

РЕЦЕНЗІЯ
па освітньо-професійну програму
«Комп'ютерне конструювання мехатронних систем»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» має на меті підготовку фахівців з використання та обслуговування робототехнічних та мехатронних комплексів та спеціалістів з навичками проектування техніки з комп'ютерним управлінням у зв'язку з індустріалізацією та цифровізацією промисловості. Програма розроблена як узгоджений комплекс видів освітньої діяльності, спрямованих на досягнення навчальних цілей, які необхідні для здійснення професійної діяльності

Програма розроблена на високому професійному рівні, відповідає стандарту вищої освіти, містить в собі всі необхідні фахові компетентності відповідно до сучасного рівня технічного розвитку машинобудування. Перелік освітніх компонентів ОПП, відповідно до навчального плану і структурно-логічної схеми, мають чітку логічну послідовність вивчення, яка дозволяє в повному обсязі забезпечити отримання здобувачами вищої освіти загальних та професійних компетентностей, які регламентуються стандартом і додаткових спеціальних компетентностей технологічного спрямування, які відповідають фокусу ОПП.

Обсяг обов'язкових дисциплін, які забезпечують програмні результати навчання, відповідає запитам роботодавців. Тому рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» дозволяє здобувачу досягти програмних результатів навчання та набути фахових компетентностей за спеціальністю.

Блок вільного вибору для здобувачів освіти дає право на реалізацію вільного вибору та дозволяє самостійно визначати траєкторію освітнього процесу.

Разом з тим, треба відзначити деякі недоліки освітньої програми, що розглядається. По-перше, щодо предметної області програми: доцільно було б привести опис предметної області програми у відповідність до стандарту

вищої освіти з необхідними уточненнями та доповненнями відповідно до профілю та фокусу програми. По-друге, щодо інтегральної компетентності: варто однозначно визначитися із формулюванням інтегральної компетентності, оскільки згадування прикладної механіки вказує на міждисциплінарність програми, що не відповідає дійсності.

Навчальний план підготовки повністю відповідає завданням ОПП. Освітньо-професійна програма має достатній рівень забезпеченості навчально-методичною документацією та матеріалами.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» за другим (магістерським) вищої освіти зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» складена на високому професійному рівні, відповідає вимогам Стандарту вищої освіти та може бути рекомендована для акредитації та впровадження в навчальний процес.

Рецензент:

професор кафедри машинобудування,

Навчально-науковий інститут

механічної інженерії, транспорту та

природничих наук,

Кременчуцький національний

університет ім. Михайла

Остроградського

докт. техн. наук, професор



Олександр ШАПОВАЛ



Олександр Шаповал
ЗАСВІДЧУЮ
В. Грацишис