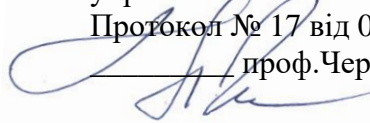


Обговорено та затверджено
на засіданні кафедри логістичного
управління та безпеки руху на транспорті
Протокол № 17 від 03.02.2023 р.
проф. Чернецька - Білецька Н.Б.



Силабус курсу:

ІНТЕРМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ



СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

<i>Ступінь вищої освіти:</i>	<u>бакалавр</u>
<i>Спеціальність:</i>	<u>275 «Транспортні технології (за видами)»</u>
<i>Рік підготовки:</i>	<u>1</u>
<i>Семестр викладання:</i>	<u>осінній</u>
<i>Кількість кредитів ЄКТС:</i>	<u>5,0</u>
<i>Мова(-и) викладання:</i>	<u>українська</u>
<i>Вид семестрового контролю:</i>	<u>залік</u>

Автор курсу та лектор:

К.Т.Н., доц., Семенов Станіслав Олександрович

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

доцент кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті

посада

semenov@snu.edu.ua +380954559876

електронна адреса

телефон

Viber: +380954559876

месенджер

за розкладом

консультації

Анотація навчального курсу

Цілі вивчення курсу:	<p>Метою викладання дисципліни «Інтермодальні перевезення» є формування уявлення про процеси, які впливають на організацію транспортування вантажів у міжнародному сполученні, в тому числі, з використанням технології інтермодальних перевезень.</p> <p>Метою лекційних занять за дисципліною є ознайомлення здобувачів з основними поняттями перевезень, формування уявлення про застосування перспективних технічних рішень, які направлені на використання перспективних транспортних технологій.</p> <p>Метою практичних занять за дисципліною є закріплення та подальше поглиблення теоретичних знань використання перспективних технологій у транспортному комплексі країни.</p> <p>Метою самостійної роботи є оволодіння здатністю самостійно виділяти інформацію, що дозволяє прийняти обґрунтоване рішення щодо пошуку раціональних маршрутів.</p>
Результати навчання:	<ol style="list-style-type: none">1. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.2. Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.3. Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.4. Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем.
Передумови до початку вивчення:	<p>Передумовами для її вивчення є знання та навички, що були отримані під час вивчення таких дисциплін бакалаврського рівня, як Загальний курс транспорту, Вантажні перевезення, Взаємодія видів транспорту.</p>

Мета курсу (набуті компетентності)

Метою викладання дисципліни «Інтермодальні перевезення» є отримання теоретичних знань у галузі інтермодальних перевезень, пов'язаних з транспортуванням, складуванням, зберіганням, упаковкою вантажів, ефективною доставкою їх до кінцевого споживача та визначення найбільш оптимальних шляхів та засобів виконання цих перевезень.

Вивчення курсу забезпечує набуття здобувачем вищої освіти наступних компетентностей:

1. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
2. Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.
3. Здатність оцінювати складові організації інтермодальних перевезень с точки зору експлуатаційної, техніко-економічної, технологічної, правової та екологічної складових.
4. Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.
5. Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.

Структура курсу

№	Тема	Години (Л/ПЗ/СР)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
1.	Огляд технологій інтермодальних перевезень	4/4/13	Аналіз вітчизняного досвіду з технології інтермодальних перевезень. Закордонний досвід організації інтермодальних перевезень.	Обговорення Поточне опитування Тестування
2.	Розвиток інтермодальних перевезень в умовах України та у міжнародному сполученні	4/4/13	Аналіз перевезень при доставці вантажів різними транспортними засобами. Технологія оперативного планування інтермодальних перевезень.	Обговорення Поточне опитування Тестування
3.	Правові аспекти здійснення перевезень	4/4/14	Правова характеристика. Огляд напрямів та особливості державного регулювання господарської діяльності в сфері транспорту	Обговорення Поточне опитування Тестування
4.	Технологія надання послуги з організації перевезення поїздів інтермодального транспорту	4/4/13	Особливості та термінологія. Замовлення послуги з організації перевезення інтермодальних поїздів. Організація перевезення поїзда інтермодального транспорту.	Обговорення Поточне опитування Тестування
5.	Організація роботи інтермодального оператора	4/4/13	Організація транспортно-експедиторського обслуговування при міжнародних перевезеннях вантажів. Особливості взаємодії інтермодального оператора з клієнтами.	Обговорення Поточне опитування Тестування
6.	Особливості документообігу при організації інтермодальних перевезень	4/4/14	Аналіз договору про надання послуг з організації перевезення вантажів залізничним транспортом у складі поїздів інтермодального	Обговорення Поточне опитування Тестування

			<p>транспорту. Загальні умови Договору. Права та обов'язки Сторін. Вартість послуг. Порядок проведення розрахунків.</p>	
7.	Аналіз ризиків у транспортній діяльності	4/4/14	<p>Аналіз ризиків у транспортних системах. Особливості застосування логістичного підходу до управління ризиками.</p>	<p>Обговорення Поточне опитування Тестування</p>

Рекомендована література

1. Формалізація процесу взаємодії суб'єктів транспортного ринку при інтермодальних контейнерних перевезеннях. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. 2016. №2(6). С. 167–175.
2. Нагорний Є.В., Орда О.О. Модель синхронізації технолого-логістичних параметрів інтермодальних контейнерних перевезень в ланцюгах постачань. *International Academy Journal Web of Scholar*. 2017. Vol. 6(15). P. 10–15.
3. Шапатіна О. О. Оцінка рівня конкурентоспроможності інтермодальних перевезень вантажів. Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. 2013. Вип. 1. С. 41–46.
4. Panchenko S., Lavrukhin O., Shapatina O. Creating a qualimetric criterion for the generalized level of vehicle. *Eastern-European journal of enterprise technologies*. 2017. Vol. 1, № 3(85). P. 39–45. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.92203.
5. Бутько Т. В., Костенніков О. М., Прохоров В. М., Шапатіна О. О. Розробка автоматизованої технології планування інтермодальних перевезень на основі векторної оптимізації. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. 2019. Вип. 188. С. 71-85.
6. Дьомін Ю. В., Терещак Ю. В. Шляхи розвитку міжнародних перевезень на основі безперевантажувальних технологій. *Залізничний транспорт України*. 2009. Вип. 1. С. 3–6.
7. Seidelmann Ch. Basic results of BIC study on European Intermodal loading units. *Containers*. 2004. Vol. 1–2. P. 12–15.
8. Carriere B. Rail-route. Une part encore tres reduite du trafic. *La Vie du Rail*. 2001. Vol. 205. P. 22–23.
9. DărăbanŃ S., Ștefănescu P., Crisan P. Economic Benefits of Developing Intermodal Transport in the European Union. *Annals of the University of Oradea: Economic Science*. 2012. Vol. 1(2). P. 81–87.
10. Mindur L., Hajdul M. The Concept of Intermodal Network Development in Poland Using Multi-Agent Systems. *Transport Problems: International Scientific Journal*. 2011. Vol. 6(3). P. 5–16.
11. Nobbe A., Molinari M., Mistrangelo D., Keese T. Metrocargo: ein innovatives Konzept für intermodalen Gütertransport von Tür zu Tür. *Eisenbahntechnische Rundschau*. 2012. Vol. 3. P. 26–28.
12. Marinov M., Tom Zunder T., Mortimer P. Rail Freight Services, Policy and Practice. *World Transport, Policy & Practice*. Apr. 2012. Vol. 18.2. P. 30-38.
13. Analysis of rail yard and terminal performances/ M. Marinov [et al.]/ *Journal of Transport Literature*. 2014, Apr. Vol. 8. P. 178-200.
14. Козаченко Д. М., Рустамов Р. Ш., Матвієнко Х. В. Напрямки підвищення ефективності перевезень зернових вантажів залізничним транспортом. Транспортні системи та технології перевезень. Збірник наукових праць ДНУЗТ ім. акад. В. Лазаряна. 2013. Вип. 6. С. 56–60.

Методичне забезпечення

1. Конспект лекцій з дисципліни «Інтермодальні перевезення» (для здобувачів вищої освіти спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)») (Електронне видання) / Уклад.: С.О. Семенов. – Київ: вид-во СНУ ім. В.Даля, 2023. – 120 с.
2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Інтермодальні перевезення» (для здобувачів вищої освіти спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)») (Електронне видання) / Уклад.: С.О. Семенов. – Київ: вид-во СНУ ім. В.Даля, 2023. – 30 с.
3. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Інтермодальні перевезення» (для здобувачів вищої освіти спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)») (Електронне видання) / Уклад.: С.О. Семенов. – Київ: вид-во СНУ ім. В.Даля, 2023. – 20 с.

Оцінювання курсу

Інструменти і завдання	Кількість балів
Обговорення	15
Поточне опитування	15
Тестування	10
Ітогове завдання	30
Екзамен	30

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Політика курсу

<i>Плагіат та академічна доброчесність:</i>	<p>Студент може пройти певні онлайн-курси, які пов'язані з темами дисципліни, на онлайн-платформах. При поданні документу про проходження курсу студенту можуть бути перераховані певні теми курсу та нараховані бали за завдання. Під час виконання завдань студент має дотримуватись політики академічної доброчесності. Запозичення мають бути оформлені відповідними посиланнями. Списування є забороненим.</p>
<i>Завдання і заняття:</i>	<p>Всі завдання, передбачені програмою курсу мають бути виконані своєчасно і оцінені в спосіб, зазначений вище. Аудиторні заняття мають відвідуватись регулярно. Пропущені заняття (з будь-яких причин) мають бути відпрацьовані з отриманням відповідної оцінки не пізніше останнього тижня поточного семестру. В разі поважної причини (хвороба, академічна мобільність тощо) терміни можуть бути збільшені за письмовим дозволом декана.</p>
<i>Поведінка в аудиторії:</i>	<p>На заняття студенти вчасно приходять до аудиторії відповідно до діючого розкладу та обов'язково мають дотримуватися вимог техніки безпеки.</p> <p>Під час занять студенти:</p> <ul style="list-style-type: none">– не вживають їжу та жувальну гумку;– не залишають аудиторію без дозволу викладача;– не заважають викладачу проводити заняття. <p>Під час контролю знань студенти:</p> <ul style="list-style-type: none">– є підготовленими відповідно до вимог даного курсу;– розраховують тільки на власні знання (не шукають інші джерела інформації або «допомоги» інших осіб);– не заважають іншим;– виконують усі вимоги викладачів щодо контролю знань.