

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«КОМП'ЮТЕРНЕ КОНСТРУЮВАННЯ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань **13 МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ** за спеціальністю **131 ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА**
освітня кваліфікація **МАГІСТР З ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ**
ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ «КОМП'ЮТЕРНЕ КОНСТРУЮВАННЯ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ»

Представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти, що реалізується за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», враховує потреби ринку праці та відповідає вимогам стандарту вищої освіти України за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в галузі знань 13 – «Механічна інженерія». Стратегічною метою освітньо-професійної програми «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» є підготовка фахівців, які здатні проектувати, досліджувати та організовувати експлуатацію мехатронних систем та робототехнічних засобів та комплексів з використанням диджитальних інструментів, проектувати техніку з комп'ютерним управлінням, а також реалізовувати інші навички результативної професійної діяльності, що у сукупності створить передумови для їхньої конкурентоспроможності на ринку праці та реалізації як громадянина. Загальний обсяг освітньо-професійної програми, необхідний для здобуття другого освітньо-професійного рівня (магістерського) складає 90 кредитів та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практики і час, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми. Також представлено матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем».

У якості зауваження, слід відмітити наступне: з тексту освітньо-професійної програми не зрозуміло, чи формується у здобувача в процесі навчання вміння виконувати розрахунок та проектувати системи керування машинами на основі числового програмного управління.

В цілому освітньо-професійна програма «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» повністю відповідає вимогам до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого фахівця, який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю. З урахуванням вищесказаного, вважаю, що, рецензовану освітньо-професійну програму «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» можна рекомендувати до використання при підготовці магістрів за спеціальністю 131 «Прикладна механіка».

Професор кафедри зварювання та споріднених технологій
ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»

(м. Дніпро), доктор технічних наук, професор

С.В. Щетинін Сергій ЩЕТИНІН

Тітус Д.Т.Н., професор
Щетинін С.В.
В.О. Нагальник
Відгук ДВНЗ «ДХТУ»



Марина Кравченко