

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри»
першого рівня вищої освіти
за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія
галузі знань F Інформаційні технології
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри», яка направлена на підготовку фахівців з комп'ютерних інформаційних технологій. Важливу роль у виборі абітурієнтами вищої освіти відіграють особливості освітніх програм для забезпечення якісної підготовки студентів, зокрема кваліфікація професорсько-викладацького складу, матеріально-технічне, інформаційне, методичне забезпечення, урахування регіональних аспектів та інше.

В результаті аналізу ОПП можна відзначити наступне.

ОПП розроблена робочою групою НТУ «ХПІ» на основі попередньої редакції з урахуванням зауважень та пропозицій стейкхолдерів за результатами громадського обговорення: науково-педагогічних працівників кафедри комп'ютерної інженерії та програмування; здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітніми програмами спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія; фахівців навчально-методичного відділу НТУ «ХПІ»; фахівців навчально відділу НТУ «ХПІ»; фахівців відділу забезпечення якості освітньої діяльності НТУ «ХПІ»; фахівців з галузі 12 Інформаційні технології.

ОПП відповідає нормам Закону України «Про вищу освіту» та Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. ОПП 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 відображають зміст і забезпечують досягнення визначених результатів навчання майбутнього фахівця. З метою забезпечення розширення професійних компетентностей з підготовки бакалаврів ОПП передбачена можливість вибору профільованих пакетів дисциплін (01 "Програмування мобільних пристроїв та комп'ютерних систем" та 02 "Інноваційний кампус"), що дає змогу в професійній діяльності випускників в різних напрямках на основі використання сучасних інформаційних технологій.

ОПП спрямована на підготовку фахівців в одному з найбільш затребуваних напрямів розвитку інформаційних технологій – розробки та впровадженню системного та прикладного програмного забезпечення комп'ютерних систем універсального та спеціального призначення, комп'ютерних мереж та мереж Інтернет, систем штучного інтелекту та Інтернету речей, графічних моделей ігрових об'єктів, баз даних, веб-застосунків та мобільних ігор та 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, здатності досліджувати і вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, а також на підготовку здобувачів вищої освіти до подальшого навчання за обраною спеціальністю.

В цілому освітньо-професійна програма «Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри» здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія галузі знань F 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:

Начальник відділу кадрів

