

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія

Підготовка здобувачів вищої освіти у сфері цифрових технологій є надзвичайно актуальною і затребуваною на ринку праці. Це викликано гострою необхідністю застосування комп'ютерних технологій у різноманітних сферах життя, а також із збільшенням потреби у дистанційній роботі в умовах пандемії та військового стану.

Кафедра системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем має великий досвід підготовки фахівців з комп'ютерної інженерії. Починаючи із дня її заснування та по сьогоднішній день, кафедра невпинно дбає про потужний кадровий потенціал, сучасну методологію викладання та актуальність дисциплін, що пропонуються для вивчення.

Рецензована освітньо-професійна програма «Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи» базується на постійному моніторингу як розвитку галузі інформаційних технологій, так і затребуваності фахівців за цією спеціальністю серед потенційних роботодавців.

В освітньо-професійній програмі «Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи» викладені основні компетентності, що відповідають сучасним реаліям. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, спрямовані на підготовку креативних, професійних фахівців ІТ-галузі.

Освітньо-професійна програма надає здобувачам як програмні результати навчання, що дозволяють застосовувати теоретичні знання на практиці, так і навички для вдосконалення, саморозвитку та розширення своїх знань.

Послідовність, обсяг, наповнення як нормативних так і вибіркового дисциплін, що дає можливість вивчення дисциплін з урахуванням конкретних нахилів та уподобань студента, є логічними та відповідають тим вимогам, що, з одного боку, відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія, а з іншого, відповідають очікуванням потенційних роботодавців та ринку ІТ-технологій.

Інститут проблем реєстрації інформації НАН України зацікавлений у тому, щоб магістри за ОПП «Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи» брали участь у конкурсах на вакантні посади та навчались в аспірантурі НАН України.

Слід зазначити, що рецензована освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня «Системне програмування та спеціалізовані

комп'ютерні системи» може бути рекомендована для підготовки магістрів освітньо-професійної програми підготовки за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія.

Підготовка кадрів за даною освітньо-професійною програмою гарантує появу на ринку праці конкурентоспроможних, здатних мислити нестандартно, професійних фахівців з потужним потенціалом, які можуть бути рекомендованими для підготовки спеціалістів третього рівня вищої освіти – аспірантури.

Заступник директора Інституту

проблем реєстрації інформації НАН України

член-кореспондент НАН України

д.т.н., професор

