

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Прикладна механіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G9 Прикладна механіка
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Представлена освітньо-професійна програма вищої освіти, що реалізується за спеціальністю G9 Прикладна механіка, рівень магістр включає комплекс документів, розроблений у Хмельницькому національному університеті із врахуванням потреб ринку праці та відповідних вимог. Освітньо-професійна програма складає 90 кредитів та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів і часу, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми.

Дана ОПП регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст умови та технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки магістра за даною спеціальністю і включає у себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньо-професійної програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність, перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність, структурно-логічна схема освітньої програми, форма атестації здобувачів вищої освіти, матриці відповідності результатів навчання та програмних компетентностей освітньої програми, визначених стандартом компетентностей дескрипторам НРК, програмних компетентностей освітнім компонентам ОПП та результатів навчання компонентам освітньо-професійної програми.

Метою освітньо-професійної програми «Прикладна механіка» є підготовка висококваліфікованих, професійних та перспективних інженерів, які володіють фундаментальними знаннями, практичними навичками,

вміннями здійснювати наукові дослідження та здатні реалізувати сучасні погляди на основі формування комплексу компетентностей, що забезпечують розуміння процесів у машинобудуванні та формують здатність застосовувати ці знання під час оперативного та стратегічного управління виробництвом.

Представлена ОПП передбачає, що у результаті освоєння програми магістратури у випускника повинні бути сформовані такі компетентності: інтегральна, загальні, фахові та визначено їх перелік, в тому числі унікальна компетентність, що стосується поглибленого використання систем комп'ютерного моделювання та інженерного аналізу. В цілому освітньо-професійна програма «Прикладна механіка» другого рівня вищої освіти за спеціальністю «G9 Прикладна механіка» галузі знань «G Інженерія, виробництво та будівництво» повністю відповідає вимогам до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого магістра, який володіє фаховими навиками та компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та рекомендується для реалізації у Хмельницькому національному університеті.

Завідувач кафедри технології машинобудування
Криворізького національного університету,
гарант ОПП «Технології машинобудування»
спеціальності G9 Прикладна механіка
другого(магістерського) рівня вищої освіти
кандидат технічних наук, доцент

