

Освітній рівень «магістр»

Факультет інфраструктури та рухомого складу залізниць
Кафедра електромеханіки та рухомого складу залізниць

Освітньо-професійна програма «ЛОКОМОТИВИ ТА ЛОКОМОТИВНЕ ГОСПОДАРСТВО»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

створення цілісної системи забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою за другим (магістерським) рівнем в сфері залізничного транспорту для виконання роботи на залізницях, промислових підприємствах (де здійснюється експлуатація тягового рухомого складу), конструкторсько-технологічних бюро та науково-дослідних організаціях.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

місцем роботи можуть бути підприємства та організації, що займаються, експлуатацією, технічним обслуговуванням, ремонтом, проектуванням, виробництвом, випробуванням і модернізацією тягового рухомого складу залізниць.

Первинні посади за державним класифікатором професій:

- 2149.1 – молодший науковий співробітник (транспорт);
- 2149.1 – науковий співробітник (транспорт);
- 2149.2 – інженерз транспорту;
- 2149.2 – черговий по дирекції залізничних перевезень;
- 2149.2 – інженер – технолог;
- 2145.2 – інженер з приймання локомотивів (вагонів),
- 1237.2 – начальник технічного відділу;
- 1237.2 – начальник технологічного бюро цеху;
- 1222.1 – начальник управління;
- 1222.2 – начальник цеху.

А також випускники можуть виконувати іншу інженерно-технічну, інженерно-технологічну, організаційно-управлінську, проектно-конструкторську та науково-дослідну діяльність у цих галузях.

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 «Київпастранс»,
- транспортно-експедиторські, логістичні компанії.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

- Методологія наукової діяльності,
- Сучасні методи прикладної механіки для розрахунку інженерних конструкцій,
- 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,
- Взаємодія рухомого складу та колії.

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 «Локомотиви та локомотивне господарство».
- 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>

