

РЕЗЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем освіти (PhD) спеціальності 131 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 освітньо-наукова програма 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, гібридних технологій, 3D-принтингу, координатних технологій вимірювань тощо.

Тому ми підтримуємо освітньо-наукову програму, за якою ведеться підготовка здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем освіти (PhD) спеціальності 131 Прикладна механіка.

Виходячи з сучасних тенденцій розвитку високоточних і адитивних технологій виготовлення деталей машинобудування, пропонуємо приділити особливу увагу вивченню і дослідженню додаткових САМ-систем і технологій, що використовуються для координатного методу вимірювання та тривимірного друку деталей складної форми на обладнанні з програмним керуванням.

ТОВ «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»



О.Г. Белевський



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів за третім рівнем освіти (PhD) спеціальності 131 Прикладна, що розроблена у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Розроблена у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» освітньо-наукова програма за третім (доктор філософії) рівнем освіти формулює компетентності та відповідні їм результати навчання згідно проекту стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка. Програма враховує потреби України у освічених висококваліфікованих магістрах-науковцях, спроможних конкурувати на українському та світовому ринках праці.

«ІТЦ Технополіс» активно і плідно співпрацює з кафедрою технологій машинобудування та матеріалознавства Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Випускники кафедри вдало працюють за профілем обраної галузі. Тому ми вважаємо за потрібне діяти у якості стейкхолдера за вказаною спеціальністю.

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

Вважаємо за потрібне додати до навчально-наукової діяльності здобувачів, в освітні компоненти: автоматизацію, роботизацію та елементи машинного навчання, в тому числі засобами штучного інтелекту в наукових дослідженнях при обробці інформації.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів за третім рівнем освіти (PhD) є актуальною, оскільки майбутні дослідники опановують наукомісткі знання з ефективного використання надсучасного промислового обладнання з ЧПК та спеціалізованого програмного забезпечення, апаратних і програмних симуляторів для науковців машинобудівної галузі.

ТОВ «ІТЦ Технополіс» підтверджує, що створена НТУ «ДП» освітньо-наукова програма за третім рівнем освіти спеціальності 131 Прикладна механіка, відповідає потребам у підготовці наукових кадрів вказаної кваліфікації та безумовно повинна бути впроваджена у навчальний процес в університеті.

Рецензент
Директор
ТОВ «ІТЦ Технополіс»



Олександр ШЕВЕЛЬОВ
(тел/ 050 331 97 51)

Вих. _____ від «___» _____ 202__ р.
на № _____ від «___» _____ 202__ р.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів
за спеціальністю 131 Прикладна механіка третього рівня освіти (PhD)

Розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка» освітньо-наукова програма підготовки здобувачів спеціальності 131 Прикладна механіка за третім (доктор філософії) рівнем освіти (PhD) формулює компетентності та відповідні їм результати навчання так, як це передбачено Постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)».

Програма підготовки враховує потреби виробничої галузі у освічених професіоналах-науковцях, спроможних виконувати науково-дослідні проекти та конкурувати на Українському та світовому ринках праці.

Для ТОВ «ВаріУС» важливим є дослідження режимних і силових параметрів процесів токарно-фрезерної обробки на багатокоординатних верстатах з програмним керуванням та деталей отриманих адитивними технологіями.

Надана на рецензію освітньо-наукова програма підготовки здобувачів спеціальності 131 Прикладна механіка враховує наші вимоги до кваліфікації докторів філософії (PhD), перш за все, за оптимальним набором фахових освітніх компонентів за спеціальністю, таких як «Задачі та проблеми використання віртуальних приладів дослідження параметрів технології на основі геометричного програмування», «Наукові та інноваційні завдання й проблеми прикладної механіки».

На нашу думку, слід скерувати наукову діяльність здобувачів спеціальності на дослідженні оптимізації режимних і силових параметрів при механічній обробці деталей з конструкційних і нержавіючих сталей отриманих інкрементальним методом.

ТОВ «ВаріУс» активно співпрацює з НТУ «Дніпровська політехніка» і ми задоволені нашими спільними освітньо-науковими проектами, тому відчуваємо потребу у діяльності стейкхолдера за спеціальністю 131 Прикладна механіка. Орієнтуючись на профільну діяльність підприємства ТОВ «ВаріУс» як розробника сучасних технологічних рішень, підтверджуємо, що створена університетом освітня програма відповідає вимогам підготовки потрібних України професіоналів-науковців механіків з прикладної механіки.

Директор
ТОВ «ВаріУС»



Валерій ЖОВТОВРЮХ



Вих. № _____ від «___» _____ 202__ р.

Вх. № _____ від «___» _____ 202__ р.

РЕЗЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів
за спеціальністю 131 Прикладна механіка третього рівня освіти (PhD)

Освітньо-наукова програма підготовки (PhD) за спеціальністю 131 Прикладна механіка, що розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка» на основі стандарту вищої освіти за спеціальністю, враховує потребу України у висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівцях, які розуміються на підготовці якісних науково-дослідницьких рішень в машинобудівній галузі.

Вказана освітньо-наукова програма обґрунтовує та визначає профіль (орієнтацію) діяльності, вимоги до рівня освіти осіб, які вступають на навчання, розподіл результатів навчання, що регламентовані стандартами вищої освіти за освітніми компонентами (дисципліни, практики, індивідуальні завдання тощо), та логічну послідовність їх викладання. Вона містить нормативну та вибіркову частини навчання, форми підсумкового контролю та атестації здобувачів.

Серед наших пропозицій розширити наукову складову тематик здобувачів та опанування спеціалізованих інженерних САЕ-програм для аналізу статистичних і динамічних характеристик виробів машинобудівної і аерокосмічної галузі, що на сьогодні є надзвичайно актуальними напрямками.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем освіти є достатньо актуальною, оскільки майбутні дослідники опановують наукомісткі знання з ефективного використання надсучасного промислового обладнання з ЧПК, роботизованих комплексів та спеціалізованого програмного забезпечення, симуляторів для науковців 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
ПАО «НТЗ Інтерпайп»

Сергій КОСТЕНКО

