

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» для освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 133 Галузеве машинобудування НТУ «Дніпровська політехніка»

Машинобудування є галуззю економіки, що забезпечує всі інші засобами виробництва. Україна має значну кількість машинобудівних виробництв, що випускають машини й устаткування для гірничо-збагачувальних, металургійних, хімічних та інших виробництв і будівництва. Сучасний етап розвитку машинобудівних підприємств характеризується прискореним використанням методів комп'ютерного інжинірингу. Тому започаткування в НТУ «Дніпровська політехніка» освітньо-професійної програми «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» для освітнього рівня бакалавр спеціальності 133 Галузеве машинобудування є своєчасним і необхідним кроком, що дозволить забезпечити машинобудівну галузь кваліфікованими фахівцями. У представленій освітньо-професійній програмі реалізовано компетентністний підхід до проектування вищої освіти, що містить значну практичну підготовку студентів за профілем програми і має потенціал до дуальної освіти. Остання особливість дозволить прискорити студенту опанувати обраний фах і скоротити шлях до виробництва. Ця освітньо-професійна програма завдяки опануванню студентами навчальних дисциплін розділу «за вибором студента» дозволяє їм скласти власну освітню траєкторію.

Узагальнений об'єкт професійної діяльності випускника – інжиніринг і комп'ютерний інжиніринг виробів машинобудування і процесів, які вони виконують. Формування спеціальних компетентностей за стандартом вищої освіти забезпечується опануванням спеціальних дисциплін.

Досвід розробки нової техніки, що виробляється та впроваджується нашим підприємством, свідчить про необхідність володіння фахівцями з машинобудування не тільки методами проектування машин, а також методами вимірювання та забезпечення їх надійності. Тому є пропозиція дисципліну «Надійність машин і комплексів» перевести з вибіркової частини до обов'язкової в розділ «Фахові освітні компоненти за спеціальністю». При цьому, дисципліна «Основи проектування машин» не повинна бути суттєво зменшеною.

Унаслідок наведеного ми вважаємо, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» для освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 133 Галузеве машинобудування в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає вимогам виробництва та кваліфікаційним вимогам до фахівця рівня «бакалавр» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

Директор
Товариства з обмеженою
відповідальністю «АНА-ТЕМС»



Базарний С.М.