

Рецензія на освітньо-наукову програму «Інженерія програмного забезпечення» підготовки докторів філософії з галузі 12 Інформаційні технології зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення

Освітньо-наукова програма (ОНП) для здобуття третього рівня освіти - доктора PhD зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, що розроблена науково-педагогічними фахівцями Херсонського державного університету, регламентує цілі, завдання та зміст навчання, методiku викладання дисциплін, педагогічну практику та науково-дослідницьку роботу аспірантів.

ОНП відноситься до предметної області, яка розробляє теоретико-математичні основи побудови програмного та апаратного забезпечення комп'ютерних систем, які охоплюють наукові дослідження, спрямовані на розвиток теоретичних основ математичного та програмного забезпечення обчислювальних машин і систем, розроблення алгоритмів і програм, програмних комплексів, автоматизованих експертних і промислових систем опрацювання інформації.

Зміст ОНП підготовки докторів філософії з галузі 12 Інформаційні технології зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення складається з двох частин – нормативної та варіативної. Загальний обсяг навчального часу, визначеного на підготовку докторів філософії – 30 кредитів (900 годин). У цю кількість включено всі види і форми навчальної роботи: лекції, семінари, практичні заняття, лабораторні роботи, індивідуальні консультації, тренінги, самостійна робота, практика, атестація, контрольні заходи.

Загальний термін підготовки становить 4 роки і охоплює 30 кредитів, з яких 27 – кількість кредитів вивчення кожної з навчальних дисциплін. На практичну підготовку відведено загалом 3 кредити (90 годин).

Випускники аспірантури зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення зможуть обіймати такі посади, як - Професіонали в галузі програмування (Наукові співробітники (програмування), Розробники комп'ютерних програм), Професіонали в інших галузях обчислень (комп'ютеризації) (Наукові співробітники (інші галузі обчислень)), Викладачі університетів та вищих навчальних закладів (Професори та доценти). З огляду на те, що у Херсоні знаходяться ІТ-компанії, такі як DataArt, YSBM Group, вони можуть стати головними місцями працевлаштування докторів PhD з інженерії програмного забезпечення, зокрема, на посади провідних розробників програмного забезпечення.

З вищесказаного можна зробити висновок, що освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» відповідає сучасним вимогам щодо підготовки фахівців вищого рівня кваліфікації, містить усі необхідні структурні елементи, що дозволяє рекомендувати її для затвердження.

Декан факультету математики і інформатики
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна, д.т.н., професор

Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

