

Відгук

на освітньо-наукову програму «Прикладна математика»
підготовки PhD за спеціальністю 113 Прикладна математика
у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті
імені Володимира Винниченка

Сучасна IT-індустрія вимагає підготовки не тільки розробників програмного забезпечення, а і кваліфікованих кадрів в області математичного та комп'ютерного моделювання. Це особливо проявляється в таких галузях, як машинне навчання та розробка ігор.

Освітньо-наукова програма «Прикладна математика» розроблена колективом кваліфікованих викладачів ЦДПУ ім. В. Винниченка передбачає підготовку фахівців третього освітнього рівня на базі факультету математики, природничих наук та технологій. Тісне співробітництво між ТОВ «Онікс-системз» та ЦДПУ ім. В. Винниченка протягом багатьох років свідчить про те, що випускники аспірантури здатні успішно вирішувати поставлені перед ними проблеми, в тому числі і в сфері IT-технологій. На даний момент в аспірантурі ЦДПУ ім. В. Винниченка на ОНП «Прикладна математика» навчається співробітник компанії В. Туртуріка.

Одним із основних завдань ОНП «Прикладна математика» є підготовка конкурентоспроможних на сучасних внутрішньому та міжнародному ринках праці висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних кадрів, здатних проводити власні інноваційні наукові дослідження, спрямовані на математичне, статистичне та комп'ютерне моделювання із застосуванням сучасних аналітичних, чисельних та комп'ютерних методів. Це передбачає не лише вивчення специфічних пакетів комп'ютерної математики, а і застосування сучасних мов програмування для проведення досліджень та візуалізації результатів.

Зважаючи на вище сказане, рекомендуємо ввести до нормативної частини ОНП окрему комп'ютерно-орієнтовану дисципліну, де б викладались можливості символічних обчислень засобами сучасних CMS (Computer Mathematical System).

Вважаємо, що ОНП «Прикладна математика» для підготовки доктора філософії зі спеціальності 113 Прикладна математика підготовлена в ЦДПУ ім. В. Винниченка на високому рівні та відповідає сучасним потребам ринку IT-послуг.

Директор ТОВ "Онікс-Системз"  Р. Серебряков

