



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

Освітній рівень «Магістр»

Освітньо-професійна програма

«ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

підготовка фахівців з вищою освітою за другим (магістерським) рівнем, здатних розв'язувати спеціалізовані та практичні задачі в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки на залізницях, промислових та комунальних підприємствах, в конструкторсько-технологічних бюро та науково-дослідних організаціях.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

місцем роботи можуть бути організації, підприємства, що займаються: експлуатацією, технічним обслуговуванням, ремонтом, проектуванням, виробництвом, випробуванням і модернізацією електрорухомого складу; ремонтом і монтажем електромеханічного обладнання та устаткування; ремонтом і технічним обслуговуванням електротехнічних комплексів; проектуванням підприємств, технологічних процесів і засобів технічного оснащення для технічного обслуговування і ремонту електрорухомого складу розробкою проектної і нормативно-технічної документації.

Первинні посади згідно до чинної редакції Національного класифікатора України Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 2143 - професіонали в галузі електротехніки; 2143.1 - наукові співробітники (електротехніка); 2143.2 - інженери-електрики; 2143.1 - молодший науковий співробітник (електротехніка); 2143.1 - науковий співробітник (електротехніка); 2143.1 - науковий співробітник- консультант (електротехніка); 2143.2 - інженер-енергетик; 2143.2 - інженер- конструктор (електротехніка).

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 «Київпастрас», транспортно-експедиторські, логістичні компанії.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Інформаційні технології в управлінській, науковій та професійній діяльності,

Організація планування та логістика на залізничного транспорту, Системи тривимірною 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, Техніка високих напруг.

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 G3 Електрична інженерія.
- 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