РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерне конструювання мехатронних систем»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань 13 Механічна інженерія
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування

Надана на рецензію освітньо-професійна програма ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» розроблена проєктною групою кафедри організації та автоматизації виробництва.

Освітньо-професійна програма відповідає світовим і європейським тенденціям і передбачає поглиблене оволодіння знаннями, уміннями та навичками зі спеціальності «Механічна інженерія», електроніки, програмування і систем керування, які необхідні фахівцям для успішної роботи на активах Групи МЕТІНВЕСТ.

Слід зазначити, що затребуваність кваліфікованих фахівців відповідного рівня зі спеціалізацією на мехатроніці при нинішньому широкому розповсюдженні верстатів з числовим програмним керуванням, промислових роботів, машин з автоматичним та дистанційним управлінням є актуальним питанням для активів Групи, оскільки потреба в них на агрегатах активів в операційних технологіях на основному та допоміжному виробництві залишається суттєвою.

Також, з огляду на інтенсивний розвиток мехатронних та робототехнічних систем у світовій практиці та його зародження на активах Холдингу та в Україні, на вітчизняному ринку праці відчувається гостра потреба в спеціалістах цього напрямку.

На мій погляд, до змісту освітньої програми необхідно зробити такі зауваження:

1. Доцільно було б на початку навчання за освітньо-професійною програмою проводити тренінг, в рамках якого фахівці Групи МЕТІНВЕСТ могли б ознайомити здобувачів вищої освіти з проблематикою програм операційних покращень, окреслити запитані холдингом теми наукових досліджень

2. Доцільно прив'язати наукову роботу здобувачів вищої освіти до конкретної проблематики за програмами підвищення операційної ефективності Групи МЕТІНВЕСТ замість організації загальноосвітніх курсів з наукових досліджень.

3. Зробити акцент на проєктуванні, створенні або модернізації саме обладнання гірничих та металургійних підприємств з використанням мехатронних та робототехнічних систем.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» цілком відповідатиме актуальним потребам активів Групи МЕТІНВЕСТ. Вона може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування».

Директор Центру Експертизи
ТОВ «МЕТІНВЕСТ ДІДЖИТАЛ»

Оженко Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Оженко Владимир Иванович