

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Будівельна техніка та автомобілі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», галузі знань 13 «Механічна інженерія», розроблену в Одеській державній академії будівництва та архітектури

Аналіз змісту представленої на рецензію освітньо-професійної програми (ОПП) «Будівельна техніка та автомобілі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», галузі знань 13 «Механічна інженерія» показує, що вона відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту», та складена у відповідності до проекту стандарту вищої освіти за даною спеціальністю.

Структура освітньо-професійної програми включає сукупність прийомів, способів, методів і засобів навчання спрямованих на створення випускниками конкурентоспроможної продукції та послуг в області галузевого машинобудування, заснованих на застосуванні сучасних методів розрахунку, проектування, комп'ютерного моделювання властивостей об'єктів і технологічних процесів з метою отримання оптимальних рішень з урахуванням вимог якості, надійності, безпеки життєдіяльності та економічної ефективності.

Нормативний зміст ОПП регламентує мету, перелік компетентностей випускника, очікувані результати навчання, умови та технологію реалізації освітнього процесу, вимоги до забезпечення якості підготовки випускників, її оцінки з урахуванням практичної спрямованості за спеціальністю «Галузеве машинобудування».

Представлені освітні технології відповідають вимогам, що включають певне представлення планових результатів навчання, форму навчання, порядок взаємодії студента і викладача, систему діагностики поточного стану навчального процесу та рівня сформованості компетенцій студента, що дозволяє забезпечити досягнення планових результатів навчання. Слід відмітити, що обов'язкові дисципліни, які пропонуються до програми, доцільно розподілені та згруповані таким чином, що дозволяють сформувати у майбутнього фахівця компетентності, які враховують напрям майбутньої спеціалізації випускника.

Опанування практичних компетентностей програми забезпечується виконанням курсових проектів конструкторсько-технологічного та дослідницького характеру, що формують отримання поглиблених знань і компетентностей в умовах постійних інноваційних перетворень в області галузевого машинобудування. Виконання кваліфікаційної роботи магістра супроводжується практичною підготовкою на промислових підприємствах або підготовкою на кафедрі.

Матеріально-технічне оснащення забезпечує проведення всіх видів

навчальної роботи з використанням сучасних засобів навчання.

Реалізація ОПП забезпечується науково-педагогічними кадрами, які мають освіту, що відповідають профілю дисциплін, що викладаються, які систематично займаються науково-педагогічною діяльністю і мають достатній стаж роботи в даній професійній області, регулярно підвищуючи свою кваліфікацію, відомості про яких розміщені на сайті академії.

Однак, на наш погляд при викладанні дисципліни «Розрахунок та проектування вантажопідйомної техніки» слід розширити коло механізмів, робота яких розглядається з урахуванням динамічних процесів. Однак, дана рекомендація не впливає на загальну позитивну оцінку наданої на розгляд ОПП.

На підставі вищевикладеного слід вважати, що освітньо-професійна програма «Будівельна техніка та автомобілі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», галузі знань 13 «Механічна інженерія», яка розроблена провідними викладачами кафедри машинобудування Одеської державної академії будівництва та архітектури, відповідає вимогам до магістерських освітніх програм, здатна забезпечити належну підготовку спеціалістів для галузевого машинобудування та рекомендується для реалізації.

Рецензент:

інженер-механік

Колективного підприємства «Будова»



О. А. Косюк