

ВІДГУК

про результати щорічного перегляду освітньо-наукової програми «Лазерні технології та процеси фізико-технічної обробки» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»

Високоякісна підготовка докторів філософії за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» полягає у розвитку загальних та фахових компетентностей задля забезпечення підготовки кадрів вищої кваліфікації щодо здійснення науково-дослідницької та проєктно-аналітичної діяльності, а також викладацької роботи. На засіданні кафедри проєктування харчових виробництв та верстатів нового покоління (протокол №8 від 30.05.2024 р), яке відбулося за участі провідних фахівців в галузі знань 13 «Механічна інженерія» та здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», було обговорено питання щодо змісту та якості компонентів освітньо-наукової програми та її відповідності вимогам ринку праці, роботодавців та здобувачів освітнього ступеня «доктор філософії».

Як фахівець, можу відзначити, що дана освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії спрямована на формування кваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, які здатні продукувати нові знання, наукові ідеї, технічні рішення, здійснювати науково-дослідну роботу в галузі механічної інженерії, зокрема в напрямку прикладної механіки в царині лазерних технологій та процесів фізико-технічної обробки.

В умовах жорсткої ринкової конкуренції обов'язковою умовою розвитку підприємства є впровадження новітніх технологічних розробок, застосовування відповідних математичних методів, комп'ютерних технологій у сфері лазерних технологій та процесів фізико-технічної обробки, використання фізичних моделей для рішення практичних задач, реалізація експортної стратегії України в глобальні ринки, яка можлива за умови високої якості товарів. У зв'язку з цим, підготовка фахівців, які здатні проводити науково-дослідні роботи з розробки нових технологічних процесів, лазерних технологій та процесів фізико-технічної обробки, як відповідь на виклики сьогодення, є актуальною.

Освітньо-наукова програма «Лазерні технології та процеси фізико-технічної обробки» розроблена відповідно до нормативних документів у сфері вищої освіти, враховує сучасні тренди та рекомендації щодо розвитку третього рівня вищої освіти в Європейському просторі вищої освіти, досвід аналогічних програм українських та зарубіжних закладів вищої освіти.

Окремо хочу відзначити, за результатами обговорення, ОНП в редакції впровадженій у 2024 р. була суттєво вдосконалена.

Підсумовуючи можу констатувати, що вдосконалена освітньо-наукова програма стане важливим фактором ефективного розвитку промислового виробництва як на регіональному рівні, так і в цілому в Україні.

Начальник цеху 224
ТОВ «НВК Фотоприлад»



Олександр НОСОВ