



**Київський інститут залізничного транспорту
Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих
технологій транспорту**

Освітній рівень «Магістр»

**Освітньо-професійна програма
«КОМП'ЮТЕРНІ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧІ СИСТЕМИ»**

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

створення цілісної системи забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою за другим (магістерським) рівнем в сфері комп'ютерних інформаційно-керуючих систем, що дасть їм можливість виконувати роботу самостійно, креативно й бути підготовленими до успішного засвоєння складніших програм наступного рівня.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

здатні працювати на посадах середнього та вищого рівня управлінського персоналу, передбаченими типовими номенклатурами посад на державних підприємствах залізничного та промислового транспорту, метрополітену; обчислювальних центрів, у проектних відділах та організаціях, в галузевих науково-дослідних установах і інститутах, а також інших державних та приватних організаціях і підприємствах, пов'язаних з виробництвом і реалізацією систем автоматики, технічних та програмних засобів комп'ютерних інформаційно-керуючих систем, у вищих та середніх навчальних закладах у якості викладача, на інженерних посадах за отриманою базовою спеціальністю.

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

АТ «Укрзалізниця», Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації, ТОВ «Сенсорама лаб».

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Комп'ютерні інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті, Методи проектування інформаційно-керуючих систем, Обробка інформації в комп'ютерних системах та мережах зв'язку, Аналіз та синтез організаційних і комп'ютерних систем, Основи імітаційного моделювання, Системи управління базами даних, Інформаційні, вимірювальні й діагностичні системи, Інформаційні технології в управлінській, науковій та професійній діяльності, Інформаційні технології математично-статистичної обробки даних, Паралельно-ієрархічні системи обробки інформації.

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:

1 рік 4 місяці – вступ на основі освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр» або освітньо-

кваліфікаційного рівня «Спеціаліст»

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:

- Велика кількість бюджетних місць.
- Можливість подальшого навчання за освітнім ступенем «Доктор філософії» за спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка.
- Можливість пов'язати своє майбутнє з роботою у сфері залізничного транспорту, метрополітену, логістичних центрах, транспортних компаніях всіх видів власності, а також працювати у вищих та середніх навчальних закладах у якості викладача, на інженерних посадах за отриманою базовою спеціальністю.

КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:

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