

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» (першого (бакалаврського) рівня) за спеціальністю 174 (G7) в Українському державному університеті залізничного транспорту

Департамент автоматики та телекомунікацій АТ «Укрзалізниця», розглянувши подану освітньо-професійну програму, підтверджує її високу актуальність та відповідність стратегічним цілям цифрової трансформації залізничного транспорту України. Сучасна залізнична галузь наразі проходить етап масштабного переходу на мікропроцесорні системи керування, впровадження інтелектуальних засобів моніторингу інфраструктури та автоматизованих систем контролю рухомого складу, що зумовлює критичну потребу у фахівцях нового покоління. Подана освітньо-професійна програма демонструє ґрунтовний підхід до формування інженерних компетенцій, поєднуючи класичну підготовку в галузі автоматики та зв'язку з сучасними комп'ютерно-інтегрованими технологіями, що є фундаментом для майбутнього впровадження алгоритмів штучного інтелекту та предиктивної діагностики на транспорті.

Програма вигідно вирізняється практичною спрямованістю та можливістю використання наявної сучасної лабораторної бази, що дозволяє моделювати роботу реальних систем сигналізації, централізації та блокування у безпечному навчальному середовищі. Навчальний контент враховує технічні особливості експлуатаційної діяльності АТ «Укрзалізниця», приділяючи значну увагу надійності засобів автоматизації, безпеці руху поїздів та цифровізації диспетчерського управління. Важливим аспектом є орієнтація на швидку професійну адаптацію випускників через проходження виробничої практики безпосередньо на об'єктах транспортної інфраструктури, де здобувачі мають змогу працювати з реальними технологічними процесами.

Сильними сторонами рецензованої програми є її сучасна архітектура, спрямованість на цифрові рішення та чіткий фокус на підготовку кадрів для потреб залізничного сектору. Департамент автоматики та телекомунікацій АТ «Укрзалізниця» вважає, що реалізація даної освітньо-професійної програми дозволить забезпечити галузь кваліфікованими спеціалістами, здатними ефективно обслуговувати складні технічні системи в умовах швидкого технологічного розвитку. Програма рекомендується до подальшого впровадження та використання в освітньому процесі.

Директор Департаменту автоматики та телекомунікацій АТ «Укрзалізниця»

Олег БУНЧУКОВ



24.03.2026