

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Прикладна механіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»

Розвиток економіки України неможливий без постійного удосконалення технологічних процесів промисловості та машинобудування. Високотехнологічні галузі машинобудування потребують сучасної і якісної підготовки фахівців з вищою освітою в галузі механічної інженерії, які володіють глибокими знаннями в сфері прикладної механіки, шляхом набуття ними загальних та фахових компетентностей, призначених для виконання проектування, виготовлення та експлуатації об'єктів та систем прикладної механіки в машинобудівних виробництвах. Саме цій меті присвячена дана освітньо-професійна програма «Прикладна механіка».

Рецензована освітньо-професійна програма розроблена на основі стандарту вищої освіти України та регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці магістрів у галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 131 «Прикладна механіка» в Центральноукраїнському національному технічному університеті.

Структура програми передбачає набуття здобувачами освіти загальних та фахових компетентностей в процесі вивчення ними навчальних дисциплін щодо проектування, виробництва, експлуатації та наукових досліджень технічних систем, машин і устаткування, робото-технічних засобів та комплексів, розробки технологій машинобудівних виробництв. При цьому основний фокус програми спрямований на використання у майбутній фаховій діяльності інформаційних технологій та прикладного комп'ютерного програмного забезпечення у прикладній механіці, з глибоким знанням та розумінням механічних теорій та практик у даній сфері, з акцентом на застосуванні досягнень мехатроніки та поєднання традиційних і адитивних технологічних процесів.

Таким чином, рецензована освітньо-професійна програма «Прикладна механіка» здатна забезпечити якісну підготовку кваліфікованих магістрів з прикладної механіки та відповідність їх програмних результатів навчання потребам машинобудівних підприємств як Кіровоградського регіону, так і всієї України.

Директор
ТОВ «Завод-фірма «Ось»



М. Ліневич

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму "Прикладна механіка" другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 131 "Прикладна механіка"

Якісна підготовка фахівців з прикладної механіки є важливим завданням з врахування необхідності оновлення виробничих потужностей та створення конкурентоспроможної продукції. Освітньо-професійна програма покликана на оволодіння здобувачем вищої освіти компетентностей з розробки нових та вдосконалення діючих конструкцій машин та обладнання з врахуванням технології їх виготовлення. .

У представленій освітньо-професійній програмі приведені характеристика, мета та цілі, перелік загальних та фахових компетентностей, програмних результатів навчання та форми атестації здобувачів.

Освітні компоненти програми реалізуються дисциплінами загальної та професійної підготовки. Дисципліни загальної підготовки передбачають набуттям здобувачем мобільності і комунікації у професійній діяльності та вмінню працювати з персоналом. Дисципліни професійної підготовки покликані для формування навичок з проектування машин і обладнання з використанням сучасних технологій виробництва. Обумовлені навички відповідають всім вимогам, котрі висуваються до фахівців, які працюють за спеціальності прикладна механіка .

Варіативна частина програми надає можливість здобувачу обирати навчальні дисципліни самостійно в залежності від власних бажань та схильностей. Кінцеві результати навчання проходять апробацію та закріплюються при виконанні кваліфікаційної роботи та її захисту.

В цілому можна зробити висновки, що освітньо-професійна програма має високий рівень з врахування сучасних вимог виробництва. З врахування вище приведеного вважаємо обумовлену програму можна рекомендувати до використання у підготовці магістрів за спеціальністю 131 «Прикладна механіка ».

Головний інженер
ТОВ НВФ "КІТ-Консалтінг".



О.І. ТОРЧІЛОВ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЕЛІТ"

тел./факс (0522) 364917

e-mail: aelit.office@gmail.com

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Прикладна механіка» підготовки магістрів
зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» Центральноукраїнського
національного технічного університету

Освітньо-професійна програма містить вичерпну інформацію щодо її мети і цілей, загальних та фахових компетентностей та результатів навчання. Освітньо-професійна програма розроблена робочою групою з урахуванням потреб сучасного вимог до підготовки технічних фахівців. Структура і зміст програми відображає актуальні проблеми у техніці, освітні компоненти програми відповідають сучасним запитам до підготовки фахівців в галузі механічної інженерії.

Реалізація освітньо-професійної програми дозволяє набуту здобувачам вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності та досягнути передбачених програмних результатів навчання. Професійні компетентності носять практичний характер і можуть бути використані майбутніми магістрами в їхній подальшій професійній діяльності. Формування обумовлених компетентностей здійснюється за рахунок дисциплін професійного спрямування, в яких передбачено оволодіння сучасними технологіями виробництва, дослідження та експлуатації розроблених машин та обладнання. Програмні результати навчання закріплюються та проходять апробацію при проходженні практичної підготовки та виконання, і захисту магістерських робіт.

Також в освітній програмі передбачена можливість здобувачу самостійно обирати навчальні дисципліни у відповідності до власних бажань.

В цілому освітньо-професійна програма «Прикладна механіка» відповідає сучасним вимогам виробництва та дозволяє забезпечити якісну підготовку магістрів з прикладної механіки.



М.П.

Директор

О.Д Іслайилов