

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів
за першим (бакалаврським) рівнем освіти «Комп'ютерні технології машинобудівного
виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка

Освітньо-професійна програма бакалавра, яка розроблена у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка. Програма враховує потреби вітчизняного машинобудівного виробництва в освічених висококваліфікованих спеціалістах, спроможних виконувати на високому рівні конструкторсько-технологічні рішення, як на Українському так і світовому ринках праці.

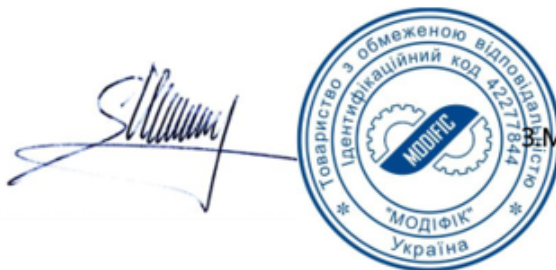
Наша виробнича компанія вважає доцільним аналіз і дослідження механізмів виробництва, що працюють у складних умовах (напруження, скручування, розтягнення, підвищений тиск, температурні перепади, інші статичні і динамічні навантаження), які потребують поточного ремонту, дотриманні паспортних показників деталей і механізмів, точності і якості виробів, і як наслідок, довговічності вузлів.

Розглянута освітньо-професійна програма підготовки здобувачів «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка враховує наші вимоги до кваліфікації бакалаврів, перш за все, за оптимальним підбором дисциплін, таких як «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство», «Термічна обробка машинобудівних матеріалів», «Комп'ютерна підготовка технологічної документації», «Конструювання засобів технологічного оснащення», «Технологія машинобудування».

Наші пропозиції наступні: скерувати освітньо-наукову діяльність здобувачів спеціальності на вивчення більш широкого поля зору спеціальних матеріалів, що використовуються при виготовленні деталей машин і механізмів, а також методів і методик обробки матеріалів (зварювання і наплавлення) з метою збереження міцнісних характеристик і довговічності.

ТОВ «Модіфік» і НТУ «Дніпровська політехніка» плідно співпрацюють в напрямку розробки сучасних приладів для лубрикації пар тертя. Ми задоволені нашими спільними досягненнями, тому відчуваємо потребу у діяльності стейкхолдера за спеціальністю 131 Прикладна механіка. Вважаємо, що створена університетом освітня програма відповідає вимогам підготовки потрібних України бакалаврів з прикладної механіки.

Директор



В.М. Мацук

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів за першим (бакалаврським) рівнем освіти «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності 131 Прикладна механіка

Розроблена у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» освітньо-професійна програма підготовки здобувачів спеціальності 131 Прикладна механіка і надана на рецензію мені – Войчишену Олександрю Леонідовичу, як експерту.

Я закінчив у 2010 р. магістратуру за спеціальністю технологія машинобудування і здобув кваліфікацію інженера-механіка. У 2018 році закінчив заочну аспірантуру на кафедрі технологій машинобудування та матеріалознавства Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», де навчався без відриву від виробництва.

Під час навчання я отримав достатні знання і навички дослідника з прикладної механіки, які дозволили мені працювати в інжинірингових компаніях і провідних машинобудівних підприємствах, таких як:

- ТОВ Варітек, де виконував пуско-налагоджувальні роботи верстатів з програмним керуванням, а також займався питаннями технічної підтримки інженерів технологів.

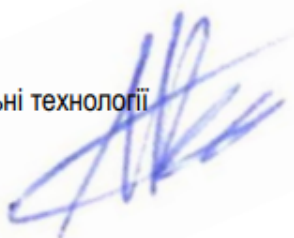
- ДП «ВО Південний машинобудівний завод ім. О.М. Макарова», де обіймав посаду інженера технолога з механічної обробки та спеціалізувався як інженер та програміст верстатів з програмним керуванням. Виконував роботи з програмування багатівісних верстатів з ЧПК із використанням систем NX, Power Mill, Esprit.

На даний час працюю з європейськими фірмами у напрямках освоєння 3D-друку різноманітних деталей та гібридних технологій.

Виходячи з сучасних тенденцій розвитку альтернативних технологій виготовлення деталей машинобудування, пропоную приділити особливу увагу програмному забезпеченню при опануванні комп'ютерних систем, що використовуються в адитивних технологіях при виготовленні виробів.

Створена НТУ «ДП» освітньо-професійна програма навчання майбутніх бакалаврів з прикладної механіки повною мірою збігається з сучасними тенденціями освіти і виробництва та може бути впроваджена у навчальний процес.

Рецензент
Приватний підприємець,
директор Центру «Спеціальні технології
машинобудування»



О.Л. Войчишен

РЕЗЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» підготовки фахівців за
першим (бакалаврським) рівнем спеціальності 131 Прикладна механіка

Товариство з обмеженою відповідальністю «Машінтех» тривалий час плідно співпрацює з кафедрою технологій машинобудування та матеріалознавства Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Випускники кафедри, бакалаври (у тому числі й магістри спеціальності 131 Прикладна механіка) 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-професійна програма підготовки здобувачів за першим (бакалаврським) рівнем освіти «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» 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-вимірjuвальних машин, лазерних, електроерозійних верстатів, оснащення та технологій тощо провідних світових виробників на український ринок.

В нас є потреба у фахівцях рівня бакалавр і магістр, здатних надавати послуги з інженерного консалтингу та навчання спеціалістів машинобудівних виробничих підприємств під час постачання та експлуатації сучасного високоточного обладнання з програмним керуванням.

На нашу думку, слід приділити більше уваги вивченню можливостей використання сучасного обладнання з ЧПК, для механічної обробки, під час виготовлення деталей зі складними поверхнями за рахунок використання спеціалізованих CAD/CAM/CAE-систем.

Освітня програма «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» є достатньо актуальною, оскільки майбутні бакалаври опановують потрібні знання з безпечного та раціонального використання надсучасного промислового обладнання з числовим програмним керуванням, оснащення, ріжучих та вимірjuвальних інструментів.

ТОВ «Машінтех» підтверджує, що створена НТУ «ДП» освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» для майбутніх бакалаврів з прикладної механіки відповідає потребам індустрії України, що постійно розвивається, і може бути впроваджена у навчальний процес.

Рецензент
Директор ТОВ «Машінтех»



О.Г. Белевський