

ТОВ «Ю.Т.К.»
м. Дніпро, 49000
вул. Академіка Белелюбського б. 68, корп. 2
телефон: +38 056 731 95 50
факс: +38 056 731 95 49
ел. пошта: info@utc.biz.ua
веб-сайт: <http://utc.biz.ua>

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»

Поява у світі величезної кількості доступної інформації і техніки, яка може працювати з цією інформацією, та наявність комунікаційних потреб і інтеграції сучасних технологічних пристроїв об'єднаних через інтернет речей зумовлюють розвиток Індустрії4.0.

На даному етапі розвиток та впровадження у структуру виробництва здобутків четвертої промислової революції обумовлені так само и наявністю на ринку праці України висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій, зокрема у сфері комп'ютерної інженерії.

Надана для рецензування освітньо-професійна програма (ОПП) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» розроблена на кафедрі інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» враховує аспекти теоретичних та практичних знань і компетентностей з дослідження, розробки та впровадження комп'ютерних систем та мереж. ОПП регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю. Програма спрямована на здобуття поглиблених теоретичних і практичних знань щодо розробки, впровадження й дослідження комп'ютерних систем, мереж різного призначення, їх обладнання та програмного забезпечення для різних галузей людської діяльності: виробництва, наукових досліджень, обслуговування, медійних комунікацій та ін.

Студенти спеціальності мають змогу проходити підготовку у сфері розробки, впровадження та експлуатації програмно-технічних засобів комп'ютерних систем та мереж в лабораторіях з сучасними комп'ютерами та мережним обладнання провідної світової корпорації Cisco, але не планується вивчення засобів і технологій кіберфізичних систем (Siemens, Festo).

Навчальний план, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін повністю відповідають структурно-логічній схемі підготовки бакалаврів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Висновок. Вважаємо, що освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» складена на професійному рівні та відповідає вимогам сучасного ринку праці. Рекомендуємо додати дисципліни з вивчення засобів і технологій кіберфізичних систем (Siemens, Festo).

З повагою,

Максим Логозинський
Виконавчий директор
ТОВ «Ю.Т.К.»



15.02.2022