

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри»

першого рівня вищої освіти

за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Національного технічного університету

«Харківський політехнічний інститут»

Освітньо-професійні програми (ОПП) направлені на підготовку фахівців за сучасними професіями, які затребувані на ринку праці. Важливу роль у виборі вступниками закладу вищої освіти відіграють особливості конкретних ОПП для забезпечення якісної підготовки студентів, зокрема кваліфікація професорсько-викладацького складу, матеріально-технічне, інформаційне, методичне забезпечення, урахування регіональних аспектів та інше.

Надана для рецензування ОПП «Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри» кафедри «Комп'ютерна інженерія та програмування» НТУ «Харківський політехнічний інститут» відповідає нормам Закону України «Про вищу освіту» та стандарту вищої освіти України за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

ОПП спрямована на здобуття студентами поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розумінь, з метою фундаментальної, системної та комплексної підготовки висококваліфікованих і конкурентноспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців у галузі комп'ютерної інженерії, зокрема в напрямку сучасного програмування, мобільних пристроїв та комп'ютерних ігор, здатності досліджувати і вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, а також підготовку здобувачів вищої освіти до подальшого навчання за обраною спеціальністю.

Слід відмітити, що програма містить достатній та різноманітний набір освітніх компонент, як фундаментальних, так і спеціальних, з необхідною кількістю кредитів ECTS, що дають змогу забезпечити необхідні загальні та

професійні компетентності на основі завдань практичної діяльності фахівця з інформаційних технологій. Освітні компоненти програми відображають зміст і основні види IT-професії, забезпечують досягнення визначених результатів навчання майбутнього фахівця з інформаційних технологій.

ОПП передбачена можливість вибору профільованих пакетів дисциплін (01 "Програмування мобільних пристроїв та комп'ютерних систем" та профільований пакет дисциплін 02 "Інноваційний кампус"), проходження практик, що відображено у переліку компонентів освітньої програми та їх логічній послідовності та структурно-логічній схемі. Це забезпечує підготовку здобувачів вищої освіти за обраною спеціальністю і сприяє забезпеченню розширення професійних компетентностей з підготовки бакалаврів.

В цілому, ОПП «Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри» здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» містить всі необхідні складові щодо забезпечення високої якості освітнього процесу і може бути рекомендована для підготовки бакалаврів з інформаційних технологій.

Завідувач кафедри електронних
обчислювальних машин
Харківського національного
університету радіоелектроніки,
доктор технічних наук, професор

Андрій КОВАЛЕНКО



ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ

В.о. ректора

Харківського національного
університету радіоелектроніки
доктор технічних наук, професор



Ігор РУБАН