

АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

«Логістика на водному транспорті»

1. Метою вивчення освітнього компонента (ОК) є освоєння та розуміння здобувачами основних теоретичних знань та практичних навичок з фундаментальних основ логістичних операцій шляхом визначення оптимальних маршрутів та вибору типу суден для перевезення вантажів.

Важливим при цьому є формування системи професійних знань та здобути уявлення з фундаментальних основ логістичних операцій шляхом вивчення основних показників логістики, основних моментів ціноутворення, визначення оптимальних маршрутів та вибору типу суден для перевезення вантажів, а також у формуванні у здобувачів ступеня освіти комплексу теоретичних знань та практичних умінь аналізувати ефективність запланованого рейсу та досягати раціонального використання можливостей судна, відновлення технічного стану транспортних засобів, закласти знання, вміння та компетенції для наступного вивчення загально професійних і спеціальних ОК які можуть бути застосовані під час практичної роботи у транспортній галузі.

Взаємозв'язок з іншими ОК навчального плану: «Вантажні перевезення», «Ефективність експлуатації та управління рухом засобів водного транспорту».

2. У результаті засвоєння ОК здобувачі повинні мати основні знання, вміння, навички:

Знання: основи зовнішньоекономічної діяльності; основні обов'язки постачальника та перевізника; міжнародну транспортну класифікацію вантажів, їх основні властивості; основи логістичних операцій; принципи ціноутворення; підходи до визначення оптимальних маршрутів перевезення вантажів.

Вміння: самостійно працювати з довідковою та навчально-методичною літературою; систематизувати і аналізувати інформацію про характеристики різних видів транспорту; розраховувати оптимальний маршрут перевезення вантажів; розбиратися в транспортній документації; визначати основні показники логістики; контролювати основні моменти ціноутворення; оформляти документи прийому/здачі вантажів; застосовувати міжнародні та національні правила забезпечення; збереження вантажів при їх перевезенні морським транспортом.

Навички: самостійної роботи з навчальною, навчально-методичною і іншою технічною літературою; вживання та розуміння спеціальних термінів в галузі транспортних технологій.

3. Набуті знання, вміння і навички знадобляться здобувачам при виконанні наукових досліджень згідно тематики дисертаційного дослідження і їх аналізі.

4. Зміст ОК «Логістика на водному транспорті»:

Тема 1. Розробка транспортної стратегії; Тема 2. Оцінка і планування логістичних операцій; Тема 3. Загальні умови закупівель; Тема 4. Види транспорту; Тема 5. Оцінка і планування логістичних операцій; Тема 6. Планування та управління товарними запасами; Тема 7. Логістичний аналіз роботи водного транспорту.

5. Література

Основна

1. Шульдінер, Ю.В., Примаченко, Г.О., Петрік, С.В. & Пащенко, Г.С. Розвиток мультимодальних перевезень за сучасних умов. Розвиток транспорту. 2024. 3(22). С. 123-135.
2. Чайка-Петегирич, Л.Б. Мультимодальні та інтермодальні вантажоперевезення в системі міжнародної транспортної логістики. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство». 2020. 33 (2), С. 114–117.
3. Пархоменко, Л.О., Прохоров, В.М., Калашнікова, Т.Ю. & Кофанов, О.В. Формування моделі ризику в задачі забезпечення дотримання строку доставки вантажів в умовах невизначеності із використанням теорії нечітких множин та теорії Демпстера-Шафера. Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. 2024. 2, С. 81–90.
4. Ломотько, Д., Огар, О., Ломотько, М., & Афанасова, О. Моделювання залізнично-автомобільного ланцюга постачання вантажів на основі «зеленої» логістики. Collection of Scientific Works of the Ukrainian State University of Railway Transport. 2023. С.98-110.
5. Кириллова, О.В., Кириллова, В.Ю., Магамадов, О.Р. & Ромах, В.Л. Smart port: новітні технології і міжнародний досвід їх упровадження. Transport development. 2024. С. 62-74.
6. Інфраструктура товарного ринку: Навч. пос./Під ред. д.е.н., проф. І. В. Сороки. К.: НМЦВО МОіН України НВФ „Студцентр”, 2002. 608с.
7. Кальченко А.Г. Логістика: Навч. Посібник. К.: КНЕУ, 2000. 148с.
8. Ніколаєва Л.Л., Цимбал М.М. Морські перевезення: Підручник. ОНМА. Одеса: Фенікс, 2005. 425 с.

Допоміжна

1. Клевцов К.М. Логістика на транспорті. Проблеми тертя та зношування, 2021. 4 (93). С. 103-114.
2. Клевцов К.М., Букетов А.В., Шарко О.В. Логістична система водного транспорту України: Навчальний посібник. Херсон: ТОВ Науковий парк ХДМА «Інновації морської індустрії», 2022. 277 с.
3. Шарко О.В., Букетов А.В., Клевцов К.М., Сапронов О.О., Соценко В.В. Структуризація інформації для системного аналізу транспортної логістики. Прикладні питання математичного моделювання. Херсон: ХНТУ, Т. 8, № 1 (2025). С.262-270.
4. Sharko O., Buketov A., Klevtsov K., Sapronov O., Akimov O. Entropy model for determining the necessary information in the diagnostics of maritime transportation. Scientific Journal of TNTU, 2024. 113 (1). P. 58–70.

5. Клевцов К.М., Сапронов О.О., Акімов О.В., Васильченко Г.Ю.: Розвиток екологізації транспортно-логістичної діяльності. Науковий вісник ХДМА. 2 (25), 18-27 (2021).

6. Клевцов К.М., Букетов А.В., Шарко О.В., Сапронов О.О. Інтегральна оцінка ризиків виникнення надзвичайних ситуацій у морських вантажних перевезеннях. Проблеми тертя та зношуванн. 2023. 2 (99).

7. Смирчинський В.В. Основи логістичного менеджменту: Навч. посібник, тема 11. Тернопіль, “Економічна думка”, 2003.

Інформаційні ресурси:

1. <https://spherestandards.org/handbook/editions/>
2. <https://logcluster.org/>
3. <https://dlca.logcluster.org/display/public/DLCA/LCA+Homepage>