

ФОРМА ОПИСУ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

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

Назва спеціалізації: 275.02 Транспортні технології (на залізничному транспорті)

Код і назва галузі знань: 27 Транспорт

Кваліфікація: Магістр з транспортних технологій (на залізничному транспорті)

Кількість кредитів: 90 кредитів ECTS

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Вимоги до попереднього рівня освіти:

- наявність кваліфікації «бакалавр»;
- наявність повної вищої освіти з іншої спеціальності (диплом освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст», «магістр»).

Вимоги щодо отримання кваліфікації: документ про вищу освіту видається особі, яка успішно виконала освітню програму та пройшла атестацію. Випускна атестація здійснюється оцінюванням ступеню сформованості компетентностей.

Форма атестації – Атестація випускників освітньо-професійної програми за спеціальністю 275 – Транспортні технології (за видами) спеціалізації 275.02 - Транспортні технології (на залізничному транспорті) здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи, що завершується отриманням документу встановленого зразка із присвоєнням кваліфікації «Магістр з транспортних технологій (на залізничному транспорті)».

Програмні результати навчання:

РН-01. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати і об'єктивно оцінювати інформацію у сфері транспортних систем і технологій та з дотичних міжгалузевих проблем.

РН-02. Вільно обговорювати державною та іноземною мовами питання професійної діяльності, проєктів та досліджень у сфері транспортних систем і технологій усно і письмово.

РН-03. Приймати ефективні рішення у сфері транспортних систем і технологій з урахуванням технічних, соціальних, економічних та правових аспектів, генерувати і порівнювати альтернативи, оцінювати потрібні ресурси і обмеження, аналізувати ризики.

РН-04. Доносити свої знання, рішення і підґрунтя їх прийняття до фахівців і нефахівців в ясній і однозначній формі.

РН-05. Забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів у сфері транспортних систем і технологій.

РН-06. Розробляти нові та удосконалювати існуючі транспортні системи та технології, визначати цілі розробки, наявні обмеження, критерії ефективності та сфери використання.

РН-07. Розробляти та аналізувати графічні, математичні та комп'ютерні моделі транспортних систем та технологій.

РН-08. Розробляти технології вантажних та пасажирських перевезень на залізничному транспорті на основі досліджень і релевантних даних.

РН-09. Досліджувати вплив митних процедур на ефективність транспортних технологій.

РН-10. Розробляти і застосовувати сучасні технології транспортно-експедиторського обслуговування.

РН-11. Аналізувати та оцінювати ефективність ланцюгів поставок і логістичних центрів, здійснювати розрахунки відповідних показників.

PH-12. Керувати складними технологічними та виробничими процесами транспортних систем та технологій, у тому числі непередбачуваними і такими, що потребують нових стратегічних підходів.

PH-13. Організувати роботу персоналу, забезпечувати його професійний розвиток та об'єктивне оцінювання.

PH-14. Використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для аналізу, розробки та удосконалення транспортних систем та технологій.

PH-15. Розвивати та проводити аналіз інноваційних та інвестиційних проєктів на всіх стадіях життєвого циклу в умовах обмеженості ресурсів

PH-16. Визначати конкурентні переваги і пріоритетні напрямки розвитку регіональної та національної транспортних систем.

PH-17. Застосовувати сучасні методи наукових досліджень при організації дослідницьких та проєктних робіт щодо розвитку транспортних технологій на залізничному транспорті.

Здатність до працевлаштування:

Магістр спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» за спеціалізацією 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)» може займати посади керівників, менеджерів (управителів), професіоналів, службові обов'язки яких пов'язані з організацією та управлінням транспортними, транспортно-виробничими, транспортно-складськими процесами на залізничному транспорті, реалізацією транспортних технологій, наданням транспортно-логістичних, операторських та експедиторських послуг, проектуванням залізничних транспортних систем, виконанням наукових досліджень та викладацькою діяльністю у сфері транспортних систем і технологій залізничного транспорту.

Посади згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010 України:

1226.1 - Головний диспетчер (транспорт, складське господарство), Головний інженер (на транспорті), Головний фахівець (залізничний транспорт), Директор з транспорту; 1226.2 - Майстер служби (транспорт, зв'язок), Начальник відділу (на транспорті), Начальник зміни (транспорт, складське господарство, зв'язок), Начальник поїзда (пасажирського, рефрижераторного, комбінованого транспорту і т. ін.), Начальник служби; 1210.1 - Начальник дирекції залізничних перевезень, Начальник залізниці; 1237 – Начальник технічного відділу; 1316 - Керівники малих підприємств без апарату управління на транспорті; 1443 - Менеджери (управителі) на транспорті, Менеджер (управитель) з транспортно-експедиторської діяльності; 1475.4 - Менеджер (управитель) з логістики; 2149.1 - Молодший науковий співробітник (транспорт); 2149.2 – Інженер з транспорту; 2419.2 – Логіст.

Доступ до подальшого навчання:

Магістр спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» за спеціалізацією 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)» має можливість продовжувати навчання за програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, підвищувати кваліфікацію та здобувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих.

Випускова кафедра: кафедра «Логістичне управління та безпека руху на транспорті».

ННІ/факультет: факультет транспорту і будівництва.

Керівник освітньої програми: д.т.н., професор Чернецька-Білецька Наталія Борисівна
e-mail: nchernetska@snu.edu.ua