

Код і назва спеціальності (напрямку): 273 «Залізничний транспорт»

Назва спеціалізації: «Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті»

Код і назва галузі знань: 27 Транспорт

Кваліфікація: головний фахівець (залізничний транспорт)

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 атестації¹ – захист дипломної роботи магістра.

Програмні результати навчання:

За допомогою нормативної та довідкової документації різних країн, спеціальної та наукової літератури, шляхом використання сучасних принципів, порівняння технічних специфікацій систем транспорту, в залежності від умов експлуатації враховуючи структуру залізничного транспорту та термінологію дослідити та організувати можливість оптимальних технічних рішень інтероперабельності; в залежності від умов експлуатації дослідити можливість наслідків аварій та заходів з їх попереджень; в залежності від умов експлуатації організувати ліквідацію наслідків аварій та розробляти заходи з їх попереджень; в залежності від умов експлуатації враховуючи структуру залізничного транспорту та термінологію управляти інтероперабельністю; шляхом використання сучасних принципів безпеки та методик розслідування, в залежності від умов експлуатації управляти ліквідацію наслідків аварій та розробляти заходи з їх попереджень; в залежності від умов експлуатації враховуючи структуру залізничного транспорту та термінологію розробляти та забезпечувати оптимальну технологію інтероперабельності; в залежності від умов експлуатації розробляти та забезпечувати технологію ліквідації наслідків аварій та розробляти заходи з їх попередження; порівняння технічних специфікацій систем транспорту, в залежності від умов експлуатації враховуючи структуру залізничного транспорту та термінологію прогнозувати шляхи розвитку інтероперабельності; шляхом використання сучасних принципів безпеки та методик розслідування, в залежності від умов експлуатації прогнозувати безпеку на залізничному транспорті та розробляти перспективні заходи її підвищення; шляхом використання сучасних методик та принципів аналізувати рішення по інтероперабельності; шляхом використання сучасних принципів та методик аналізувати заходи щодо забезпечення безпеку на залізничному транспорті.

Здатність до працевлаштування: Магістр спеціальності 273 «Залізничний транспорт» може займати посади головного фахівця (залізничний транспорт) транспортних компаній різних країн які спеціалізуються на міжнародних перевезеннях та функціонуванні всього транспортного комплексу країни, головного фахівця підприємств вантажних і пасажирських перевезень в Україні які здійснюються залізничним транспортом.

Доступ до подальшого навчання: Магістр спеціальності 273 «Залізничний транспорт» мають можливість навчання в аспірантурі за напрямком 05.22.07 «Рухомий склад залізниць та тяга поїздів», 05.22.12 «Промисловий транспорт», 05.22.08. «Управління процесами перевезень», 05.22.01 «Транспортні системи».

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., адреса e-mail: logistyka.snu.edu.ua@gmail.com; р.т. 050-745-36-30