

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», яка реалізується кафедрою організації та автоматизації виробництва,
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» передбачає професійні та наукові акценти з комп'ютерного конструювання мехатронних систем в сфері галузевого машинобудування та дослідження об'єктів, обладнання і машин для забезпечення виконання технологічних процесів в гірничо-металургійному виробництві.

Рецензована програма має сильні сторони, такі як: вивчення та дослідження комп'ютерного конструювання мехатронних систем, впровадження систем управління мехатронними комплексами, проектування робототехнічних систем спеціального призначення, методів штучного інтелекту в мехатроніці та робототехніці, спеціальної техніки у гірничо-металургійному комплексі.

Також взаємозв'язок МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКИ з Активами Групи МЕТІНВЕСТ дозволяє враховувати при навчанні актуальність посадових вимог до фахівців з комп'ютерного конструювання мехатронних систем, починаючи від безпеки праці і до сучасних знань зі створення та управління інтелектуальними машинами.

Як зауваження можна відмітити:

- у формулюванні додаткової компетентності СК7 варто більш точно вказати на галузеву специфіку;
- програмні результати навчання: доцільно відредагувати додаткові результати навчання, передбачені програмою у порівнянні зі стандартом вищої освіти з метою більш чіткого відображення специфічних знань та навичок, які має набути випускник, зокрема, в частині проектування процесів створення мехатронних систем та робототехнічних комплексів, використанню технологій штучного інтелекту;
- доцільною вбачається прив'язка формування компетентності із проектування процесів створення мехатронних систем не в рамках загального курсу з проєктного менеджменту, а до управління виробничими проєктами та програмами з використанням сучасних

методології в сфері IT, оскільки фокус програми зроблено на комп'ютеризованому проєктуванні.

У підсумку доцільно відмітити високий рівень заявленої у програмі професійної теоретичної та практичної підготовки. Зміст освітньої програми є актуальним та таким, що відображає вимоги до фахівців у сфері комп'ютерного конструювання мехатронних систем та галузевого машинобудування, тому програма може бути рекомендована для підготовки магістрів зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».

Рецензент:

завідувач кафедри

галузевого машинобудування,

Луцького національного технічного

університету, к.т.н., доцент

В.С. Пуць



ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ:

учений секретар
ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
доц. А.Земко

