

**Факультет інфраструктури та рухомого складу залізниць  
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 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: Первинні посади згідно до чинної редакції Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 3113 – електромеханік; 3113 – енергетик; 3113 – технік-електрик; 3113 – технік-конструктор (електротехніка); 3113 – технік-технолог (електротехніка); 3119 – черговий по електродепо; 3152 – інженер з приймання електропересувного складу; 3113 – енергодиспетчер; 3113 – технік-енергетик; 3119 – диспетчер локомотивного депо; 3119 – черговий локомотивного депо (основного, зворотного); 3119 – черговий по депо рухомого складу; 3119 – диспетчер локомотивний дирекції залізничних перевезень; 3119 – технік-теплотехнік.

**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:**

Теорія та конструкція локомотивів, Технологія ремонту локомотивів, Системи тягового електроприводу, Теорія локомотивної тяги, Системи електропостачання електрорухомого складу, Теорія автоматизованого електроприводу, Системи керування електричного рухомого складу, Тягові електричні машини, Безпека руху на залізничному транспорті 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 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».
- 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(044) 591 51 29

## **САЙТ ФАКУЛЬТЕТУ:**

<https://firsz.duit.edu.ua>