даний час та набуває особливого значення в умовах зміни напрямків основних вантажопотоків. Зазвичай, крос-кордонні залізничні перевезення доцільно організовувати за відсутності можливості автомобільного вантажоперевезення або його логічності, великих габаритах і масі вантажу, і необхідності подолання дуже великих відстаней (понад 2000 км). Транспортування вантажів залізничним транспортом відноситься до найбезпечніших і найнадійніших способів доставки вантажів. При якісній організації крос-кордонного маршруту залізничне перевезення буде навіть швидше, ніж автоперевезення. Серед інших переваг крос-кордонного залізничного перевезення варто назвати невисоку вартість, можливість транспортування різних вантажів, у тому числі великогабаритних, а також великих партій товару.

Вивчаючи цей курс, студенти будуть не тільки обізнані у комплексній системі крос-кордонних залізничних перевезень та основних положеннях нормативних документів, що регламентують організацію таких перевезень, але й зможуть навчитися складати звітності щодо крос-кордонних перевезень на залізничному транспорті, застосовувати знання нормативних актів щодо забезпечення крос-кордонних перевезень у своїй практичній роботі на підприємствах різних форм власності, а також при виконанні проектів нових та реконструйованих об'єктів залізничного транспорту.

Курс має на меті сформувати та розвинути наступні компетентності студентів:

Загальні компетентності:

- 1. ЗК-2** Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.
- 2. ЗК-5** Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- 3. ЗК-6** Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- 4. ЗК-7** Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

Спеціальні (фахові) компетентності:

- 5. ФК1** Здатність до дослідження і управління функціонуванням міжнародних транспортних систем та технологій.
- 6. ФК2** Здатність до визначення та застосування перспективних напрямків моделювання транспортних процесів.

7. **ФК4** Здатність до управління надійністю та ефективністю міжнародних ланцюгів постачань і логістичних центрів.
8. **ФК5** Здатність до управління вантажними перевезеннями різними видами транспорту з особливою увагою до процесів, що супроводжують міжнародні перевезення
9. **ФК6** Здатність до управління пасажирськими перевезеннями за видами транспорту з особливою увагою до процесів, що супроводжують міжнародні перевезення
10. **ФК7** Здатність до управління транспортними потоками в міжнародному сполученні
11. **ФК8** Здатність до управління надійністю та ефективністю міжнародних транспортних систем і технологій
12. **ФК9** Здатність проведення експертизи транспортних пригод за видами транспорту
13. **ФК11** Здатність використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних задач у сфері транспортних систем та технологій при організації міжнародних перевезень.

Чому ви маєте обрати цей курс?

Якщо вас цікавить процес управління крос-кордонними перевезеннями на залізничному транспорті, удосконалення умінь застосовувати здобуті знання на практиці та реалізацію єдності інтелектуальної та практичної діяльності, вам потрібна саме ця дисципліна!

Від здобувачів очікується: базове розуміння системи організації перевізного процесу на залізничному транспорті, а також обізнаність в питаннях особливостей залізничних підрозділів та застосування технічних засобів на них.

Перша частина змісту курсу присвячена вивченню сучасних принципів організації крос-кордонних перевезень на світовому ринку перевезень, а друга частина курсу вивчає безпосередньо організацію крос-кордонних перевезень в Україні.

Команда викладачів буде готова надати будь-яку допомогу з деякими з найбільш складних аспектів курсу електронною поштою та за допомогою відеоконсультацій. Курс складається з наступних змістовних модулів:

Змістовний модуль 1. Сучасні принципи функціонування системи управління безпекою руху на залізницях.

Змістовний модуль 2. аналіз причин катастроф та аварій на залізничному транспорті

Опис навчальної дисципліни

- кількість кредитів ECST- 3;
- загальна кількість годин – 90;
- термін викладання – семестр.

Цей курс, який вивчається з жовтня по грудень включно, дає студентам глибоке розуміння процесу управління крос-кордонними перевезеннями залізничним транспортом та можливостей подальшого застосування даних знань при організації перевізного процесу на залізничному транспорті України.

Курс складається з однієї лекції і одного практичного заняття один раз на тиждень. Він супроводжується текстовим матеріалом, презентаціями та індивідуальними завданнями. Студенти матимуть можливість застосовувати отримані знання та вирішувати практичні завдання протягом обговорень в аудиторії.

Схема курсу Управління крос-кордонними перевезеннями

Поміркуй	Лекції	Виконай
	Довідковий матеріал	
	Презентації	
	Обговорення в аудиторії	
	Індивідуальні завдання	
	Індивідуальні консультації	
	Іспит	

Практичні заняття курсу передбачають виконання розрахункової роботи за індивідуальними завданнями, що допомагає закріпити знання, отримані на лекції та дає можливість їх застосування у реальних ситуаціях. Виконання завдань супроводжується зануренням у суміжні дисципліни, що доповнюють теми, та формують у студента інформаційну та комунікативну компетентності.

Анотація програми та основні модулі навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни		
		денна форма навчання	заочна форма навчання	
Кількість кредитів – 3	Галузь знань 27 Транспорт	Цикл професійної підготовки		
Модулів – 2	Спеціальність 275.02 Транспортні технології (залізничний транспорт) ОП: організація міжнародних перевезень Освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр	Рік підготовки:		
Змістових модулів – 2		1-й	1-й	
Загальна кількість годин – 90 год.		Семестр		
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 4		1-й		1-й
		Лекції		
		30 год.		
		Практичні, семінарські		
		30 год.		
		Лабораторні		
		0 год.	0 год.	
		Самостійна робота		
		30 год.	.	
		Індивідуальні завдання:		
	РР			
	Вид контролю:			
	іспит			

Модуль 1: “Крос-кордонні технології перевезень в світі”

1. Основні поняття та терміни в управлінні крос-кордонними перевезеннями пасажирів та вантажів. Вплив кордону на розподіл транспортних потоків. Інтероперабельність.
2. Досвід спрощення процедур крос-кордонних перевезень в Північній Америці.
3. Управління крос-кордонними перевезеннями в Азії та світі.
4. Моделі перевезень в межах The New Silk Road.
5. Директиви ЄС в міжнародних перевезеннях та імплементація залізничних європакетів в Україні. Крос-кордонні перевезення “Схід-Захід”.
6. Rail NetEurope (RNE). Транс’європейська мережа вантажних залізничних коридорів TEN-T. Управління вантажними залізничними коридорами (RFC) мережі TEN-T.
7. Інтеграція транспортної мережі України до Транс’європейської мережі TEN-T. Правила приєднання до RFC. Нормативна база. Схеми перевезень.

Модуль 2: “Крос-кордонні технології перевезень в Україні”

8. Основи нормативно-правової бази при крос-кордонних перевезеннях. Можливості ОСЖД при впровадженні крос-кордонних перевезень.
9. Прикордонні залізничні переходи Заходу та Півночі України. Спеціалізація, специфікація, технологічні можливості.
10. Прикордонні залізничні переходи Півдня та Сходу України. Спеціалізація, специфікація, технологічні можливості.
11. Транспортна безпека вантажів і пасажирів у міжнародних перевезеннях. Управління ризиками в крос-кордонних перевезеннях.
12. Схеми крос-кордонних перевезень з урахування умов перевезень за Incoterms 2020.
13. Особливості побудови схем крос-кордонних перевезень з урахування умов Incoterms 2020 основних вантажів (зерно, руда, контейнер, з’ємний кузов, контрейлер) при експортних/імпортних перевезеннях з/на території України.
14. Операції з вантажами при крос-кордонних перевезеннях.
15. Особливості крос-кордонних перевезень вантажів у транспортному праві ЦИМ

Інформаційне забезпечення самостійної роботи здобувачів вищої освіти

1. Андрій Прохорченко Залізничні системи з вертикальним розділенням. Європейська модель. – Дніпро: Ліра, 2022 – 315 с
2. Закон України Про мультимодальні перевезення № 1887-IX від 17.11.2021. Офіційний вісник України офіційне видання від 21.12.2021 - 2021 р., № 97, стор. 14
3. OECD, "Intergovernmental Organisation for International Carriage by Rail (OTIF)", in International Regulatory Co-operation: The Role of International Organisations in Fostering Better Rules of Globalisation, OECD Publishing, Paris : веб-сайт. URL: <https://doi.org/10.1787/9789264244047-47-en>.
4. Конвенція про міжнародні залізничні перевезення (КОТІФ) згідно з текстом Протоколу змін (998_220) від 3 червня 1999 року 9 травня 1980 року : веб-сайт. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_291#Text
5. The Geography of Transport Systems FIFTH EDITION Jean-Paul Rodrigue (2020), New York: Routledge, 456 pages. ISBN 978-0-367-36463-2

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ В ІНТЕРНЕТІ

1. An official website of the European Union Trans-European Transport Network (TEN-T) https://transport.ec.europa.eu/transport-themes/infrastructure-and-investment/trans-european-transport-network-ten-t_en
2. An official website of the European Union Council Directive 91/440/EEC of 29 July 1991 on the development of the Community's railways <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A31991L0440>

3. An official website of the European Union. Directive 2001/12/EC of the European Parliament and of the Council of 26 February 2001 amending Council Directive 91/440/EEC on the development of the Community's railways. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012L0034&qid=1689773761247>
4. An official website of the European Union. Directive 2001/13/EC of the European Parliament and of the Council of 26 February 2001 amending Council Directive 95/18/EC on the licensing of railway undertakings <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32001L0013&qid=1689774024753>
5. An official website of the European Union. Directive 2001/14/EC of the European Parliament and of the Council of 26 February 2001 on the allocation of railway infrastructure capacity and the levying of charges for the use of railway infrastructure. <https://eur-lex.europa.eu/search.html?scope=EURLEX&text=Directive+2001%2F14%2FEC&lang=en&type=quick&qid=1689774307219&page=1>
6. Державна прикордонна служба України офіційний сайт <https://dpsu.gov.ua/ua/perelik-punktiv-propusku/>

Ресурси курсу

Інформація про курс розміщена на сайті Університету (<http://do.kart.edu.ua>), включаючи навчальний план, лекційні матеріали, презентації та правила оцінювання курсу).

Додатковий матеріал та посилання на електронні ресурси доступні на сайті Університету у розділі «дистанційне навчання» поряд із питаннями, над якими необхідно поміркувати під час підготовки для обговорення в аудиторії. Необхідна підготовка повинна бути завершена до початку наступної лекції. Ви повинні бути готовими до дискусій та мозкових штурмів – ми хочемо знати, що ви думаєте!

Вимоги викладача

Вивчення навчальної дисципліни «Управління крос-кордонними перевезеннями» потребує:

- виконання завдань згідно з навчальним планом (індивідуальні завдання, самостійна робота тощо);
- підготовка до практичних робіт;
- робота з інформаційними джерелами.

Підготовка до практичних занять передбачає ознайомлення з програмою навчальної дисципліни, питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення методичного матеріалу.

На практичних заняттях присутність здобувачів вищої освіти є важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття за можливості мають бути відпрацьовані. Це ж стосується й студентів, які не виконали завдання або показали відсутність знань з основних питань теми. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, бути зваженим, уважним та дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Методи контролю

Усне опитування, поточний контроль, модульний контроль (тести), підсумкове тестування, іспит. При оцінюванні результатів навчання керуватися Положенням про контроль та оцінювання якості знань студентів в УкрДУЗТ (<http://kart.edu.ua/images/stories/akademiya/documentu-vnz/polojennya-12-2015.pdf>).

Згідно з Положенням про впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу використовується 100-бальна шкала оцінювання.

Принцип формування оцінки за перший та другий залікові модулі відбувається за 100-бальною шкалою, що наведено у таблиці, де максимальна кількість балів, яку може набрати студент за різними видами навчального навантаження.

При заповненні заліково-екзаменаційної відомості та залікової книжки (індивідуального навчального плану) студента, оцінка, виставлена за 100-бальною шкалою, повинна бути переведена до державної шкали (5, 4, 3,) та шкали ECTS (A, B, C, D, E)

Визначення назви за державною шкалою(оцінка)	Визначення назви за шкалою ECTS	За 100 бальною шкалою	ECTS оцінка
ВІДМІННО – 5	Відмінно – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100	A
ДОБРЕ – 4	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89	B
	Добре – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	75-81	C
ЗАДОВІЛЬНО - 3	Задовільно - непогано, але зі значною кількістю недоліків	69-74	D
	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-68	E
НЕЗАДОВІЛЬНО - 2	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим як отримати залік або екзамен (без повторного вивчення модуля)	35-59	FX
	Незадовільно - необхідна серйозна подальша робота (повторне вивчення модуля)	<35	F

Кодекс академічної доброчесності

Порушення Кодексу академічної доброчесності Українського державного університету залізничного транспорту є серйозним порушенням, навіть якщо воно є ненавмисним. Кодекс доступний за посиланням:

<http://kart.edu.ua/documentu-zvo-ua>

Зокрема, дотримання Кодексу академічної доброчесності УкрДУЗТ означає, що вся робота на іспитах та заліках має виконуватися індивідуально. Під час виконання самостійної роботи студенти можуть консультиватися з викладачами та з іншими студентами, але повинні самостійно розв'язувати завдання, керуючись власними знаннями, уміннями та навичками. Посилання на всі ресурси та джерела (наприклад, у звітах, рефератах чи презентаціях) повинні бути чітко визначені та оформлені належним чином. У разі спільної роботи з іншими студентами над виконанням індивідуальних завдань, ви повинні зазначити ступінь їх залученості до роботи.

Інтеграція студентів із обмеженими можливостями

Вища освіта є провідним чинником підвищення соціального статусу, досягнення духовної, матеріальної незалежності і соціалізації молоді з обмеженими функціональними можливостями й відображає стан розвитку демократичних процесів і гуманізації суспільства.

Для інтеграції студентів із обмеженими можливостями в освітній процес Українського державного університету залізничного транспорту створена система дистанційного навчання на основі сучасних педагогічних, інформаційних, телекомунікаційних технологій.

Доступ до матеріалів дистанційного навчання з цього курсу можна знайти за посиланням: <http://do.kart.edu.ua/>