РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування»
за спеціальністю G11 «Машинобудування»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
у Вінницькому національному технічному університеті**

Між кафедрою галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету (ВНТУ) та кафедрою проектування машин та автомобільного інжинірингу Національного університету «Львівська політехніка» налагоджено тісну та ефективну співпрацю як у науково-дослідній діяльності, так і в освітньому процесі. Науково-педагогічні працівники та здобувачі вищої освіти обох закладів активно беруть участь у науково-технічних конференціях, атестації наукових кадрів, а також у програмах підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу.

Для забезпечення високої якості підготовки здобувачів третього освітньо-наукового рівня у ВНТУ створено належне освітньо-наукове середовище, наявна сучасна матеріально-технічна база, а освітній процес забезпечено висококваліфікованими науково-педагогічними кадрами. Високий рівень підготовки за ОНП «Галузеве машинобудування» підтверджується також успішною реалізацією науково-дослідних проєктів, спрямованих на вирішення актуальних проблем сучасного машинобудування.

Мета та програма підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за ОНП «Галузеве машинобудування» у ВНТУ повністю відповідають місії і стратегії університету. Програма зорієнтована на вивчення явищ та процесів, пов'язаних із математичним моделюванням, конструюванням, удосконаленням, функціонуванням і дослідженням машин, приводів та технологічного обладнання з урахуванням сучасних технологічних процесів їх виробництва, експлуатації та утилізації. Наукова складова програми передбачає виконання здобувачами оригінальних наукових досліджень під керівництвом кваліфікованих наукових керівників із подальшим апробовуванням та оформленням результатів у вигляді дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.

Задекларовані у програмі результати навчання та компетентності повною мірою відповідають вимогам галузевого стандарту вищої освіти та забезпечують ґрунтовну підготовку докторів філософії до майбутньої професійної, науково-дослідної й викладацької діяльності. Обсяг кредитів ЄКТС, відведений на освітню складову, є достатнім і повністю відповідає положенням Закону України «Про вищу освіту», «Порядку підготовки

здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» та чинному стандарту вищої освіти за спеціальністю G11 «Машинобудування».

Висновок: Освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування» підготовки докторів філософії у Вінницькому національному технічному університеті розроблено на високому науково-методичному рівні, і вона може бути рекомендована до затвердження та успішного впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри проєктування машин
та автомобільного інжинірингу
НУ «Львівська політехніка», д.т.н., професор Василь ДМИТРІВ

Підпис д.т.н., професора Василя ДМИТРІВА засвідчую:
Вчений секретар
Національного університету
“Львівська політехніка”,
кандидат технічних наук, доцент Юрій ЯТЧИШИН