

Міністерство освіти і науки України



ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

ННІ Гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії
Кафедра Машинобудування

СИЛАБУС освітнього компонента – ВК фаховий Організація контейнерних перевезень

Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітня програма	ОПП Транспортні технології на автомобільному транспорті
Обсяг освітнього компонента	4 кредити ECTS (120 академічних годин)
Види аудиторних занять	лекції, практичні
Індивідуальні завдання	контрольна робота
Форми підсумкового (семестрового) контролю	залік

Викладач (Викладачі):

Кувшинов Андрій Олексійович, кт.н., доцент, доцент кафедри машинобудування,
kuvshinov@odaba.edu.ua

Болокан Іван Георгійович, старший викладач кафедри, bolokan@odaba.edu.ua

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень.

Передумови для вивчення освітнього компонента: є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Транспортні засоби»; «Загальний курс транспорту»; «Міжнародні перевезення»; «Вантажознавство»; «Вантажні перевезення»; «Логістика».

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- комплексну систему та параметри сучасних транспортних систем;
- контактні графіки обробки транспортних одиниць;
- визначення параметрів вантажних операцій та загальні технологічні вимоги при здійсненні інтермодальних перевезень;
- комплекс транспортно-експедиційного обслуговування на ринку транспортних послуг, параметри якості обслуговування клієнтів залізничним транспортом; контейнерні термінали.
- структуру управління підприємств які беруть участь в контейнерних перевезеннях.
- бізнес - процеси транспортних підприємств і компаній

володіти:

- даними отриманими в результаті практичних занять;
- методикою розрахунку техніко-технологічних параметрів контейнерних пунктів ;
- методикою визначення потрібного парку автомобілів для завезення-вивезення контейнерів і парку оборотних напівпричепів;
- методикою визначення економічної ефективності призначення контейнерних поїздів;

- методикою розрахунку плану формування вагонів з контейнерами;
- методикою вибору ефективних засобів механізації для перевантаження контейнерів.

вміти:

- організовувати раціональну взаємодію різних видів транспорту;
- застосовувати правові, нормативно-технічні, організаційні основи організації перевізного процесу в умовах здійснення інтермодальних перевезень;
- ефективно організовувати за прогресивною технологією роботу контейнерних складів, пунктів і терміналів.
- забезпечувати оптимальну систему управління контейнеропотока;
- вирішувати питання організації руху контейнерних поїздів на мережі залізниць на основі дослідження транспортних операцій;
- системно вирішувати питання повного і якісного задоволення потреб клієнтури при перевезенні вантажів в контейнерах;
- проводити розрахунки з ефективного використання технічних засобів;
- аналізувати вироблену роботу на залізничному транспорті, робити з цього обґрунтовані висновки і пропозиції з метою поліпшення роботи залізниць в частині контейнерних перевезень;
- забезпечувати в роботі, охорону праці та навколишнього середовища, наукову організацію праці.
- враховувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління, визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками.

Тематичний план

- Тема 1 Основи контейнерної транспортної системи
- Тема 2 Технічні засоби контейнерної транспортної системи
- Тема 3 Вантажно-розвантажувальні засоби
- Тема 4 Контейнерні пункти
- Тема 5 Організація контейнеропотоків
- Тема 6 Взаємодія залізничного і автомобільного транспорту при контейнерних перевезеннях.
- Тема 7 Організація контейнерних перевезень
- Тема 8 Техніко-економічна ефективність контейнерних перевезень

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за освітнім компонентом «Організація контейнерних перевезень» складає від 60 балів до 100 балів.

За освітнім компонентом передбачено виконання контрольної роботи.

Контрольна робота для закріплення отриманого теоретичного матеріалу містить в собі наступне: вибіркоче опрацювання додаткової літератури та фахових сайтів в Інтернеті; вивчення окремих розділів теоретичного курсу для самостійного опрацювання; розширене вивчення лекційного матеріалу за допомогою додаткових інформаційних джерел.

Зміст роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних питань програми дисципліни «Організація контейнерних перевезень», містить у собі три теоретичних питання.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку шляхом накопичення балів від 60 до 100 балів: виконання практичних завдань, презентацій, індивідуального завдання (контрольної роботи)

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Чернецька-Білецька Н.Б. Транспортно-експедиторська робота на залізничному транспорті: Навчальний посібник / Чернецька-Білецька Н.Б., Кущенко О.В., Шворнікова Г.М. – Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2013. 247 с.

2. Яцківський Л.Ю., Зеркалов Д.В. Загальний курс транспорту. Книга 2. Навчальний посібник – К., Арістей, 2007. 504 с.
3. Муравйова І. О. Організація контейнерних перевезень: методичні вказівки до виконання контрольної роботи для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / І. О. Муравйова; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. 15 с.
4. Дрожжин О. Л. Інтермодальні перевезення: навчальний посібник. Суми : Університетська книга, 2024. 166 с.

Допоміжні джерела інформації

5. Закон України «Про дорожній рух» від 30.06.93 №3353-12
6. Закон України «Про автомобільний транспорт» від 05.04.2001 р./ <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2344-14> (дата звернення 05.02.2022)
7. Закон України «Про транспорт» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 1994, N51, ст.446) / <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/232/94> (дата звернення 05.02.2022)