

СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «СЛУЖБА ЛОКОМОТИВНОГО ГОСПОДАРСТВА»

вул. Євгена Котляра, 7, м. Харків, 61052, тел.: (+380 57) 7 24 45 37,  
pz\_tsekr@lotus.pz.uz.gov.ua

12.03.2025

№ № Т-02-06/1

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

**на освітньо-професійну програму «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю С6 «Інформаційно-вимірювальні технології» Українського державного університету залізничного транспорту**

Освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти за спеціальністю «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» була створена з урахуванням актуальних потреб виробничої сфери та вимог сучасного ринку праці. Її розробка здійснювалася відповідно до чинних нормативних актів України у галузі вищої освіти, а також із дотриманням міжнародних стандартів підготовки фахівців у цій галузі.

Особливістю цієї програми є її практикоорієнтований підхід. Виконання лабораторних робіт, підготовка курсових проектів та проходження виробничої практики на підприємствах дають студентам можливість отримати реальні навички, що сприяють швидкій адаптації до умов майбутньої роботи. Значну роль у цьому відіграє співпраця університету з провідними організаціями галузі, які забезпечують якісну базу для практичної підготовки здобувачів освіти.

Навчальний план побудований таким чином, щоб забезпечити логічну послідовність і взаємозв'язок між дисциплінами. Запровадження вибіркового компонентів надає студентам право самостійно формувати індивідуальні освітні траєкторії, які дозволяють поглиблювати знання в обраних напрямках професійної підготовки. Такий підхід сприяє розвитку інноваційного мислення й уміння ефективно вирішувати складні інженерні завдання.

Програма також спрямована на розвиток міждисциплінарних компетентностей. Випускники набувають знань і навичок, що дозволяють їм працювати в сферах, де необхідна інтеграція метрології, автоматизації технологічних процесів та обробки вимірювальних даних. Завдяки цьому вони стають конкурентоспроможними на ринку праці в таких галузях, як енергетика, транспорт, машинобудування, телекомунікації тощо.

Окрему увагу приділено використанню сучасних інформаційних технологій і доступу до спеціалізованого навчального обладнання. Студенти мають можливість працювати з програмним забезпеченням та ресурсами, які відповідають актуальним стандартам і вимогам ринку вимірювальних технологій, що значно підвищує якість освітнього процесу.

Випускники програми оволодівають необхідними компетентностями для розробки, впровадження та експлуатації сучасних систем вимірювання і контролю, а також здатні працювати з нормативно-технічною документацією та забезпечувати контроль якості продукції на різних стадіях її виробництва. Вони готові до роботи у динамічних умовах, постійного професійного розвитку та внеску в подальший розвиток галузі інформаційно-вимірювальних технологій.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» є збалансованою, актуальною й орієнтованою на практичну підготовку. Вона створює всі необхідні умови для формування фахівців нового покоління, здатних ефективно вирішувати складні технічні завдання та відповідати викликам сучасності. Програму рекомендовано впровадити у навчальний процес Українського державного університету залізничного транспорту.

Начальник технічного відділу  
структурного підрозділу  
«Служба локомотивного господарства»  
регіональної філії «Південна залізниця»  
АТ «Укрзалізниця»



Віталій ЗАЙКА