

РЕЗЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем освіти (PhD) спеціальності G9 Прикладна механіка

ТОВ «Машінтех» тривалий час плідно співпрацює з кафедрою технологій машинобудування та матеріалознавства Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Випускники кафедри всіх рівнів освіти успішно працюють в компаніях і підприємствах по галузі суміжною нашому напрямку діяльності, тому ми вважаємо за потрібне діяти у якості стейкхолдера за спеціальністю.

Вказана ОНП підготовки здобувачів за третім рівнем освіти спеціальності 131 Прикладна механіка, що розроблена у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» і надана на рецензування ТОВ «Машінтех», що спеціалізується на комплексному постачанні верстатів з числовим програмним керуванням, координатно-вимірювальних машин, лазерних, електроерозійних верстатів, оснащення та технологій тощо провідних світових виробників на український ринок.

В нас є потреба у фахівцях здатних надавати послуги з дослідницьких і науково-технічних рішень для спеціалістів машинобудівних виробничих підприємств та конструкторських бюро щодо експлуатації та оптимізації використання сучасного високоточного обладнання з програмним керуванням, дослідження фізичних властивостей матеріалу конструкцій машинобудівного напрямку, а також інструментальних матеріалів.

Тому ми підтримуємо освітньо-наукову програму, за якою ведеться підготовка здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем освіти (PhD) спеціальності G9 Прикладна механіка.

Виходячи з сучасних тенденцій розвитку технологій виготовлення високоточних деталей машинобудування, з обраних матеріалів, пропонуємо приділити особливу увагу вивченню здобувачами основ міцнісних характеристик деталей и систем, а також фундаментальних напрямків дослідження пружної та пластичної деформації, розрахунки яких беруться до уваги при використанні адитивних технологій процесу тривимірного друку деталей складної форми на обладнанні з ЧПК.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Машінтех» підтверджує, що створена НТУ «ДП» освітньо-наукова програма для майбутніх докторів філософії з прикладної механіки відповідає потребам індустрії України, що постійно розвивається, і може бути впроваджена у навчальний процес.

Рецензент
Директор ТОВ «Машінтех»

26 травня 2025 р.



О.Г. Белевський

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

*на ОНП підготовки здобувачів за третім рівнем освіти (PhD)
спеціальності G9 Прикладна механіка*

Освітньо-наукова програма підготовки, що розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка» за третім (доктор філософії) рівнем освіти формулює компетентності та відповідні їм результати навчання згідно проекту стандарту вищої освіти за спеціальністю Прикладна механіка. Програма враховує потреби сучасного ринку праці у освічених висококваліфікованих науковцях, спроможних виконувати складні задачі налагоджувальника систем автоматизованих виробництв.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ІТЦ Технополіс» плідно співпрацює з кафедрою ТМБМЗ НТУ «Дніпровська політехніка». Випускники кафедри вдало працюють за профілем обраної галузі, а саме сервіс-інженери і налагоджувальники верстатів з ЧПК. Тому ми вважаємо за потрібне діяти у якості стейкхолдера за вказаною спеціальністю.

У компанії «ІТЦ Технополіс» є потреба у фахівцях, здатних надавати послуги з конструкторсько-технологічних досліджень під час постачання, експлуатації та сервісного обслуговування сучасного наукоємного роботизованого оснащення та комплексів.

Вважаємо доцільно додати до навчально-наукової діяльності здобувачів аспекти програмування та аналізу роботизації, елементи складання і оптимального керування роботами-маніпуляторами засобами спеціалізованих програм, в тому числі методами штучного інтелекту при обробці інформації.

ТОВ «ІТЦ Технополіс» підтверджує, що створена НТУ «ДП» освітньо-наукова програма за третім рівнем освіти спеціальності G9 Прикладна механіка, відповідає потребам у підготовці наукових кадрів вказаної кваліфікації та безумовно повинна бути впроваджена у навчальний процес.

**Рецензент
Директор
ТОВ «ІТЦ Технополіс»**



Олександр ШЕВЕЛЬОВ

15 травня 2025 року



Вих. № _____ від «___» _____ 202_р.

Вх. № _____ від «___» _____ 202_р.

РЕЗЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів
за спеціальністю G9 Прикладна механіка третього рівня освіти (PhD)

Освітньо-наукова програма підготовки (PhD) за спеціальністю G9 Прикладна механіка, що розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка» на основі стандарту вищої освіти за спеціальністю.

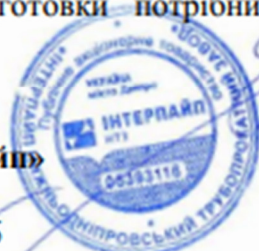
ПАТ «Інтерпайп НТЗ» довгий час співпрацює з кафедрою технологій машинобудування та матеріалознавства НТУ «Дніпровська політехніка». Випускники кафедри успішно працюють за профілем обраної галузі на нашому виробництві. Тому ми вважаємо за потрібне діяти у якості стейкхолдера за вказаною спеціальністю.

Серед наших пропозицій розширити наукову складову тематик здобувачів, а саме аспектів формування структури і властивостей конструкційних сталей та сплавів, які у достатній кількості використовуються на нашому виробництві. Має сенс також додати до освітніх компонентів, знання з впливу факторів деформації на зміни структур та властивостей сталей та сплавів в технологіях їх обробки деформуванням.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем освіти є достатньо актуальною, оскільки майбутні дослідники опановують наукомісткі знання з ефективного вирішення задач з прикладної механіки.

НТУ «Дніпровська політехніка» плідно і системно, на протязі багатьох років, співпрацює з НТЗ Інтерпайп. Орієнтуючись на профільну діяльність НТЗ Інтерпайп підтверджуємо, що розроблена університетом освітньо-наукова програма відповідає вимогам підготовки потрібних виробництву України фахівців з прикладної механіки.

Голова правління
ПАТ «НТЗ Інтерпайп»



Сергій КОСТЕНКО

22.05.25