

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

Назва спеціалізації:

Код і назва галузі знань: 27 «Транспорт»

Кваліфікація: Магістр залізничного транспорту

Кількість кредитів: 120 кредитів ЄКТС.

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 умов наявності в неї освіти за освітньою програмою бакалавра. За умови, що попередній рівень отримано в іншій країні, необхідна нострифікація.

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 – захист випускної роботи.

Програмні результати навчання: мати поглиблені знання щодо розв'язання інноваційних технічних задач стосовно локомотивів та локомотивного господарства, наукового прогнозування, досліджень та розрахунків; отримати поглиблені знання з використанням сучасних автоматизованих і комп'ютеризованих технологій у виробництві, організації експлуатації та ремонту локомотивів; мати базові уявлення про методи планування, організації та проведення технічних занять з робітниками, зі слухачами училищ, технікумів, коледжів сучасні уявлення про основи структурної і функціональної організації об'єктів і систем у галузі виробництва, організації експлуатації та ремонту локомотивів та іншого залізничного рухомого складу; використовувати отримані знання про методи і технології щодо енергозбереження та раціонального використання матеріальних ресурсів.

Технологічна професійна діяльність: здатність виявляти, ставити та вирішувати комплексні завдання в галузі залізничного транспорту і транспортних систем, здатність генерувати нові ідеї та проводити дослідження у галузі залізничного транспорту, здатність використовувати сучасні методи наукових досліджень у науково-дослідній роботі, на основі набутих знань з технологічного проектування виробництва вміти розраховувати потрібну для виконання річної виробничої програми заводу кількість виробничих ресурсів усіх видів, на основі правил креслення й нарисної геометрії та виконаних розрахунків розробити креслення планів цехів, їх вертикальних перерізів і генерального плану заводу для нового будівництва, розширення, реконструкції та технічного переоснащення.

Здатність до працевлаштування: Магістр спеціальності 273 «Залізничний транспорт» може займати посади інженера у виробничих і виробничо-технічних відділах підприємств та установ, у відділах охорони праці та техніки безпеки, нормування, планування тощо, механіка дільниці цеху, депо в малих та спільних підприємствах різних форм власності, пов'язаних з експлуатацією та ремонтом рейкового рухомого складу, старшого лаборанта або молодшого наукового співробітника у галузевих науково-дослідних установах та вищих навчальних закладах, конструктора 3-ї категорії у проектних відділах та установах, викладача у вищих навчальних закладах першого та другого рівнів акредитації викладача навчальних дисциплін, які відповідають професійному спрямуванню фахівця.

Доступ до подальшого навчання: Магістр спеціальності 273 «Залізничний транспорт» може продовжувати навчання за освітньо-науковою програмою доктора філософії в галузі знань 27 «Транспорт».

Випускна кафедра: кафедра залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин.

Інститут/факультет: Інститут транспорту і логістики.

Керівник освітньої програми: професор, доктор технічних наук Горбунов М.І,
E-mail: gn0255@mail.ru.