



ІНТЕРПАЙП

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

РЕЗЕНЗІЯ-ВІДГУК

на ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» за першим (бакалаврським) рівнем спеціальності G9 Прикладна механіка, що розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка»

Освітня програма підготовки «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» підготовки фахівців за спеціальністю G9 Прикладна механіка за першим (бакалаврським) рівнем, враховує потребу промислової галузі України у висококваліфікованих на національному і міжнародному ринках праці фахівцях, які розуміються на підготовці конструкторської і технологічної документації з виготовлення виробів на верстатах з ЧПК.

Реалізація цілей наданої освітньої програми спрямована на оволодіння майбутніми фахівцями-механіками машинобудівних виробництв професійних компетентностей. Головний результат навчання полягає в тому, щоб здобувач освіти опанував потрібні знання та уміння й отримав наступні здатності:

- а) розраховувати оптимальну технологію механічної обробки та готувати відповідну документацію за чинними стандартами та нормативами;
- б) одержувати, аналізувати та критично оцінювати результати вимірювань, в тому числі виконувати інспекційні звіти з застосуванням САІ-систем;
- в) використовувати відомі САПР та спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для вирішення інженерних завдань з прикладної механіки.

Вказані здатності до виконання професійних обов'язків за видами діяльності ґрунтуються на базі глибоких знань та розумінні принципів функціонування верстатних систем з числовим програмним керуванням, перш за все верстатів з ЧПК та 3D принтерів.

На наш погляд, варто додати до навчальної програми підготовки бакалавра елементи зворотнього інжинірингу – реверс інжинірингу. Цей напрям набирає обертів серед спеціалістів машинобудівної галузі при відтворенні технології виготовлення деталей.

НТУ «Дніпровська політехніка» плідно і системно, на протязі багатьох років, співпрацює з НТЗ Інтерпайп. Орієнтуючись на профільну діяльність НТЗ Інтерпайп, а саме трубного виробництва, а також виготовлення деталей залізничного транспорту на сучасному обладнанні з ЧПК, підтверджуємо, що розроблена університетом ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» відповідає вимогам підготовки потрібних фахівців з прикладної механіки.

Голова правління
ПАТ «НТЗ Інтерпайп»

15.04.2025р.



Сергій КОСТЕНКО
Сергій КОСТЕНКО

РЕЗЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» підготовки
фахівців за першим (бакалаврським) рівнем спеціальності G9 Прикладна
механіка

Інжинірингова компанія ТОВ «Машінтех» багато років співпрацює з кафедрою технологій машинобудування та матеріалознавства Національного технічного університету «Дніпровська політехніка». Випускники кафедри, бакалаври (у тому числі й магістри спеціальності G9 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.

У ТОВ «Машінтех» є потреба у фахівцях, здатних надавати послуги з інженерного консалтингу та навчання спеціалістів машинобудівних виробничих підприємств під час постачання та експлуатації сучасного високоточного обладнання з програмним керуванням.

Ми вважаємо, що слід приділити більше уваги вивченню можливостей інженерних систем Autodesk та Dassault Systemes при створенні тривимірних деталей машинобудівної галузі. Також слід посилити практичну складову з використання апаратних і програмних симуляторів, що використовуються на виробничому обладнанні.

ОПП «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» є достатньо актуальною, оскільки майбутні бакалаври опановують потрібні знання з безпечного та раціонального використання технологій механічної обробки виробів на верстатах з числовим програмним керуванням.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Машінтех» підтверджує, що створена Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка» освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» для майбутніх бакалаврів з прикладної механіки відповідає потребам промисловості сьогодення, що постійно змінюється, і може бути впроваджена у навчальний процес.

Рецензент
Директор ТОВ «Машінтех»

14.04.2025



О.Г. Белевський

FANUC UKRAINE LLC
Stolychne hwy, 100
03026 Kyiv
UKRAINE
ph.: + 380 (44) 531 55 50
mob.: +380 (67) 243 95 30
www.fanuc.ua

FANUC

ТОВ "ФАНУК УКРАЇНА"
Столичне шосе, 100
03026 Київ
УКРАЇНА
тел.: + 380 (44) 531 55 50
моб.: +380 (67) 243 95 30
www.fanuc.ua

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів
за першим (бакалаврським) рівнем освіти «Комп'ютерні технології машинобудівного
виробництва» спеціальності G9 Прикладна механіка

ОПП бакалавра «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва», яка розроблена у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю G9 Прикладна механіка. Програма враховує потреби сучасного машинобудівного виробництва в освічених висококваліфікованих спеціалістах, спроможних виконувати на високому рівні конструкторсько-технологічні рішення в сучасних умовах машинобудівних підприємств.

Розглянута освітньо-професійна програма підготовки здобувачів «Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва» спеціальності G9 Прикладна механіка враховує наші вимоги до кваліфікації бакалаврів, перш за все, за оптимальним підбором освітніх компонентів, таких як «Керуючі САМ-програми для токарно-фрезерних операцій», «Комп'ютерне моделювання в технології машинобудування» та «Програмування багатовісних верстатів з ЧПК».

Наші пропозиції наступні: скерувати освітню діяльність здобувачів спеціальності на вивчені основних аспектів моделювання електричних і гідравлічних систем промислових машин, що використовуються на сучасному обладнанні при виготовленні деталей машинобудівної галузі.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Фанук Україна» і НТУ «Дніпровська політехніка» плідно співпрацюють в напрямку підготовки кадрів з автоматизації виробничих процесів на підприємствах. Ми задоволені нашою співпрацею з університетом, тому відчуваємо потребу у діяльності стейкхолдера за спеціальністю G9 Прикладна механіка. Вважаємо, що створена університетом освітня програма відповідає вимогам підготовки потрібних України бакалаврів з прикладної механіки.

Директор

ТОВ «Фанук Україна»

18 квітня 2025р.



Михайло КІНЕБАС