

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

### на освітньо-професійну та освітньо-наукову програми підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Відповідно до вимог стандарту освіти щодо підготовки магістрів ціллю навчання на означених програмах є забезпечення умов формування і розвитку магістрами програмних компетентностей, що дозволять їм оволодіти основними знаннями, вміннями, навичками, необхідними для подальшої професійної діяльності. Освітні програми враховують спрямованість університету, а також потребу України впроваджувати новітні комп'ютерно-інтегровані технології, що орієнтовані на АПК України, природоохоронної галузі та економіку країни. Підготовка висококваліфікованих професіоналів, здатних до комплексного розв'язання складних задач і проблем розроблення нових й вдосконалення, модернізації та експлуатації існуючих систем автоматизації та їх елементів, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, оновлення та інтеграції знань в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.

Хочу відмітити унікальність Освітніх програм, яка полягає у здатності фахівців застосовувати спеціальні знання для створення ефективних систем автоматизації складних біотехнічних об'єктів, котрі вміщують біологічну складову, на основі інтелектуальних методів управління та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Цілі навчання сфокусовані саме на забезпеченні здобуття магістрами компетентностей, достатніх для розв'язування задач і проблем автоматизації як біотехнічних об'єктів сільськогосподарського виробництва, так і об'єктів інших галузей економіки. У цілому освітньо-професійна та освітньо-наукова програми підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти в НУБІП України зі спеціальності 174 – автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка розроблені на достатньому науково-методичному рівні та забезпечує успішну підготовку висококваліфікованих інженерів для потреб високотехнологічних і наукоємних підприємств.

Провідний науковий співробітник  
Інституту електродинаміки НАН України,  
д.т.н., професор



*А. Жильцов*

Андрій Жильцов