

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003505

Державний реєстраційний номер: 0124U004296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення ефективності технологій управління перевезеннями пасажирів і вантажів та транспортно-експедиторської діяльності

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 08.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення ефективності технологій управління перевезеннями пасажирів і вантажів та транспортно-експедиторської діяльності

Назва роботи англійською:

Increasing the efficiency of passenger and cargo transportation management technologies and transport and forwarding activities

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процес функціонування підприємств автомобільного транспорту в умовах ринку. Мета роботи – підвищення ефективності функціонування підприємств автомобільного транспорту в умовах ринку, підвищення конкурентоздатності за рахунок зниження собівартості перевезень, поліпшення якості транспортного обслуговування клієнтури. Методи дослідження – математичне, статистичне, аналітичне та імітаційне моделювання вантажних та пасажирських перевезень, аналіз та синтез транспортних систем. В представлених розробках вирішуються питання удосконалення технологій перевезень пасажирів і вантажів та транспортно-експедиційної діяльності на регіональних та міжнародних транспортних ринках. В звіті наведені розробки щодо підвищення ефективності функціонування транспортних підприємств в умовах ринку, підвищення конкурентоздатності та поліпшення якості транспортного обслуговування підприємств, організацій та населення. Особливе місце в розробках займають питання удосконалення міських пасажирських перевезень. Виконані розробки можуть бути реалізовані транспортно-експедиційними підприємствами різних форм власності, автотранспортними фірмами та компаніями, де використовуються системи управління якістю та автотранспортними підприємствами діяльність яких спрямована на задоволення потреб населення в вантажних та пасажирських перевезеннях.

Реферат англійською:

The object of the study is the process of functioning of road transport enterprises in market conditions. The purpose of the work is to increase the efficiency of functioning of road transport enterprises in market conditions, increase competitiveness by reducing the cost of transportation, improve the quality of transport service to the clientele. Research methods are mathematical, statistical, analytical and simulation modeling of freight and passenger transportation, analysis and synthesis of transport systems. The presented developments address the issues of improving passenger and cargo transportation technologies and transport and forwarding activities in regional and international transport markets. The report presents developments on increasing the efficiency of functioning of transport enterprises in market conditions, increasing competitiveness and improving the quality of transport service for enterprises, organizations and the population. A special place in the developments is occupied by the issues of improving urban passenger transportation. The completed developments can be implemented by freight forwarding companies of various forms of ownership, motor transport firms and companies that use quality management systems, and motor transport enterprises whose activities are aimed at meeting the needs of the population in freight and passenger transportation.

Індекс УДК: 656.13.072/.073, 656.07; 656.07:658.012.011.56

Коди тематичних рубрик: 73.31.61, 73.47.12

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павленко Олексій Вікторович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: рекомендації щодо підвищення ефективності технологій управління перевезеннями пасажирів і вантажів та транспортно-експедиторської діяльності

Назва НТП англійською: recommendations for improving the efficiency of passenger and cargo transportation management technologies and freight forwarding activities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Вантажні та пасажирські перевезення

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Робота послідовно підкреслює стратегічну важливість інтеграції у європейські та світові транспортні системи. Майбутнє української транспортної галузі нерозривно пов'язане з цим процесом, що стосується як вантажних перевезень, де відзначається перспектива зростання експорту продуктів харчування до країн ЄС, так і пасажирських. У сфері пасажирських перевезень пріоритетом є впровадження європейських стандартів і підходів, таких як Плани сталої міської мобільності (ПСММ). Успішна інтеграція вимагає модернізації інфраструктури, запровадження мультимодальних систем та гармонізації законодавства. Ключовим наскрізним висновком є те, що цифрові технології перестали бути конкурентною перевагою і перетворилися на обов'язкову умову для ефективного функціонування транспортних компаній. У міжнародних перевезеннях пріоритетом є забезпечення наскрізної прозорості та безпеки через глобальні системи управління (TMS, SCM), електронний документообіг (e-CMR) та технологію блокчейн. Водночас у міській логістиці, наприклад при доставці автозапчастин, акцент зміщується на оптимізацію «останньої милі» за допомогою систем планування маршрутів (VRP), динамічної маршрутизації та мобільних додатків. У пасажирських перевезеннях цифровізація проявляється через інтелектуальні транспортні системи (ITS), системи онлайн-оплати та GPS-моніторинг для інформування пасажирів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитрієв Ілля Андрійович
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Вдовиченко Володимир Олексійович
(д. т. н., 05.22.01)

Волкова Тетяна Вікторівна
(к. т. н.)

Калініченко Олександр Петрович
(к. т. н., 05.22.01)

Нефьодов Віктор Миколайович
(к. т. н.)

Орда Олександра Олександрівна
(к. т. н.)

Потаман Наталія Володимирівна
(к. т. н.)

Черехаха Олександр Сергійович
(к.т.н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Прилепо А.В.

Телефон

+38 (097) 494-81-75

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

