

РЕЦЕНЗІЯ на

освітньо-наукову програму «Інформаційні технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Кваліфікація: PhD, доктор філософії з інформаційних технологій

На сьогодні розвиток інформаційних технологій є важливою складовою загального розвитку економіки України, є фактором, що істотно впливає на ефективність багатьох напрямків бізнесу та господарства.

Відповідно, це робить необхідним подальше покращення рівня підготовки наукових кадрів галузі ІТ і подальшу трансформацію вищої школи, як середовища формування наукової і науково-педагогічної спільноти. Чинна програма підготовки здобувачів за освітньо-науковим напрямком «Комп'ютерні науки» спрямована на вирішення саме цієї задачі і є актуальною.

Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень аспірантів як очної, так і заочної форм навчання та здобувачів із відповідним оформлення одержаних результатів у вигляді дисертації.

Позитивною особливістю наукової складової рецензуємої програми підготовки доктора філософії зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» є те, що окремі складові власних наукових досліджень аспіранти зможуть виконувати під час практичних занять з дисциплін професійної підготовки.

Важливим елементом, відображеним у програмі, є вимоги щодо повноти представлення інформації для аспірантів та здобувачів на інтернет-ресурсах університету, до створення необхідних умов інформаційного (в тому числі бібліотечного) забезпечення та наявності апаратних та програмних ресурсів, що відповідають сучасному рівню.

Цикл спеціальної (фахової) підготовки охоплює основні напрямки розвитку сучасних інформаційних технологій, об'єднуючи як теоретичні, так і прикладні аспекти.

Передбачені програмою вимоги до загальної підготовки мають забезпечити достатній педагогічний рівень аспірантів та здобувачів.

Набір вибіркового дисциплін ОПП дозволяє забезпечити поглиблення професійної підготовки аспірантів та здобувачів у тих напрямках, які можуть бути пов'язані з міждисциплінарними дослідженнями, або охоплюють тематику

питань, що виходять за межі знань отриманих на попередніх щаблях університетського навчання.

Визначеним недоліком чинної освітньо-наукової програми є незначне дублювання програм вибіркових дисциплін. Також, було б доцільно збільшити перелік цих дисциплін, що дозволило б надати більше можливостей для спеціалізації знань та навичок аспірантів та здобувачів відповідно до напрямків їх наукових досліджень.

Вказані недоліки принципово не впливають на позитивну і високу оцінку представленої освітньо-наукової програми.

В цілому, аналіз обов'язкових курсів навчання програми, переліку додаткових курсів за вибором слухачів, аналіз структури курсів та рецензованої програми дозволяють зробити висновок, що освітньо-наукова програма Національного університету біоресурсів та природокористування України «Комп'ютерні науки» 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 ІТ.

Зав.відділом № 100 ІК ім. В.М.Глушкова НАНУ,
д.ф.-м.н., с.н.с. Летичевський О.О.