

ПРИВАТНЕ ІНЖЕНЕРНО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВЕЛЕС М"
93400, Україна, Луганська обл., м. Сєвєродонецьк, вул. Вілесова, 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-наукову програму «Комп'ютерні науки»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»,
підготовлену кафедрою комп'ютерних наук та інженерії
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

Освітньо-наукова програма (ОНП) 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 третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти.

В ОНП особлива увага приділяється формуванню у здобувачів вищої освіти ґрунтовної системи знань і навичок у сфері інформаційних технологій для подальшої наукової і викладацької діяльності, а саме основний фокус спрямовано на підготовку 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.

ОНП побудовано згідно компетентнісного підходу до організації освітнього процесу. Програма сприяє розвитку у здобувачів вищої освіти таких професійно-значущих особистісних якостей, як здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність працювати в міжнародному контексті, а також у формуванні інтегральної та спеціальних компетентностей відповідно до стандарту вищої освіти першого наукового ступеня спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Спеціальні компетентності мають практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців, здатних до усного і письмового презентування та обговорювання результатів наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та іноземною мовами, глибокого розуміння іншомовних наукових текстів за напрямом досліджень, а також використання можливості систем штучного інтелекту для аналізу наукових проблем та розробки адаптивних систем керування.

ОНП складена логічно, дисципліни навчального плану відображають актуальні теми для ІТ галузі. Перелік та обсяг базових та вибіркових 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 ОНП 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 3 навчальних дисциплін із циклу вільного вибору за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти. Випускаюча кафедра, що забезпечує ОНП, пропонує вивчення дисциплін, матеріали яких спрямовані на формування у здобувачів вищої освіти знань і навичок в питаннях щодо застосування передових наукових методів та інженерних рішень в моделюванні, проектуванні, розробці, впровадженні та супроводі інформаційних систем та систем контролю та управління для об'єктів атомної енергетики, залізничного транспорту та інших галузей промисловості. Все це свідчить про спрямованість ОНП на різні ланки та сфери ІТ-підприємств, що сприяє підвищенню підготовки здобувачів відповідно до потреб ринку праці та запитам потенційних роботодавців.

Директор ПІВП "ВЕЛЕС М"



Ворочек Г.М.