

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму вищої освіти «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) освітнього рівня спеціальності
123 Комп'ютерна інженерія
галузі знань 12 Інформаційні технології

В сучасних умовах українського суспільства та політичної ситуації особливо важливими є питання підвищення обороноспроможності країни та підтримки її соціальної, наукової та економічної діяльності в умовах військової агресії. Враховуючи ці виклики, впровадження новітніх технологій у галузі ІТ та перехід до більш ефективного функціонування суспільства стають надзвичайно актуальними завданнями.

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія, спрямована на підготовку фахівців з розробки, проектування та експлуатації комп'ютерних систем та мереж. Ця галузь відповідає вимогам Індустрії 4.0 та є важливою для подальшого розвитку суспільства.

Освітньо-професійна програма спеціальності 123 розроблена з урахуванням потреб роботодавців та фахівців, а також сучасних тенденцій у галузі ІТ. Студенти отримують підготовку за програмами Cisco та FESTO, що дозволяє їм отримати міжнародні сертифікати та практичні навички.

З огляду на зростаючі потреби суспільства, особливу увагу приділяється хмарним технологіям, Інтернету речей та обробці великих обсягів даних. Випускники 123 спеціальності мають широкі можливості застосування та перспективи для розвитку.

Вважаю, що навчальний план підготовки бакалавра 123 Комп'ютерна інженерія у повній мірі відповідає представленій освітньо-професійній програмі, її змісту й призначенню. Кадрове та матеріально-технічне забезпечення кафедри у повній мірі дозволяє студентам спеціальності набувати зазначених в ОПП загальних та спеціальних компетентностей.

З урахуванням всіх цих факторів, освітньо-професійна програма спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія відповідає сучасним вимогам і заслуговує на впровадження у навчальний процес для підготовки бакалаврів.

Виконавчий директор
IT Dnipro Community



Гостіщев Є.В.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» є актуальною та добре структурованою. Вона забезпечує комплексний підхід до підготовки студентів, поєднуючи теоретичні основи з практичними навичками, що відповідають сучасним вимогам у галузі комп'ютерної інженерії.

Програма пропонує студентам міцний фундамент у різних галузях комп'ютерних наук, таких як програмування, мережі, системна інженерія та розробка апаратного забезпечення. Великий акцент зроблено на практичному застосуванні знань, що забезпечується через лабораторні роботи, проєктну діяльність і стажування в індустрії.

Різноманітність вибіркових дисциплін дозволяє студентам зосередитися на галузях, які їх найбільше цікавлять, і тим самим сприяє індивідуалізації навчання. Завдяки цьому студенти мають можливість розвивати спеціалізовані навички, необхідні для майбутньої професії.

Важливою перевагою програми є взаємодія з промисловістю та сучасними компаніями, що дозволяє студентам отримати досвід роботи з передовими технологіями та інструментами, такими як Cisco та Siemens. Це забезпечує практичний досвід та зв'язок з професійною спільнотою.

Висновок. Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» є якісно розробленою і відповідає сучасним стандартам. Вона забезпечує студентам необхідні знання та навички, які дозволять їм бути успішними на ринку праці та вносити свій внесок у розвиток технологій та індустрії. Програма рекомендується для студентів, які прагнуть побудувати кар'єру в галузі комп'ютерної інженерії та суміжних дисциплінах.



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму вищої освіти «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія

Особливо актуальним постає питання впровадження новітніх технологій у галузі ІТ, враховуючи майбутні задачі відновлення народного господарства та інфраструктури.

Для галузі 12 «Інформаційні технології» на рівні бакалаврів, саме спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія спрямована на підготовку фахівців з розробки, проектування, впровадження та експлуатації систем і мереж різного призначення, включаючи технічні засоби і відповідне програмне забезпечення.

Метою освітньо-професійної програми спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія є набуття теоретичних знань та практичних вмінь, навичок та інших компетенцій для успішної професійної діяльності у галузі інформаційних технологій, формування особистості фахівця, здатного до виконання професійних завдань та обов'язків інноваційного характеру в галузі інформатики й сучасних інформаційних технологій, формування системи професійних знань та набуття компетентностей, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків у сфері інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, підготовка здобувачів фахової вищої освіти другого (магістерського) рівня для продовження навчання за обраною спеціальністю.

Представлена освітньо-професійна програма дозволяє здобувачам бакалаврського рівня вищої освіти сформувати інтегральну компетентність: здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі ІТ-технологій в процесі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів комп'ютерної інженерії та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.

Структура освітньо-професійної програми передбачає наявність обов'язкових компонент, які формують професійні програмні компетентності і забезпечують здобуття поглиблених знань зі спеціальності, та вибіркового компонент, що відображають інтереси здобувачів неповної вищої освіти та дозволяють отримати додаткові фахові знання.

У запропонованій ОПП на досить високому рівні враховані потреби як роботодавців різного рівня і сфер діяльності, так і самих фахівців з точки зору вже набутих спеціальних, загальних та особистісних цінностей, знань, навичок.

Окремо слід зазначити, що студенти спеціальності проходять підготовку у сфері розробки, впровадження та експлуатації комп'ютерних мереж і систем за програми міжнародної академії Cisco (з отриманням відповідних сертифікатів міжнародного рівня).

Вважаю, що розроблена освітньо-професійна програма зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» освітньо-професійного ступеню «бакалавр» може бути використана в освітньому процесі для підготовки здобувачів фахової вищої освіти за відповідною спеціальністю.