

## Освітній рівень «магістр»

Факультет інфраструктура та рухомий склад залізниць  
Кафедра залізничної колії та колійного господарства

### Освітньо-професійна програма

## «ЗАЛІЗНИЧНІ СПОРУДИ ТА КОЛІЙНЕ ГОСПОДАРСТВО»

### МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Створення цілісної системи забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою за другим (магістерським) рівнем в сфері транспорту для виконання роботи на залізницях, а також промислових підприємствах де здійснюється експлуатація рейкового транспорту та комунальному господарстві міст (метрополітен, трамвайне, дорожнє господарство), а також взаємопов'язаних конструкторсько-технологічних бюро та науково-дослідних організаціях.

### МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

Місцем роботи можуть бути організації, що займаються експлуатацією, технічним обслуговуванням, ремонтом, проектуванням, виробництвом елементів, випробуванням і модернізацією об'єктів залізничного транспорту; проектуванням конструкцій, споруд, технологічних процесів і засобів технічного оснащення для технічного обслуговування і ремонту об'єктів залізничного транспорту; розробкою проектної і нормативно-технічної документації; конструкторсько-технологічних та науково-дослідних організаціях; у комунальному господарстві міст (метрополітен, трамвайне господарство); в інших організаціях, що пов'язані з рейковим транспортом, дорогами, транспортною інфраструктурою, інженерними спорудами, будівництвом, експлуатацією та ремонтом об'єктів транспортної інфраструктури.

Первинні посади за державним класифікатором професій: генеральний конструктор; головний інженер (на транспорті); головний конструктор; головний ревізор з безпеки руху; головний технолог; головний фахівець (залізничного транспорту); директор малого підприємства (транспортного, складського); директор (начальник) професійного навчально-виховного закладу); директор (начальник, інший керівник) підприємства; директор (ректор, начальник) вищого навчального закладу (технікуму, коледжу тощо); директор з транспорту; директор курсів підвищення кваліфікації; директор лабораторії; директор науково-дослідного інституту; завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного та ін.); завідувач лабораторії (освіта); керівник установи (структурного підрозділу) із стандартизації, сертифікації та якості; майстер; начальник відділу (на транспорті); начальник відділу механізації та автоматизації виробничих процесів; начальник відділу науково-технічної інформації; начальник відділу охорони праці; начальник відділу підготовки кадрів; начальник відділу стандартизації; начальник відділу технічного контролю; начальник відділу транспорту; начальник головного управління; начальник дільниці; начальник дослідної лабораторії; начальник залізниці; начальник зміни (транспорт,); начальник курсів підвищення кваліфікації; начальник лабораторії (науково-дослідної, дослідної та ін.); начальник лабораторії з контролю виробництва; начальник майстерні; начальник метрополітену;

начальник навчального пункту; начальник проектно-конструкторського відділу; начальник складу (паливо-мастильних матеріалів, матеріально-технічного забезпечення); начальник служби (транспорт); начальник технічного відділу; начальник технологічного бюро цеху; начальник управління; начальник цеху, а також 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 інфраструктури України АТ «Укрзалізниця», регіональні філії залізниць, Філія «Центр з будівництва та ремонту колії» АТ «Укрзалізниця», Філія «Центр з будівництва та ремонту інженерних споруд» АТ «Укрзалізниця», Філія «Центр з ремонту та експлуатації колійних машин» АТ «Укрзалізниця», Філія «Центр діагностики залізничної інфраструктури» АТ «Укрзалізниця», ПрАТ "Київ – Дніпровське МППЗТ"; ПАТ «Дніпропетровський стрілочний завод»; ПРАТ "Коростенський завод ЗБШ", КП «Київський метрополітен», Філія «Проектно-вишукувальний інститут залізничного транспорту» та багато інших.

## **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, Проектування реконструкції залізниць, Швидкісний та високошвидкісний рух поїздів, Організація, планування та логістика в колійному господарстві, Сучасні засоби неруйнівного контролю та прилади безпеки, Взаємодія рухомого складу та колії.

## **ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:**

**1 рік 4 місяці** – вступ на основі освітнього ступеню «бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст».

## **КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:**

- Велика кількість бюджетних місць.
- Можливість подальшого навчання за освітнім ступенем «доктор філософії» за спеціальністю 275 Транспортні технології на залізничному транспорті.
- Можливість пов'язати своє майбутнє з роботою у сфері залізничного транспорту, метрополітену, що пов'язані з рейковим транспортом, дорогами, транспортною інфраструктурою, інженерними спорудами, будівництвом, експлуатацією та ремонтом об'єктів транспортної інфраструктури всіх видів власності.

## **КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:**

+38 (099) 360 23 14, +38(044) 591 51 99

## **АДРЕСА РОЗТАШУВАННЯ ФАКУЛЬТЕТУ:**

м. Київ, вул. Івана Огієнка, 19

## **САЙТ ФАКУЛЬТЕТУ:**

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