

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», що реалізується в Харківському національному університеті імені В.Н.Каразіна розроблена з урахуванням вимог ринку праці на підставі тимчасового Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю та Національної рамки кваліфікацій. ОПП регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю. ОПП складена логічно та послідовно. У ній визначені цілі, завдання, зміст, компетенції, що формуються в результаті освоєння дисциплін та програмні результати навчання. Дисципліни навчального плану, наведені в даній ОПП, відображають теми, актуальні для предметної галузі комп'ютерної інженерії, отже, освітня програма відповідає вимогам тимчасового стандарту і ринку праці.

Таким чином, ОПП «Комп'ютерні науки» відповідає сучасному рівню розвитку ІТ-сфери і є **актуальною**.

Особливість ОПП полягає в тому, що вона відповідає стандартній освітній програмі підготовки магістрів у більшості університетів світу та враховує особливості національних стандартів та вимог, а також визначається особливостями підготовки фахівців в ХНУ, як в багатопрофільному класичному університеті. Це, в першу чергу, стосується підвищеного науково-практичного рівня підготовки, яку проводять провідні НПП та представники роботодавців. Це дозволяє досягти більш глибоких результатів навчання для наукоємних технологій, які використовуються у сучасних комп'ютерних системах і мережах.

Зробленої ОПП можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичною документацією і матеріалами. З урахуванням вищезазначеного вважаємо, що рецензовану ОП можна рекомендувати до використання для підготовки студентів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» повністю відповідає завданням ОПП. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти зазначеної спеціальності і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Зав. відділом теорії конденсованого стану
Інституту монокристалів НАН України,
доктор фізико-математических наук,
професор

В.В. Яновський

Підпис В.В. Яновського засвідчую:
Вчений секретар
Інституту монокристалів НАН України
к.ф.-м.н
К.М.Кулик



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

Представлена освітньо-професійна програма (ОПП) вищої освіти, що реалізується за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» на другому (магістерському) рівні вищої освіти, включає комплекс документів, розроблених у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна із врахуванням потреб ринку праці та відповідних нормативних вимог.

Освітньо-професійна програма складає 90 кредитів та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практику і час, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми.

Дана ОПП регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки бакалавра за даною спеціальністю і включає у себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонентів ОПП та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» відповідає сучасному рівню розвитку інформаційних технологій і є актуальною.

Метою освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» є формування системи набутих загальних (інструментальних, між особистих, системних) та фахових компетентностей магістра щодо проведення теоретичних та експериментальних досліджень в галузі комп'ютерної інженерії і сучасних інформаційних технологій; застосування методів оперативного та інтелектуального аналізу даних, машинного навчання, обробки надвеликих даних, моделювання і прогнозування, застосування сучасних методів і технологій в нових галузях науки, техніки та економіки і забезпечення здатності випускника здійснювати професійну діяльність на певній посаді одразу після закінчення університету.

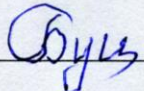
Представлена ОПП передбачає, що у результаті освоєння програми у випускника повинні бути сформовані такі компетентності: інтегральна, загальні, фахові та визначено їх перелік. Таким чином, освітня програма відповідає вимогам сучасності і ринку праці.

Структура ОПП включає основні та виробничі компетентності, кількість кредитів та форми контролю якості їх освоєння.

В цілому освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» повністю відповідає вимогам до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого магістра, який володіє фаховими знаннями, вміннями та компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та рекомендується для реалізації у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна.

Начальник лабораторії ННЦ «ХФТІ»

доктор ф.-м.н., професор



В.О. Буц

ЗАСВІДЧУЮ
Учений секретар
ННЦ ХФТІ

23

09



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», галузі знань 12 «Інформаційні технології» кафедри теоретичної та прикладної системотехніки факультету комп'ютерних наук Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Надана для рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія», розроблена співробітниками кафедри теоретичної та практичної системотехніки Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, враховує навчання сучасним перспективним ІТ-технологіям, що дозволяє формувати відповідні професійні компетентності у здобувачів вищої освіти. Вона відповідає вимогам Тимчасового Стандарту вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, закону України «Про вищу освіту» та запитам ІТ компаніям і бізнесу.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань комп'ютерної інженерії. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

На нашу думку, запропоновані в освітньо-професійній програмі та навчальному плані дисципліни мають логічну структуру навчання, що дозволяє студентам оволодіти сучасними знаннями та компетентностями, потрібними майбутнім магістрам з комп'ютерної інженерії. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Освітньо-професійна програма має самостійний, творчий характер та є завершеною.

Висновок. Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» з підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня відповідає сучасним вимогам роботодавців ІТ-компаній, формує необхідні компетентності у здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю.

Генеральний директор ТОВ «Сігма Софтвеа»
Вартадян Д.В.

