

Код і назва спеціальності: 275 «Транспортні технології (за видами транспорту)»

За програмою: 275.03 «Організація перевезень і управління на транспорті (промисловий транспорт)»

Код і назва галузі знань: 27 «Транспорт»

Кваліфікація: інженер-дослідник

Кількість кредитів: 90 кредитів ECTS

Рівень вищої освіти: другий (магістерський), відповідає сьомому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України;

Вимоги до попереднього рівня освіти: особа має право здобувати ступінь магістра за умови наявності в неї освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» або «спеціаліст» будь-якої спеціальності та схильності до науково-дослідної (творчої), науково-педагогічної або організаторської діяльності.

Вимоги щодо отримання кваліфікації: документ про повну вищу освіту видається особі, яка успішно виконала освітню програму та пройшла атестацію. Випускна атестація здійснюється оцінюванням ступеню сформованості компетентностей. Форма атестації – захист дипломної роботи магістра.

Програмні результати навчання: використовуючи статистичні дані та джерела професійної інформації, за допомогою маркетингової методики визначення сегментів ринку і нормативних документів, в умовах відділу досліджень або перевезень промислового підприємства, встановити сегменти ринку транспортних послуг і їх основні характеристики; використовувати відомості про вантажопотоки на транспортній мережі та довідкову інформацію про вантажі і замовників перевезень, за допомогою нормативних документів та методик викладених у фаховій літературі, в умовах відділу планування, вибирати моделі та обчислювати орієнтовну кількість рухомого складу та навантажувально-розвантажувальних механізмів; використовуючи вибраний вид сполучення, відомості про відправника та одержувача вантажу, довідкову інформацію про вантаж та транспортні фірми, за допомогою методик викладених у фаховій літературі, нормативних документів, використанням пакетів прикладних програм та з урахуванням політико-економічних умов країн транзиту, в умовах відділу перевезень, вибирати маршрут доставки вантажу; на підставі результатів маркетингових досліджень, використовуючи відомості про вартість та експлуатаційні властивості рухомого складу та транспортних засобів, за допомогою затверджених нормативів та довідкової літератури, в умовах вибору технології організації роботи обґрунтувати економічну доцільність використання того чи іншого рухомого складу; використовуючи матеріали обстеження вантажопотоків за допомогою певних методик в умовах структурного відділу транспортного підприємства визначати кількість складів та їх дислокацію на транспортній мережі; користуючись договором на транспортне обслуговування, за допомогою нормативних документів існуючих способів і технічних засобів, виконувати оформлення необхідних митних документів; користуючись плановими завданнями, за допомогою відповідних правил та способів, в умовах підприємства, розподіляти завдання між робітниками і доводити їх до виконавців; використовуючи класифікатори та інформаційно-пошукові системи, і в умовах відповідного структурного підрозділу, виконувати пошук інформації стосовно об'єкту дослідження; використовуючи методи математики, фахову літературу та логічний аналіз оцінити достовірність зібраної інформації про об'єкт дослідження та сформулювати висновки, мету і задачі дослідження; на основі аналізу літературних джерел, відомостей про реальний об'єкт дослідження за допомогою певних методик встановити внутрішні і зовнішні його зв'язки, класифікувати як математичну модель; використовуючи знання про об'єкт дослідження формалізувати опис його моделі, мети та задач дослідження в математичних термінах; на основі моделі за допомогою методів теорії ймовірностей, математичної статистики, дослідження операцій виконати оцінку якості моделі та вирішити задачі дослідження і сформулювати висновки; використовуючи довідникову літературу, граматичний і лексичний матеріал вміти читати, розуміти, переказувати, анотувати текст написаний іноземною мовою; використовуючи мовні навички спілкуватися іноземною мовою з

співбесідником на ділові, соціально-побутові, науково-технічні теми.

Здатність до працевлаштування: Магістр спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами транспорту)» за програмою 275.03 «Організація перевезень і управління на транспорті (промисловий транспорт)» підготовлений для виконання роботи з організації перевезень вантажів та пасажирів на автомобільному транспорті, управління транспортними підрозділами підприємств автомобільного транспорту, забезпечення взаємодії усіх видів транспорту та організації обслуговування клієнтів з надання широкого кола послуг; у науково-дослідних установах. Первинні посади, які може займати: диспетчер-інструктор служби руху, інженер з транспорту, інженер з керування й обслуговування систем, черговий служби руху, інженер-дослідник.

Доступ до подальшого навчання: Магістр спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами транспорту)» за програмою 275.03 «Організація перевезень і управління на транспорті (промисловий)» може продовжувати навчання в аспірантурі за спеціальностями: 05.22.01 «Транспортні системи», 05.22.07 «Рухомий склад залізниць та тяга поїздів», 05.22.12 «Промисловий транспорт», 05.22.20 «Експлуатація та ремонт засобів транспорту».

Випускна кафедра: кафедра логістичного управління та безпеки руху на транспорті

Інститут/факультет: інститут транспорту і логістики

Керівник освітньої програми: професор, доктор технічних наук Чернецька-Білецька Н.Б., chernetskaya_nb@mail.ru; р. т. 0507453630