

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму "Комп'ютерний інжиніринг в механіці",
запроваджену в Сумському державному університеті
на першому (бакалаврському) рівні освіти за
спеціальністю 131 – «Прикладна механіка»

Освітня програма "Комп'ютерний інжиніринг в механіці" розроблена відповідно до стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 – «Прикладна механіка», стратегії університету і спрямована на підготовку фахівців зі знанням комп'ютерних технологій, які застосовуються у всіх напрямках науки і техніки, де використовуються закони механіки.

Дана освітня програма базується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сучасного стану комп'ютерних програмних комплексів для розрахунків задач динаміки і міцності, гермомеханіки, тепломасообміну і гідрогазодинаміки, оптимізації та діагностування технічних систем.

Вивчення програми базується на виконанні низки взаємопов'язаних курсових робіт, виконання випускної кваліфікаційної роботи супроводжується практичною підготовкою на промислових підприємствах.

Освітня програма відповідає вимогам сучасного ринку праці в машинобудуванні, де останнім часом існує особлива затребуваність у фахівців, які можуть розв'язувати інженерні задачі з використанням сучасних комп'ютерних програмних комплексів. У програмі вказана придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання згідно з державним класифікатором професій ДК 003-2010.

Тарельник В'ячеслав Борисович
д.т.н., професор
завідувач кафедри технічного сервісу
Сумського національного аграрного університету

Підпис *Тарельник В.Б.*
Засвідчую
Начальник загального відділу
В.Б. Тарельник



РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму "Комп'ютерний інжиніринг в механіці",
запроваджену в Сумському державному університеті
на першому (бакалаврському) рівні освіти за
спеціальністю 131 – «Прикладна механіка»

Освітня програма "Комп'ютерний інжиніринг в механіці" започаткована в Сумському державному університеті на першому (бакалаврському) рівні освіти за спеціальністю 131 – «Прикладна механіка». Її зміст відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 – «Прикладна механіка», стратегії університету та потребам ринку праці.

Програма передбачає формування у студентів поглиблених знань з фундаментальних наук, навичок використання комп'ютерних технологій моделювання і автоматизованого проектування, а також практичного застосування сучасних комп'ютерних програмних комплексів, які необхідні сучасному інженеру.

Вивчення програми базується на виконанні низки взаємопов'язаних курсових робіт з індивідуальним об'єктом дослідження, виконання випускної кваліфікаційної роботи бакалавра супроводжується практичною підготовкою на промислових підприємствах.

Знання отримані підчас навчання відкривають випускникам успішну кар'єру в багатьох галузях техніки, тому випускники завжди потрібні провідним підприємствам регіону, України та інших держав.

В цілому вважаю, що започаткована в Сумському державному університеті освітня програма «Комп'ютерний інжиніринг в механіці» для першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 131 – «Прикладна механіка» дозволить готувати на належному рівні фахівців.

Завідуючий лабораторії вібраційної надійності

ТОВ НВП Насостехкомплект

ТОВ
НВП "НАСОСТЕХКОМПЛЕКТ"
УКРАЇНА, м. СУМИ
ВУЛ. 2-А ЗАВОДСЬКА, 1
НОД 23633541

Черевко А.А.