

РЕЦЕНЗІЯ

на проект освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування» третього рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

Освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» третього (доктор філософії) рівня вищої освіти, що реалізується у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя за спеціальністю «Галузеве машинобудування», орієнтована на підготовку фахівців, які володіють глибокими науковими знаннями, критичним мисленням та системним підходом, здатністю примати інноваційні рішення при розв'язку проблем галузевого машинобудування з використання передових інформаційних та комунікаційних технологій.

Розробниками програми є висококваліфіковані науково-педагогічні працівники університету, доктори наук, професори, наукові досягнення яких широко відомі в Україні та за кордоном. Гарант освітньо-наукової програми - заслужений працівник освіти України д.т.н., професор Луців І.В.

Тернопільський національний технічний університет - провідний в регіоні заклад вищої освіти за напрямками дослідження процесів та обладнання харчових виробництв, сільськогосподарських машин, машин неперервного транспорту та процесів механічної обробки, верстатів та інструментів. За вказаними науковими напрямками в ТНТУ сформувались потужні наукові школи, представники яких залучені до реалізації даної ОНП.

Освітня складова ОНП передбачає 51 кредит ЄКТС, складається з обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін та науково-педагогічної практики, і повністю відповідає вимогам нормативних документів. До представленого проекту освітньо-наукової програми увійшли дисципліни, які є актуальними та необхідними на сучасному етапі швидкого розвитку технологій, дозволяють набути задекларованих загальних і професійних компетентностей та досягти програмних результатів навчання.

Наукова складова програми передбачає здійснення власних наукових досліджень, які завершуються захистом дисертаційної роботи.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя забезпечений навчальними приміщеннями, робочими комп'ютерними місцями з вільним доступом до Інтернету, науково-дослідними лабораторіями, бібліотекою та читальним залом з відкритим доступом до міжнародних інформаційних ресурсів. Він є членом Європейської асоціації університетів, співпрацює з багатьма провідними зарубіжними університетами та є учасником

міжнародних освітньо-наукових програм, що дозволяє залучати до освітнього процесу провідних учених та оснащувати лабораторії сучасним обладнанням, прикладом чого є Центр 3D технологій з інноваційною лабораторією FabLab. Все це дозволяє забезпечити високий рівень підготовки здобувачів вищої освіти рівня доктора філософії за розробленою освітньо-науковою програмою.

Рецензована освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», галузі знань «Механічна інженерія» змістовна, має науково-професійну спрямованість, вдало поєднує освітньо-наукову складову підготовки здобувачів з напрямками наукових досліджень університету та відповідає вимогам нормативних документів, що регламентують підготовку докторів філософії. Вище вказане дозволяє рекомендувати освітньо-наукову програму до впровадження в науково-освітній процес підготовки здобувачів вищої освіти рівня докторів філософії.

Директор
ТОВ Тернопільхлібпром



О. С. Журавель