

## ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G7  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Програма виглядає як збалансований і сучасний «маршрут» для підготовки інженерів нового покоління. Вона чітко фокусується на поєднанні класичної автоматизації з новітніми трендами: робототехнікою, мікроконтролерами та інтеграцією в єдиний інформаційний простір промисловості. Особливо важливо, що програма актуальна: вона адаптована до актуальних законодавчих змін 2024–2025 років, зокрема щодо базової військової підготовки.

### Ключові переваги програми:

**Тісний зв'язок із «реальним сектором».** Це, мабуть, найсильніша сторона ОПП. Залучення таких стейкхолдерів, як Jabil, Flextronics та Закарпаттяобленерго, гарантує, що студенти вивчатимуть не «музейні експонати», а технології, які реально використовуються на виробництвах. Наявність виробничих практик на цих підприємствах дає студентам прямий квиток до працевлаштування.

**Технологічний стек та лабораторна база.** Програма охоплює повний цикл розробки систем автоматизації: Софт: MatLab, AutoCAD, Proteus, Work Bench. Залізо: Промислові контролери, мікроконтролери, робототехнічні комплекси та навіть волоконно-оптичні системи. Дисципліни: Дуже доречним є блок ОК30–ОК32, який включає монтаж робототехнічних комплексів та промислові контролери — це саме те, що зараз вимагає ринок.

**Актуальність та цінності.** Програма не обмежується лише формулами. Включення компонентів як: ОК11 «Антикорупція та доброчесність». ОК2 «Демократичне суспільство». Це демонструє підхід до формування не просто «гвинтика в системі», а свідомого громадянина та етичного професіонала.

Хоча програма дуже ґрунтовна, є кілька моментів, на які варто звернути увагу: **Навантаження:** Програма дуже насичена технічними дисциплінами. Студентам знадобиться неабияка витримка, особливо на 3-4 курсах, де йдуть курсові проекти з електроніки, ТАК та софту одночасно. **Військова підготовка:** Інтеграція базової загальновійськової підготовки (7 кредитів під час канікул) — це виклик для тайм-менеджменту студентів, але критична необхідність у сучасних реаліях України.

**Висновок:** Освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» в УжНУ (2025) є конкурентоспроможною, актуальною та орієнтованою на практику. Вона ідеально підходить для тих, хто хоче працювати на стику «заліза» та «коду» в умовах сучасної Індустрії 4.0.

Директор ІЕФ НАН України  
д. фіз.-мат. наук, с. н. с.  
член-кореспондент НАН України



Ганна ГОМОНАЙ