

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Галузеве машинобудування»

третього (доктор філософії) рівня вищої освіти

за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування у Національному

технічному університеті «Дніпровська політехніка»

У Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» підтримується і оновлюється освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування», метою якої є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців на національному і міжнародному ринках праці, що здатні розв'язувати комплексні задачі і проблеми, які виникають під час обґрунтування параметрів, проєктування, виробництва та експлуатації технічних систем, машин і устаткування, робото-технічних засобів та комплексів. Освітньо-наукова програма впроваджується у об'ємі 60 кредитів ЄКТС, з терміном навчання 4 роки. Наукова діяльність здобувачів оцінюється на підставі кількісних та якісних показників, що характеризують підготовку наукових статей, участь у конференціях, підготовку частин дисертації згідно індивідуального плану наукової роботи аспіранта. Звіти щодо виконання індивідуального плану що півроку здійснюються та затверджуються на засіданнях кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні.

Кадрове забезпечення освітніх компонентів освітньо-наукової програми відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Навчання здобувачів проводиться в активному дослідницькому науковому середовищі. Аспіранти активно беруть участь у міжнародних науково-практичних конференціях, програмах міжнародної мобільності, міжнародних проєктах і стажуваннях. Заклад вищої освіти забезпечує безоплатний доступ викладачів

і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів (мережі інтернет), потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми. Освітнє середовище є безпечним для життя і здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Ретельне ознайомлення з поданою на рецензування документацією свідчить про невідповідність деяких освітніх компонентів вибіркового циклу політиці Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» щодо вибірових фахових навчальних дисциплін. Тому рекомендуємо приділити увагу уведенню до освітнього процесу нових вибірових дисциплін що мають обсяг 4 кредити.

Вважаю, що оновлена освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» складена послідовно та логічно. Програмні результати навчання відповідають положенням Національної рамки кваліфікацій та Проекту стандарту вищої освіти України з вказаної спеціальності щодо підготовки докторів філософії. Тому вважаю, що освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти розроблена за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» у НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає сучасним вимогам галузі машинобудування та вимогам до кваліфікації фахівців з вищою освітою рівня «доктор філософії» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».

Директор ТОВ "Океанмашенерго"



Марина ГРИГОРАШ

12.12.2022р.