



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

**Освітній рівень «Бакалавр»**

**Освітньо-професійна програма  
«ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»**

**МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:**

підготовка фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, що передбачає застосування теорій і методів фізики та інженерних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

**МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):**

місцем роботи можуть бути організації, підприємства, що займаються: експлуатацією, технічним обслуговуванням, ремонтом, проектуванням, виробництвом, випробуванням і модернізацією об'єктів електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, зокрема електричного рухомого 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..

Відповідно до Класифікатора професій випускник може працювати:

- електромеханік; енергетик; технік-електрик; технік-конструктор (електротехніка); технік-технолог (електротехніка); енергодиспетчер;
  - технік-енергетик;
  - черговий по електродепо;
  - інженер з приймання електрорухомого складу;
  - диспетчер локомотивного депо; черговий локомотивного депо (основного, зворотного); черговий по депо рухомого складу; диспетчер локомотивний дирекції залізничних перевезень;
- технік-теплотехнік, тощо.

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

Підприємства інфраструктури України АТ «Укрзалізниця», регіональні філії залізниць, локомотивні та моторвагонні депо АТ «Укрзалізниця», Філія «Українська залізнична швидкісна компанія» АТ «Укрзалізниця», ТОВ «Хюндай Ротем Україна РМС» (Hyundai Rotem Ukraine), КП «Київський метрополітен», Філія «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут залізничного транспорту» ПАТ «Укрзалізниця», ДП «Український науково-дослідний інститут вагонобудування», ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», ПАО «Київський електровагоноремонтний завод», ПрАТ

«Запорізький електровозоремонтний завод», ПРАТ «Львівський локомотиворемонтний завод», та багато інших.

### **ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:**

Електротехнічні матеріали, Тягові електричні машини, Електричне устаткування і схеми локомотивів, Теоретичні основи електротехніки, Системи електропостачання електрорухомого складу, Теорія локомотивної тяги, Теорія автоматизованого електроприводу, Електронні перетворювачі, Системи тягового електроприводу, Альтернативні джерела електроенергії на залізниці та інші.

### **ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:**

**3 роки 10 місяців** – вступ на основі повної загальної середньої освіти;

**2 роки 10 місяців** – вступ на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» або на основі ступенів «Молодший бакалавр», «Фаховий молодший бакалавр».

### **КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:**

- Велика кількість бюджетних місць.
- Можливість подальшого навчання за освітнім ступенем «Магістр» за спеціальністю G3 Електрична інженерія освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».
- Можливість пов'язати своє майбутнє з роботою у сфері залізничного транспорту, метрополітену, транспортних компаніях з обслуговування інфраструктури всіх видів власності.

### **КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:**

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