

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування»
третього (доктор філософії) рівня вищої освіти
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування у Національному
технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Галузеве машинобудування» що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» має за мету сформувати й розвинути загальні і професійні компетенції з галузевого машинобудування, як ті що забезпечують здатність здобувача третього рівня вищої освіти розв'язувати складні комплексні задачі в галузі спеціалізованої професійної діяльності, з необхідністю виконувати аналіз існуючої інформації та розробку нових науково-технічних теоретичних і практичних результатів. Об'єм програми складає 60 кредитів ЄКТС, які здобувач повинен засвоїти за термін навчання – 4 роки.

Передумовою для навчання здобувачів відповідно до освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування» є наявність в них другого рівня вищої освіти. При цьому особливості вступу на ОНП визначаються Правилами прийому до Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», що затверджені Вченою радою. Освітньо-наукова програма переглянута й доопрацьована відповідно до змін нормативної бази України в сфері вищої освіти. ОНП спеціальності 133 Галузеве машинобудування сформована логічно і послідовно. Програмні результати навчання відповідають Національній рамці кваліфікацій.

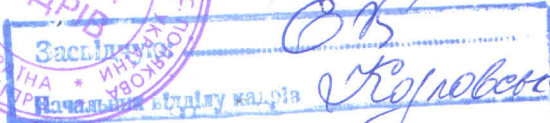
Інститут геотехнічної механіки імені М.С. Полякова є провідною установою Національної академії наук України що активно співпрацює з Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка» за всіма освітніми рівнями спеціальності 133 Галузеве машинобудування у навчальній, науково-практичній, виробничій сфері. Співпраця у науковій сфері виражена спільними науковими дослідженнями, у тому числі із застосуванням провідного наукового обладнання, спільною підготовкою

науково-педагогічних і наукових кадрів, взаємодією між спеціалізованими вченими радами за провідними спеціальностями, взаємодією науково-дослідних та редакційно-видавничих підрозділів, рецензуванням монографій, науково-дослідних робіт, дисертацій, наукових статей та інших видань, спільне проведення наукових, науково-практичних і науково-методичних конференцій, семінарів, конкурсів наукових робіт та інших наукових заходів. В цих роботах активно приймають участь провідні фахівці Інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова, разом з здобувачами ступеня доктор філософії.

Розглянувши ОНП, вважаю логічним необхідний перегляд робочих програм навчальних дисциплін у відповідності до вимог Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування. Експеримент є важливою частиною наукових досліджень, тому вважаю доцільним підсилити обов'язкову дисципліну «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів», що викладається на другому курсі матеріалом що висвітлює відомі графічні й аналітичні методи обробки експериментальної інформації. Такі нові знання значно підсилять підготовку здобувачів.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» третього рівня вищої освіти освітньої кваліфікації «доктор філософії з галузевого машинобудування», розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка», відповідає Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» і сучасним вимогам до кваліфікації фахівців з вищою освітою третього рівня.

Старший науковий співробітник,
Інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова,
кандидат технічних наук



С.Р. Ільїн