



**Київський інститут залізничного транспорту
Кафедра електромеханіки та рухомого складу залізниць**

Освітній рівень «Магістр»

**Освітньо-професійна програма
«ЛОКОМОТИВИ ТА ЛОКОМОТИВНЕ ГОСПОДАРСТВО»**

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

створення цілісної системи забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою за другим (магістерським) рівнем в сфері залізничного транспорту для виконання роботи на залізницях, промислових підприємствах (де здійснюється експлуатація тягового рухомого складу), конструкторсько-технологічних бюро та науково-дослідних організаціях.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

місцем роботи можуть бути підприємства та організації, що займаються, експлуатацією, технічним обслуговуванням, ремонтом, проектуванням, виробництвом, випробуванням і модернізацією тягового рухомого складу залізниць.

Первинні посади за державним класифікатором професій: 2149.1 – молодший науковий співробітник (транспорт); 2149.1 – науковий співробітник (транспорт); 2149.2 – інженер з транспорту; 2149.2 – черговий по дирекції залізничних перевезень; 2149.2 – інженер – технолог; 2145.2 – інженер з приймання локомотивів (вагонів), 1237.2 – начальник технічного відділу; 1237.2 – начальник технологічного бюро цеху; 1222.1 – начальник управління; 1222.2 – начальник цеху.

А також випускники можуть виконувати іншу інженерно-технічну, інженерно-технологічну, організаційно-управлінську, проектно-конструкторську та науково-дослідну діяльність у цих галузях).

РОБОТОДАВЦІ – ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, УЧАСНИКИ ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:

Підприємства транспортної інфраструктури України, АТ «Укрзалізниця», Філія «Українська залізнична швидкісна компанія», Філія «Пасажирська компанія», Філія «Вокзальна компанія», Філія «Проектно-вишукувальний інститут залізничного транспорту», ТОВ «Українська залізнична магістраль», КП «Київський метрополітен», ТОВ «ХЮНДАЙ РОТЕМ УКРАЇНА РМС», ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», КП «Київпаstrans», транспортно-експедиторські, логістичні компанії.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Методологія наукової діяльності, Сучасні методи прикладної механіки для розрахунку інженерних конструкцій, Системи тривимірного моделювання та аналізу конструктивних елементів в галузі залізничного транспорту, Випробування тягового

рухомого складу та оцінка ефективності інноваційних заходів в локомотивному господарстві, Інформаційні технології та системи діагностування при експлуатації, обслуговуванні та ремонті тягового рухомого складу, Взаємодія рухомого складу та колії.

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:

1 рік 4 місяці – вступ на основі освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст»

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:

- Велика кількість бюджетних місць.
- Можливість подальшого навчання за освітнім ступенем «Доктор філософії» за спеціальністю J7 Залізничний транспорт.
- Можливість пов'язати своє майбутнє з роботою у сфері залізничного транспорту, метрополітену, логістичних центрах, транспортних компаніях всіх видів власності або у транспортно-експедиторських організаціях.

КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:

+38(099) 360 23 14, +38(050) 251 98 63