

РЕЦЕЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий) рівень

Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки

Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Розробник: Національний технічний університет

«Дніпровська політехніка»

Освітньо-наукова програма, що рецензується, спрямована на формування професійних компетентностей здобувачів вищої освіти третього рівня шляхом навчання сучасним методам та перспективним технологіям у сфері комп'ютерних наук.

Запропоновані компоненти освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність дозволяє здобувачам вищої освіти набути нові наукові та професійні знання, вдосконалити навички, узагальнити та впровадити знання та навички у своїй професійній діяльності в галузі інформаційних технологій.

Програма відповідає актуальним суспільним потребам щодо підготовки сучасних фахівців вищої кваліфікації за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», і як результат передбачає у разі успішного проходження здобувачами, можливості здійснення науково-дослідної діяльності у галузі інформаційних технологій.

Окремо вважаю за необхідне відзначити, що освітньо-наукова програма в значній мірі відповідає вимогам проекту стандарту вищої освіти України для третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Загальний висновок:

Аналіз обов'язкових курсів навчання програми дозволяють зробити висновок, що освітньо-наукова програма Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії, які володітимуть

необхідним рівнем знань та навичок для подальшої, як наукової, так і науково-педагогічної діяльності у галузі інформаційних технологій.

Рекомендую звернути увагу на надання можливості здобувачам опанувати сучасні напрями штучного інтелекту, зокрема машинного навчання, нечіткої логіки, а також формальних методів верифікації поведінки обчислювальних систем.

Декан факультету математики і інформатики
Харківського національного університету
імені В. Н. Каразіна, голова підкомісії зі
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
Науково-методичної комісії №7 з інформаційних
технологій, автоматизації та телекомунікацій
сектору вищої освіти Науково-методичної ради
Міністерства освіти і науки України, доктор
технічних наук, професор

Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

