

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму „Прикладна механіка”
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 131 Прикладна механіка
галузі знань 13 Механічна інженерія
Державного університету „Житомирська політехніка”

Освітньо-професійна програма (ОПП) „Прикладна механіка” магістерського рівня вищої освіти (галузь знань 13 Механічна інженерія спеціальності 131 Прикладна механіка), чинні нормативні документи державного та відомчого рівнів, що стосуються організації та проведення навчального процесу, дозволяють стверджувати, що цілі та задачі ОПП повністю відповідають стратегії університету та потребам регіону і країни.

Сучасне машинобудівне виробництво особливого значення надає фахівцям зі спеціальності 131 Прикладна механіка, які здатні до аналітичного мислення, знайомі з проблемами науки і техніки та набули навичок застосування набутих ними знань при вирішенні як практичних, так і теоретичних проблем.

Машинобудування застосовує технологічні процеси механічної обробки різанням, тиском (штамбування, пресування), технології порошкової металургії, а також поєднує фізичні та хімічні процеси при виготовленні продукції.

Діяльність інженера-машинобудівника на сьогодні пов'язана з застосуванням ряду програмних продуктів (систем автоматизованого проектування), що має реалізацію в даній освітній програмі.

Фахівець зі спеціальності 131 Прикладна механіка повинен застосовувати сучасні проєктувальні комплекси, розраховувати, проєктувати і моделювати технічні засоби, процеси та явища, супутні їм; аналізувати результати наукових досліджень та експериментів; робити висновки та гнучко впливати на хід виробничого процесу; освоювати високотехнологічні процеси, що забезпечують експлуатаційні показники якості машин, які постійно поліпшуються, з одночасним досягненням і економічних показників ефективності виробництва.

Особливості даної ОПП пов'язані з вимогами, типом та умовами виробництва, насамперед, регіональних підприємств.

Ознайомлення з ОПП свідчить, що нормативні і вибіркові дисципліни підібрані раціонально і конструктивно.

Хотілося б порадишити посилити дисципліни, що стосуються застосування адитивних технологій в сучасному виробництві.

В цілому, освітньо-професійна програма „Прикладна механіка” другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 13 Механічна інженерія спеціальності 131 Прикладна механіка відповідає вимогам законодавства і стандартів вищої освіти України, забезпечує комплексний підхід до підготовки кваліфікованих фахівців і рекомендується до реалізації у навчальному процесі Державного університету „Житомирська політехніка”.

Головний технолог

ТОВ «ЮКА-Інвест»

05.06.24

(дата, підпис, печатка)



Держипроєктів
Черпицький В.О.
документів