

Рецензія
на освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування»
зі спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»
підготовки докторів філософії у
Київському національному університеті технологій та дизайну

Освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» для підготовки докторів філософії за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» в Київському національному університеті технологій та дизайну розроблена випусковою кафедрою механічної інженерії. Програма враховує сучасні тенденції у системі вищої освіти, спрямовані на підготовку висококваліфікованих кадрів та впровадження освітніх інновацій.

Метою освітньо-наукової програми є формування докторів філософії за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», які володіють глибокими знаннями, загальними та професійними компетенціями в галузевому машинобудуванні, зокрема у сфері легкої промисловості. Здобувачі за результатами виконання програми здатні вирішувати складні завдання професійної, дослідницької та інноваційної діяльності, що вимагають як глибокого переосмислення наявних знань, так і створення нових знань і практик.

Зміст програми відповідає Стандарту вищої освіти та предметній області спеціальності, а форми та методи навчання спрямовані на досягнення визначеної мети підготовки. Програма передбачає не лише отримання фахових знань, але й сприяє особистісному розвитку здобувачів як науковців і педагогів.

Програма має логічно структуровану побудову: освітні компоненти утворюють цілісну взаємопов'язану систему. Дисципліни спеціальності охоплюють ключові аспекти розвитку галузі, формуючи якісну підготовку здобувачів. Особлива увага приділяється здобуттю науково-практичних компетенцій, а також методології науково-педагогічної діяльності.

Матеріально-технічна база кафедри механічної інженерії забезпечує всі необхідні умови для ефективного проведення досліджень аспірантами. На кафедрі наявні сучасні зразки обладнання, зокрема машини легкої промисловості, що дає можливість забезпечити якість дослідницького процесу.

У КНУТД функціонує спеціалізована вчена рада для захисту дисертацій докторів наук за спеціальністю «Машини легкої промисловості». Це є додатковою перевагою та окреслює чіткі перспективи професійного зростання для здобувачів вищої освіти.

Таким чином, освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» є актуальною та ефективною. Вона відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії, сприяє досягненню програмних результатів і рекомендується до впровадження в освітній процес.

Рецензент

Декан факультету інженерії,
транспорту та архітектури,
д.т.н., професор

«23» вересня 2024 р.



О. С. Поліщук