



**Київський інститут залізничного транспорту
Факультет інфраструктури та рухомого складу залізниць
Кафедра вагонів та вагонного господарства**

Освітній рівень «Бакалавр»

**Освітньо-професійна програма
«ПОВІТРЯНО-КЛІМАТИЧНІ СИСТЕМИ ТА КЛІМАТ-КОНТРОЛЬ»**

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

створення цілісної системи забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою за першим (бакалаврським) рівнем в галузі електричної інженерії, а саме з повітряно-кліматичних систем (які об'єднують опалення, вентиляцію, кондиціонування) і холодильного обладнання, здатних впроваджувати енергоефективні та енергозберігаючі технології для виконання робіт на промислових підприємствах (де здійснюється експлуатація електрорухомого транспорту та пасажирських вагонів) та комунальному господарстві міст (метрополітен, трамвайно-тролейбусне господарство).

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

місцем роботи можуть бути організації, підприємства, що займаються: - проектуванням, експлуатацією, технічним обслуговуванням, ремонтом, випробуванням і модернізацією повітряно-кліматичних систем (які об'єднують опалення, вентиляцію, кондиціонування) і холодильного обладнання; - експлуатацією, ремонтом і монтажем електромеханічного обладнання та устаткування рухомого складу; - ремонтом і технічним обслуговуванням електротехнічних комплексів, технологічних процесів і засобів технічного оснащення для технічного обслуговування і ремонту повітряно-кліматичних систем і холодильного обладнання рухомого складу; - розробкою проектної і нормативно-технічної документації. Первинні посади: Первинні посади за державним класифікатором професій: 3113 – електромеханік; 3113 – енергетик; 3113 – технік-електрик; 3113 – технік-конструктор (електротехніка); 3113 – технік-технолог (електротехніка); 3113 – технік-енергетик; 3115 – теплотехнік; 3115 – технік з експлуатації та ремонту устаткування; 3119 – технік-теплотехнік; 3119 – черговий по електродепо; 3119 – черговий по депо рухомого складу; 3152 – інженер з приймання електропересувного складу.

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

Підприємства транспортної інфраструктури України, АТ «Укрзалізниця», Регіональна філія «Південно-західна залізниця», Філія «Пасажирська компанія».

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ КОМПОНЕНТИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Теплотехнічні вимірювання та прилади, Теплотехнічні вимірювання та прилади, Електротехніка і електричні вимірювання, Безпека руху та ПТЕ залізниць, Деталі машин, Теоретичні основи електротехніки, Теорія механізмів і машин, Матеріалознавство та технологія матеріалів, Електрообладнання систем кондиціонування повітря і холодильного обладнання, Тепломасообмін, Кондиціонування повітря, Конструкція електрорухомого складу і пасажирських вагонів, Конструкція електрорухомого складу і пасажирських вагонів, Конструкція електрорухомого складу і пасажирських вагонів, Технічне обслуговування та ремонт повітряно-кліматичних систем, Енергохолодильні системи вагонів та їх технічне обслуговування, Системи електропостачання електрорухомого складу та інші.

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:

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

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:

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

КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:

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