KALINOVSKIY
MACHINE BUILDING PLANT
e-mail: zbut@kmbp.com.ua; tel/fax +380 4333 22787, +380 4333 21382

ПрАТ «Калинівський машзавод»
22400, Україна, Вінницька обл.,
м. Калинівка, вул. Незалежності, 67
ЄДРПОУ 25494693
ІПН 254946902076

PSC «Kalinovskiy machine building plant»
67, Nezalezhnosti str., Kalynivka,
Vinnytsia reg., Ukraine, 22400
code 25494693
VAT ID 254946902076

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування»
третього (освітньо- наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності G11 «Машинобудування» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» Вінницького національного технічного університету

Мета освітньо-наукової програми:

Метою освітньо-наукової програми (ОНП) «Галузеве машинобудування» є підготовка висококваліфікованих науково-педагогічних та наукових кадрів ступеня доктора філософії (PhD), які володіють поглибленими фундаментальними знаннями, методологією науково-дослідницької та інноваційної діяльності, а також сучасними компетенціями у сфері проектування, моделювання, виготовлення і експлуатації прогресивного технологічного устаткування та машинобудівних систем.

Актуальність та особливості програми:

Представлена ОНП вирізняється системним міждисциплінарним підходом і багатопрофільністю, що дозволяє органічно поєднувати глибоку теоретико-методологічну підготовку з прикладними експериментальними дослідженнями. Особливу цінність програми становить її практична орієнтація на потреби сучасного промислового виробництва: залучення провідних підприємств машинобудівної галузі до реалізації освітнього процесу, інтеграція наукових напрацювань кафедри галузевого машинобудування ВНТУ, а також фокус на інноваційному розвитку регіонального та національного промислового комплексу. Це забезпечує тісний зв'язок дисертаційних досліджень аспірантів із реальними потребами інженерної практики.

Змістовне наповнення та структура:

Освітньо-наукова програма містить збалансований і достатній перелік обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів, що гарантує формування повного спектра загальних (ЗК) та спеціальних/фахових (СК) компетентностей майбутніх докторів філософії. Наявність блоку вільного вибору здобувачів освіти створює сприятливі умови для побудови індивідуальних освітніх траєкторій відповідно до їхніх наукових інтересів та тематики майбутніх дисертаційних досліджень.

Зв'язок із виробництвом та стейкхолдерами:

Тісна взаємодія ПрАТ «Калинівський машинобудівний завод» із кафедрою галузевого машинобудування дає змогу оперативно здійснювати моніторинг, корекцію та актуалізацію змісту освітніх компонентів. Така співпраця сприяє ефективному трансферу інженерних знань, впровадженню новітніх досягнень механічної інженерії, сучасних композиційних матеріалів, адитивних технологій та систем автоматизованого проєктування у виробничий і науковий процес.

Висновок:

Освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності G11 «Машинобудування» кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету полностью відповідає сучасним вимогам вищої школи та стандартам підготовки здобувачів ступеня доктора філософії. Програма має необхідні структурні, змістовні та методичні складові й рекомендується до застосування в освітньому процесі.

Директор
ПрАТ «Калинівський машинобудівний завод» А.В. Остапенко