

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»

Комп'ютерний інжиніринг - це перспективний напрямок у галузевому машинобудуванні, який базується на використанні сучасних технології та комп'ютерних програм, та поєднує в собі навички програмування із проектуванням і конструкторськими роботами.

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» має необхідний досвід, кадровий склад та матеріально-технічне забезпечення для підготовки фахівців з комп'ютерного інжинірингу.

Рецензована освітньо-професійна програма розроблена фахівцями механіко-машинобудівний факультету Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» згідно стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Науковці та роботодавці провідних машинобудівних підприємств, проектних організації підтверджують потребу у підготовці фахівців цієї спеціальності.

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих і конкурентноспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців, здатних розв'язувати всебічні задачі комп'ютерного інжинірингу технічних об'єктів машинобудування упродовж всього їх життєвого циклу, починаючи від концепції та розробки конструкторської документації до експлуатації та утилізації.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, що відповідають завданням проектної та конструкторської діяльності, які розподілені на загальні та фахові, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять прикладний та практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Дана освітньо-професійній програмі охоплює важливі сучасні вимоги, що висуваються до навчання за бакалаврськими програмами, а саме придатність до працевлаштування та академічна мобільність.

Необхідно виділити забезпечення процесу навчання сучасними, ліцензованими програмами з комп'ютерного проектування та конструювання обладнання.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» повністю відповідає вимогам, що висуваються до такого документу, має комплексний, цілісний та цілеспрямований підхід для підготовки кваліфікованих бакалаврів, які будуть володіти фаховими навичками та компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» рекомендується до реалізації у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка».

Директор НВП «Восток Плюс»



Рахманов С. Р.

19.05.2020р.