

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

Код і назва галузі знань: 27 «Транспорт»

Кваліфікація: бакалавр залізничного транспорту

Кількість кредитів: 240 кредитів ЄКТС

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) відповідає шостому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України

Вимоги до попереднього рівня освіти: особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти або освіти за освітньою програмою молодшого бакалавра за відповідною спеціальністю. 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 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; мати базові знання з фундаментальних природних наук, математики та інформаційних технологій, загально інженерних та економічних дисциплін в обсязі, необхідному для засвоєння професійних дисциплін та використання їх методів у обраній професії; мати базові уявлення про методи і технології щодо енергозбереження та раціонального використання матеріальних ресурсів; мати базові уявлення про основи екології, принципи оптимального природокористування і охорони навколишнього середовища. Технологічна професійна діяльність: розробляти заходи та надавати пропозиції щодо забезпечення функціонування та вдосконалення роботи вузлів локомотива; складати технологічні інструкції з ремонту та розробляти технологічні процеси виготовлення та відновлення вузлів локомотивів; виконувати вимірювання параметрів та визначення характеристик електроапаратури локомотива; проводити розрахунки параметрів, нормувати їх значення, удосконалювати конструкцію за результатами експлуатації; проводити технічне обслуговування або ремонт вузлів локомотивів.

Здатність до працевлаштування: Бакалавр спеціальності 273 «Залізничний транспорт» може займати посади в у галузі виробництва, експлуатації та ремонту залізничного рухомого складу майстра або технолога в депо; у виробничих і виробничо-технічних відділах підприємств та установ, у відділах охорони праці та техніки безпеки, нормування, планування тощо – молодшого спеціаліста або інженера; в малих та спільних підприємствах різних форм власності, пов'язаних з експлуатацією та ремонтом рейкового рухомого складу, – механіка дільниці цеху, депо.

Доступ до подальшого навчання: Бакалавр спеціальності 273 «Залізничний транспорт» може продовжувати навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістра 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.