

## Освітній рівень «магістр»

Факультет інфраструктури та рухомого складу залізниць

Кафедра електромеханіки та рухомого складу залізниць

### 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 «Київпаstrанс»,
- 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 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,
- Техніка високих напруг.

### **ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:**

термін навчання **1 рік 4 місяці** – наявність ступеню вищої освіти «бакалавр».

### **КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:**

Велика кількість бюджетних місць.

Можливість подальшого навчання за освітнім ступенем «доктор філософії» 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) 409 24 41,

### **АДРЕСА РОЗТАШУВАННЯ ФАКУЛЬТЕТУ:**

**м. Київ, вул. Івана Огієнка, 19**

### **САЙТ ФАКУЛЬТЕТУ:**

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