

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія» третього рівня вищої освіти (на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії), розроблену Західноукраїнським національним університетом

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії передбачає 4 роки навчання (60 кредити ЄКТС). Програма включає такі цикли підготовки: загальнонауковий, мовний, науково-дослідний, підготовки зі спеціальності, дисциплін за вибором аспіранта. Всі цикли збалансовані. Вибіркові дисциплін обсягом 15 кредитів дозволяють адаптувати навчальну програму під напрямок досліджень здобувачів. Науково-педагогічна практика дає можливість аспірантам опанувати компетенції, які спрямовані на освітню діяльність.

Науково-освітня програма Західноукраїнського національного університету спрямована на розширення та поглиблення знань з теоретичних і методологічних основ в області інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії.

Цикл науково-дослідної підготовки дозволяє опанувати методологію та організацію наукових досліджень, методику виконання дисертаційної роботи.

Цикл підготовки зі спеціальності включає методи та засоби штучного інтелекту, комп'ютерно-інтегровані системи та компоненти та безпеку комп'ютерних і кіберфізичних систем. Цей цикл дає змогу освоїти основні сучасні напрямки досліджень в комп'ютерній інженерії.

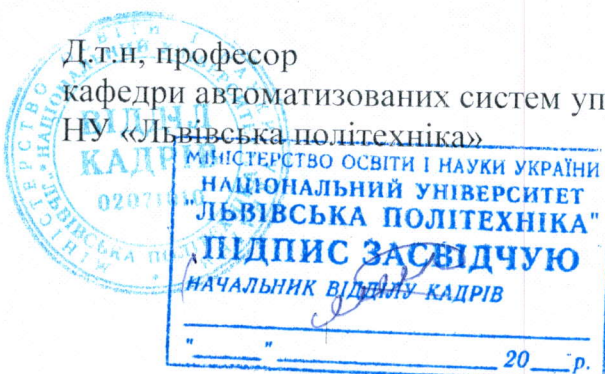
Цикл дисциплін за вибором аспіранта адаптований до наукових досліджень аспірантів.

Відмінною особливістю науково-освітньої програми є напрям штучного інтелекту. Гарант науково-освітньої програми - д.т.н., професор кафедри комп'ютерної інженерії на протязі багатьох років займається розробкою та застосуванням методів і засобів штучного інтелекту в медицині.

Вважаю, що проєкт освітньо-наукової програми «Комп'ютерна інженерія» підготовки докторів філософії за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», розроблений Західноукраїнським національним університетом, повністю відповідає вимогам сучасним вимогам і об'єднує дисципліни з інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Проєкт адаптований до напрямків досліджень Західноукраїнського національного університету. Він забезпечує високий рівень фахової підготовки здобувачів ступеня доктора філософії.

Вважаю, що подану на рецензію освітньо-наукову програму можна рекомендувати до впровадження у навчальний процес Західноукраїнського національного для підготовки докторів філософії за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Д.т.н, професор
кафедри автоматизованих систем управління
НУ «Львівська політехніка»



І.Г.Цмоць