

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки магістрів
«Будівельна техніка та автомобілі»
за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»
у Одеській державній академії будівництва та архітектури

Освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки магістрів «Будівельна техніка та автомобілі» розрахована на 90 кредитів навантаження та включає усі види аудиторної, самостійної роботи студентів та контроль якості отриманих знань. На ОПП регламентовано етапи проходження навчання студентами як загальних компонентів, так і спеціальних та вибіркового компонентів.

Сучасне направлення навчання визначається такими компонентами як: «Оптимальне проектування механічних систем та конструкцій», «Математичні методи в інженерних розрахунках», «Мехатроніка», «Двигуни внутрішнього згорання. Тепловий та динамічний розрахунок», «Розрахунки та проектування вантажопідйомної техніки», «Аналіз конструкцій та основи розрахунку автотранспортних засобів».

В ОПП велику увагу приділено отриманню практичних фахових навичок при виконанні практичних занять, курсових проектів, практик та дипломному проектуванні.

Науковий напрямок ОПП просліджується через впровадження САПР на базі AutoCAD Mechanical та пакету Inventor, розрахунки та 3-D моделювання в пакетах MATLAB та ANSYS, в таких компонентах як «Оптимальне проектування механічних систем і конструкцій», «Розрахунки та конструювання технологічного обладнання», «Математичні методи в інженерних розрахунках».

Бажано впровадити навчальну компоненту, яка дозволить виконувати розрахунки та конструювання технологічного обладнання будівельної галузі.

ОПП «Будівельна техніка та автомобілі» відповідає вимогам до освітніх програм, має системний та всебічний зміст і може бути успішно застосована для підготовки кваліфікованих магістрів які володіють фаховими навичками та компетентностями, необхідними для професійної діяльності за даною спеціальністю та рекомендується для використання в ОДАБА.

Рецензент:

Головний конструктор
ООО НВО «Агро-Симо-Машбуд»



Познар С. С.