

ПРИВАТНЕ ІНЖЕНЕРНО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВЕЛЕС М"  
93400, Україна, Луганська обл., м. Северодонецьк, вул. Вілєсова, буд. 6-Б, кв. 57  
+38 (064) 524-52-42, +38 (050) 218-20-34  
e-mail: veles.m@ukr.net  
ЄДРПОУ: 13388365

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»,  
підготовлену кафедрою комп'ютерних наук та інженерії  
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

Освітньо-професійна програма (ОПП) являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахуванням потреб сучасного ринку праці в ІТ галузі, та регламентує цілі, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах очікуваних результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

В ОПП особлива увага приділяється формуванню у здобувачів вищої освіти ґрунтовної системи знань і навичок у сфері інформаційних технологій, що спрямовано на підготовку майбутньої професійної діяльності фахівців, здатних застосувати математичні основи, алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, побудові та супроводі сучасних інформаційних систем і технологій, інтелектуальних систем аналізу та обробки великих даних в організаційних, технічних, природничих та соціально-економічних системах, а також забезпечення їх якості та надійності.

ОПП побудовано згідно компетентнісного підходу до організації освітнього процесу. Програма сприяє розвитку у здобувачів вищої освіти таких професійно-значущих особистісних якостей, як гнучкість та логічність мислення, точність сприйняття, здатність узагальнювати, зацікавленість в досягненні максимальних результатів професійної діяльності, а також у формуванні інтегральних, загальних та спеціальних компетентностей відповідно до вимог спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Спеціальні компетентності мають практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців, здатних до саморозвитку й самореалізації, та готових до розв'язання складних задач і проблем на основі результатів наукового пошуку та фактичних даних у галузі комп'ютерних наук, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій.

ОПП складена логічно, дисципліни навчального плану відображають актуальні теми для ІТ галузі. Перелік та обсяг базових та вибіркового навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення відповідають

структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

Рецензована ОПП має необхідні структурні та змістовні складові, враховує сучасні вимоги до випускників спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології», а саме, включає як базові, так і вибіркові дисципліни професійного циклу. Індивідуальна освітня траєкторія навчання здобувачів вищої освіти забезпечується вибором здобувачів 5 навчальних дисциплін із циклу вільного вибору за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Випускаюча кафедра, що забезпечує ОПП, пропонує вивчення дисциплін, матеріали яких спрямовані на формування у здобувачів вищої освіти знань і навичок в питаннях щодо проектування і розробки програм для розумних пристроїв, ознайомлення зі станом проектування та використання технологій розробки систем ІоТ, а також особливостей створення мультимедіа-елементів, що у сукупності становлять одну з найбільш перспективних технологій подання інформації в Інтернеті. Важливо і те, що робиться акцент на розумінні фундаментальних концепцій і механізмів, які лежать в основі функціонування інтелектуальних робототехнічних систем. Все це свідчить про спрямованість ОПП на різні ланки та сфери ІТ-підприємств, що сприяє підвищенню підготовки здобувачів відповідно до потреб ринку праці та запитам потенційних роботодавців.

Директор ПІВП "ВЄЛЄС М"

Ворочек Г.М.