

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва»

за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

кваліфікація - магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

В поточний час спостерігається дефіцит спеціалістів низової ланки, здатних виконувати завдання розробки типових програмних продуктів та схемотехнічної реалізації засобів автоматизації виробничих та технологічних процесів. Достатня математична підготовка, знання фізичних основ роботи елементів автоматичних пристроїв, вміння користуватися сучасними мовами програмування дозволяють вдосконалювати свої знання на практиці, використовувати можливості дуального навчання для підвищення кваліфікації.

Зміст та компетенції освітньо-професійної програми «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» дозволяють, на наш погляд, підготувати спеціалістів з переліченими якостями.

Випусники кафедри мехатроніки та електротехніки рівня - молодший бакалавр можуть працювати на посадах фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, продовжувати безперервне або очне навчання за фахом.

Наш досвід навчання й працевлаштування здобувачів рівня бакалавра за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» дає підстави вважати своєчасним і доцільним підготовку фахівців рівня молодший бакалавр.

В цілому програма має внутрішню єдність, перелік програмних компетентностей та результатів навчання є повним. Вибірковими компонентами доцільно підсилити програмні компетентності, особливо здатність здійснювати автоматизацію складних технологічних об'єктів та комплексів, створювати кіберфізичні системи на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій з використанням баз даних, баз знань, методів штучного інтелекту, робототехнічних та інтелектуальних мехатронних пристроїв.

Рекомендую акредитувати освітньо-професійну програму «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» для

підготовки магістрів з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
в Національному аерокосмічному університеті ім. М. С. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут» на кафедрі мехатроніки та електротехніки.

Директор ТОВ «АКУТЕК»

14 квітня 2023 р.



Анакін Є.О.