



DANGO & DIENENTHAL

BETTER VALUES.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії
в Хмельницькому національному університеті
Галузь знань 13 Механічна інженерія
Спеціальність 131 «Прикладна механіка»

Прикладна механіка є головним напрямком, що забезпечує інженерну освіту в області конструювання, проектування і оптимізації механічних систем. Даний напрямок відіграє велику роль в розробці і створенні інноваційних технологій і обладнання. Справність роботи техніки, її довговічність залежить від правильності обробки матеріалів, розрахунків конструкції, що вимагає як глибоких технічних знань, так і ґрунтовних математичних розрахунків.

В освітньо-науковій програмі визначені програмні компетентності виходячи із вимог та потреб сучасного розвитку науки і промисловості. Вони розподілені на загальні та спеціальні (фахові) компетентності. Фахові компетентності носять не тільки загально значиму суттєвість, але і практичний характер і направлені, поперед усього, на використання у професійній діяльності майбутніх фахівців-дослідників. Навчальний план підготовки аспірантів повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми «Прикладна механіка». Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркокових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів кваліфікації доктора філософії за спеціальністю «Прикладна механіка». Підготовка спеціалістів такого рівня сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців

Хмельницький національний університет в особі факультету інженерної механіки має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання завдання підготовки докторів філософії зі спеціальності 131 «Прикладна механіка».

Освітньо-наукова підготовка за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» націлена на підготовку працівників, які будуть створювати і реалізовувати нові ідеї, вирішувати проблеми у галузі професійної та дослідницької діяльності. Здобувачі після захисту будуть володіти методологією наукової діяльності, а також мати досвід проведення власного наукового дослідження, результати якого мають концептуальний характер в галузі прикладних наук.

Враховуючи викладене вище, освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» складена на високому професійно-науковому рівні, має всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до випускників вищих закладів освіти, дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку здобувачів третього рівня вищої освіти і може бути рекомендована до використання в освітньому процесі Хмельницького національного університету.

Заступник директора з технічних питань



Косіюк А.М