

**Факультет інфраструктура і рухомий склад залізниць  
Кафедра теоретичної та прикладної механіки**

**Освітній рівень «бакалавр»**

**Освітньо-професійна програма  
«СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ  
ТРАНСПОРТІ»**

**МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:**

Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням систем автоматизованого проєктування.

**МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):**

Місцем роботи можуть бути підприємства та організації, що займаються проєктуванням, виробництвом елементів, випробуванням і модернізацією об'єктів залізничного транспорту.

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

АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ», регіональна філія «Південно-Західна залізниця». «БЦЗ «ТРІБО»». АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ», регіональна філія «Одеська залізниця». АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ», регіональна філія «Львівська залізниця».

**ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ КОМПОНЕНТИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ  
ПРОГРАМИ:**

Матеріалознавство та технологія матеріалів, Теплотехніка, Надійність та технічна діагностика, Безпека руху та ПТЕ залізниць, Деталі машин, Теоретичні основи електротехніки, Теорія механізмів і машин, Основи електроніки та автоматики рухомого складу, Загальний курс залізниць та рухомого складу, Основи методу скінченних елементів, Аналітичні методи динаміки механічних систем.

### **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 «Локомотиви та локомотивне господарство».
- 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(044) 591 51 29,

### **САЙТ ФАКУЛЬТЕТУ:**

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