

## ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну та освітньо-наукову програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» в Національному університеті біоресурсів і природокористування України

У сучасних умовах рівень автоматизації є одними із головних технічних показників, що характеризує конкурентоспроможність продукції, інноваційний розвиток економіки, безпеку держави. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології сприяють процесу швидкого переходу від фізичного світу до цифрового, що стоїть за завданням Industry 4.0. Засоби автоматизації, кіберфізичні виробництва, інтелектуальні мехатронні пристрої забезпечують функціонування високотехнологічних систем у сфері оборони, кібербезпеки держави та багатьох галузях економіки України. Реалії сьогодення вимагають підвищення рівня підготовки фахівців вищої освіти, які здатні до комплексного розв'язання складних задач і проблем створення, модернізації та експлуатації автоматизованих комп'ютерно-інтегрованих систем. За таких умов, актуальності набуває підготовка здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за програмами «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Представлені програми передбачають поєднання лекційних, лабораторних та практичних занять, а також проходження навчальної і виробничої практик. Перелік дисциплін фахової підготовки та вибіркових, за рішенням здобувача, дисциплін, забезпечує можливість виконання вимог державного стандарту освіти для 151 спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» магістерського рівня, у розробці якого брали участь науково-педагогічні працівники випускової кафедри автоматичних та робототехнічних систем ім. акад. Мартиненка І.І.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна та освітньо-наукова програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України є актуальними, своєчасними та відповідають характеристикам освітніх програм підготовки магістрів, які володітимуть необхідним рівнем знань та навичок для подальшої професійної діяльності.

Начальник відділу  
Національного центру  
управління та випробувань  
космічних засобів

Підпис засвідчую:

