

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Інженерія програмного забезпечення» третього освітньо-наукового рівня спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Західноукраїнського національного університету

Якісна підготовка здобувачів третього освітньо-наукового рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» кваліфікації доктор філософії на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана, зокрема, актуальністю діджиталізації національної економіки, а відтак, зростання ролі наукових та науково-педагогічних працівників у реалізації практично-діяльній (впровадження наукових досліджень в практику) та відтворювальної (оновлення кадрового складу викладачів закладів вищої освіти та співробітників науково-дослідних установ, а також підприємств, установ та організацій, які мають в своєму складі науково-дослідні підрозділи) функцій в ІТ-галузі. На наш погляд, Західноукраїнський національний університет має необхідний професійний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання таких завдань. Освітньо-наукова програма в Західноукраїнському національному університеті за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», є системою документів, розробленою і затвердженою закладом вищої освіти з врахуванням вимог інноваційного та науково-освітнього середовища на підставі проекту стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю. Структурування освітньо-наукової програми узгоджено зі сформульованими цілями і завданнями освітнього процесу. В документі, що поданий на рецензування, виходячи із завдань, які вирішуються в галузі інженерії програмного забезпечення, визначені компетентності, які розподілені на загальні і фахові, найбільш відповідні для запропонованої програми.

Освітні компоненти освітньо-наукової програми забезпечують повноцінну підготовку здобувачів до дослідницької діяльності за спеціальністю. Наявність в освітньо-науковій програмі таких компонент як: «Математичне моделювання та обчислювальні методи», «Методологія та організація наукових досліджень», «Філософія науки», «Іноземна мова в наукових дослідженнях», відповідає науковим інтересам аспірантів та забезпечує підґрунтя для підвищення конкурентоспроможності та інтернаціоналізації наукових досліджень. Здатність

здобувачів вищої освіти до викладацької діяльності в закладах вищої освіти забезпечують спеціальні освітні компоненти – «Філософія науки», «Методологія та організація наукових досліджень», «Педагогіка та психологія вищої школи», а також педагогічна практика.

Спільний з нами розгляд змісту навчання, дозволив кафедрі, яка здійснює підготовку доктора філософії з інженерії програмного забезпечення, передбачити в програмі дисципліни необхідні для науково-організаційної та практичної діяльності випускників освітньо-наукової програми. Зміст дисциплін сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів, зокрема, потенційних роботодавців. Кадрове та інше ресурсне забезпечення освітньо-наукової програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Таким чином, вважаємо, що освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» третього освітньо-наукового рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» кваліфікації доктор філософії, у Західноукраїнському національному університеті відповідає сучасним вимогам.

Д.т.н., професор, завідувач кафедри
програмного забезпечення Вінницького
національного технічного університету



О.Н. Романюк