

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

*на ОНП «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва»
підготовки здобувачів за другим (магістр) рівнем освіти
спеціальності G9 Прикладна механіка (очна/заочна), що розроблена
у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»*

Розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка» освітньо-наукова програма за другим (магістерським) рівнем освіти «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва» формує компетентності та відповідні їм результати навчання згідно проекту стандарту вищої освіти за спеціальністю прикладна механіка. Освітня програма враховує потреби України у освічених висококваліфікованих магістрах-науковцях, спроможних виконувати індивідуальні складні конструкторські та технологічні завдання (ноу-хау) для українського ринку праці машинобудівної галузі.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ІТЦ Технополіс» плідно співпрацює з кафедрою технологій машинобудування та матеріалознавства Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Її випускники успішно працюють за профілем обраної галузі. Тому ми вважаємо за потрібне діяти у якості стейкхолдера за вказаною спеціальністю.

У нашій інжинірингової компанії є потреба у фахівцях, здатних надавати послуги з консалтингу та навчання фахівців машинобудівних виробничих підприємств під час пуско-налагоджувальних робіт наукоємного верстатного обладнання з ЧПК та високоточного оснащення.

Серед наших пропозицій: додати до освітніх компонентів аспекти базових компетенцій з права інтелектуальної власності, зокрема щодо законодавства та системи правової охорони інтелектуальної власності в Україні, критеріїв правової охорони та строків чинності прав, оцінки, комерціалізації та розпорядження майновими правами інтелектуальної власності.

ОНП підготовки здобувачів за другим (магістр) рівнем освіти є достатньо актуальною, оскільки майбутні дослідники опановують наукомісткі знання з ефективного використання надсучасного промислового обладнанням з ЧПК та САПР для науковців машинобудівників.

ТОВ «ІТЦ Технополіс» підтверджує, що створена НТУ «ДП» освітньо-наукова програма за другим (магістр) рівнем освіти спеціальності G9 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)

17 квітня 2025 року



ТОВ «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ»
52005, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н,
смт. Слобожанське, вул. 8 березня, 23, оф. 402
ЄДРПОУ 40876950 тел.: +38 (056) 785-12-51 www.smec.com.ua

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на ОНП «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва»
спеціальності G9 Прикладна механіка

Освітньо-наукова програма, що розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка» для підготовки здобувачів спеціальності G9 Прикладна механіка за другим (магістерським) рівнем освіти формулює компетентності та відповідні їм результати навчання формулює компетентності та дотичні їм результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю Прикладна механіка. Програма враховує потреби України у досвідчених висококваліфікованих професіоналах-науковцях, спроможних конкурувати на Українському та світовому ринках праці.

Для нашої компанії «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ» важливим фокусом підготовки фахівця – є дослідження процесів механічної обробки, а саме режимних параметрів та конструкцій ріжучих інструментів при механічній обробці на сучасних верстатах з ЧПК.

Пропозиції від ТОВ «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ» наступні: скерувати освітньо-наукову діяльність здобувачів на дослідженні конструкцій верстатного оснащення та ріжучих інструментів (фрези, різці, свердла), які складають переважну більшість в технологічних процесах виробництва деталей. Достовірний розрахунок статистичних і динамічних характеристик конструкцій вказаних елементів, методами комп'ютерного моделювання, надасть змогу оптимальніше підбирати ріжучі інструменти, які працюють під постійним навантаженням в процесі різання деталей з обраних матеріалів.

Надана на рецензію освітньо-наукова програма підготовки здобувачів спеціальності G9 Прикладна механіка враховує наші вимоги до кваліфікації магістрів, перш за все, за оптимальним добром фахових освітніх компонентів та вибірковою складовою, де здобувач може доповнювати власну освітню траєкторію.

НТУ «Дніпровська політехніка» активно співпрацює з компанією ТОВ «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ» і ми задоволені нашими спільними досягненнями, тому відчуваємо потребу у діяльності стейкхолдера за спеціальністю G9 Прикладна механіка. Орієнтуючись на профільну діяльність підприємства ТОВ «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ» як розробника сучасних технологічних рішень, підтверджуємо, що створена університетом ОНП «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва» відповідає вимогам підготовки потрібних України професіоналів-науковців з прикладної механіки.

Рецензент
Директор
ТОВ «ДТМ-ІНЖИНІРИНГ»

15.04.2025р.



Дмитро ПЕДЕНКО

Вик. _____ від «___» _____ 202_ р.
на № _____ від «___» _____ 202_ р.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів за магістерським рівнем освіти
«Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва» спеціальності
G9 Прикладна механіка

ОНП підготовки здобувачів за другим (магістерським) рівнем освіти «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва» спеціальності G9 Прикладна механіка, що розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка» і надана на рецензування до ТОВ «ВАРІУС», яке спеціалізується на комплексному постачанні та сервісному обслуговуванні промислового обладнання з числовим програмним керуванням провідних світових виробників на український ринок.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВАРІУС» активно та системно співпрацює з Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка». Випускники кафедри технологій машинобудування та матеріалознавства успішно працюють на підприємстві на посадах інженер-конструктор, інженер-технолог та налагоджувальник систем ЧПК. Тому ми вважаємо за потрібне діяти у якості стейкхолдера за вказаною спеціальністю.

У ТОВ «ВАРІУС» є потреба у фахівцях рівня магістр, здатних надавати послуги з консалтингу виробничим підприємствам під час постачання та експлуатації сучасного обладнання з числовим програмним керуванням та робототехніки.

На нашу думку, слід приділити більше уваги розробці математичних моделей для розв'язання сучасних прикладних задач, володіти методами оптимізації та керування, створювати, тестувати та впроваджувати результати у відповідний програмний продукт.

Програма «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва» є достатньо актуальною, оскільки майбутні магістри опановують наукомісткі знання з ефективного використання надсучасного промислового обладнання з числовим програмним керуванням.

ТОВ «ВАРІУС» підтверджує, що створена НТУ «ДП» освітньо-наукова програма «Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва» для майбутніх магістрів з прикладної механіки відповідає потребам у підготовці наукових кадрів вказаної кваліфікації.

**Рецензент
Директор
ТОВ «ВАРІУС»**

16.04.25р.



Валерій ЖОВТОБРЮХ