

ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування з галузі знань 13 Механічна інженерія,

яка підготовлена кафедрою Прикладної механіки та машин Київського національного університету технологій та дизайну

Освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування з галузі знань 13 Механічна інженерія відповідає системі документів, які затверджені в установленому порядку із врахуванням чинних вимог Національної рамки кваліфікації, ринку наукових кадрів та необхідності академічної спільноти.

Програма пройшла апробацію потенційними стейкхолдерами, що підтвердили актуальність підготовки наукових фахівців з цієї спеціальності, а також затверджена вищим навчальним закладом з урахування потреб в фахівцях для науково-викладацької діяльності.

Метою програми є підготовка докторів філософії, які володіють глибокими науковими знаннями та методологічними, професійними, соціальними і дослідницькими компетенціями, а також специфічними стосовно галузі механічна інженерії. Серед них можна виділити оволодіння системним підходом при розв'язку наукових проблем, здатність прийняття інноваційних рішень при складанні проектів та критичного осмислення проблем в професійній та дослідницькій діяльності на рівні новітніх наукових досягнень, використання передових інформаційних та комунікаційних технологій, сприйняття передових концепцій та теорій щодо галузевого машинобудування тощо.

Компетенціями програми також передбачено вміння аспірантами вільного володіння українською та іноземною мовами в спілкуванні в процесі професійної діяльності та дослідженнях.

Освітньо-наукова програма містить всі необхідні структурні складові: Мету, її Характеристики, Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, Викладання та оцінювання, Програмні результати навчання, Ресурсне забезпечення реалізації програми, Академічна мобільність, Перелік компетентностей тощо. При складанні змісту ОНП враховували потенційні тенденції розвитку спеціальності

Аспірантам забезпечена можливість вільного вибору дисциплін та передбачено обговорення проміжних результатів досліджень. Освоєння аспірантами освітньо-навчальної програми в повному обсязі передбачає широке переосмислення наявних та створення новітніх цілісних знань в науковій діяльності при вирішенні комплексних проблем в галузі машинобудування.

Отже, розроблена освітньо-навчальна програма підготовки докторів філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування з галузі знань 13 Механічна інженерія відповідає третьому рівню вищому освіти, а її реалізація дозволяє сформуванню компетентності у відповідності до вимог дев'ятого рівня

Національної рамки кваліфікації та забезпечити відповідність програмних результатів навчання вимогам роботодавців.

Представлена до рецензування освітньо-навчальна програма може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Рецензент: директор ТОВ «МТК» к.т.н.



I.S. Селівончик