

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 «підготовка інженерів і науковців, здатних до комплексного розв'язання складних задач і проблем створення, вдосконалення, модернізації, експлуатації та супроводження систем автоматизації, їх компонентів, кіберфізичних систем, технологій цифрової трансформації, що стоять за завданнями Industry 4.0, сприяють процесу швидкої адаптації продукції та послуг підприємств та компаній, а також забезпечують перехід від фізичного світу до цифрового». Пам'ятаючи означене, дам коротку характеристику таким програмам:

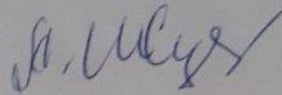
- обсяги програм відповідають вимогам стандарту - 90 і 120 кредитів відповідно;
- перелік дисциплін освітньо-професійної та освітньо-наукової програм свідчить про їх сучасність та відповідність вимогам високотехнологічних виробництв;
- зміст дисциплін за циклами дозволяє студентам цих програм набути компетентностей згідно стандарту освіти;
- хотілося б відзначити особливості цих програм, котрі полягають у можливості набуття студентами компетентностей, пов'язаних із дослідженням біотехнічних об'єктів, котрі функціонують в умовах невизначеностей, та створенні й експлуатації спеціалізованих систем автоматизації, що такі невизначеності враховують.

Загалом освітні програми, що розглядаються, дозволяють здобувачам набути компетентностей розв'язувати складні задачі і проблеми автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій у професійній діяльності та/або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності та характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог.

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

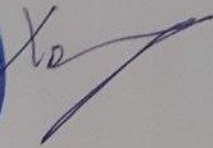
достатньому науково-методичному рівні та забезпечують успішну підготовку висококваліфікованих магістрів для потреб високотехнологічних і наукоємних підприємств.

Професор кафедри технічних та програмних засобів автоматизації
Національного технічного університету
України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського» докт.техн.наук,
професор



А.І. Жученко

Вчений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО