

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» в Уманському національному університеті садівництва

Сучасні вимоги ринку праці та виклики, що стоять перед теперішнім суспільством, зумовлюють необхідність переорієнтації національних закладів вищої освіти на зміну структури, змісту, організації та методів навчання, а також на суттєве посилення в освітніх програмах практичної складової. Окремо слід наголосити на необхідності залучення до навчального процесу професіоналів з метою якісної підготовки випускника із вищою технічною освітою. Формування ІТ-фахівця, який поєднує теорію та практику в своїй професійній діяльності, є запорукою забезпечення інноваційного підходу до виконання ним завдань, які ставляться сьогодні перед суб'єктами господарювання в Україні та світі.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» розроблена робочою групою із числа науково-педагогічних працівників кафедри інформаційних технологій Уманського національного університету садівництва та затверджена Вченою радою ЗВО.

Програма відповідає першому (бакалаврському) рівню вищої освіти та шостому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій. Регламентує вимоги до рівня освіти осіб, які проходять навчання, перелік навчальних дисциплін, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен володіти здобувач освітнього рівня бакалавр за зазначеною спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» містить комплекс основних характеристик освіти (нормативна підготовка, професійна підготовка, практична підготовка, варіативна та практична

підготовка), а також очікувані результати навчання (компетентності освітньої складової) щодо кожної навчальної дисципліни, включеної до навчального плану підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Об'єктами професійної діяльності здобувача, який засвоїв цю програму, є сфера інформаційних технологій, а саме математичні, інформаційні, імітаційні моделі реальних явищ, об'єктів, систем і процесів, предметних областей, подання даних і знань; методи і технології отримання, зберігання, обробки, передачі та використання інформації, інтелектуального аналізу даних і прийняття рішень; теорія, аналіз, розробка, оцінка ефективності, реалізація алгоритмів, високопродуктивні обчислення, у тому числі паралельні обчислення та великі дані тощо.

Тематика, закладена в програмі, дозволяє здобувачеві розв'язувати складні комплексні проблеми у галузі професійної діяльності.

Результати навчання на рівні всієї програми та окремих її компонентів визначені чітко і правильно, вони сформульовані в рамках фахових (предметно-спеціальних) і загальних компетентностей, до яких входить знання, розуміння, уміння та навички, здатності та цінності. Рівень компетентностей цілком відповідає задекларованому рівню освітньої програми.

Очікувані результати від засвоєння рецензованої освітньо-професійною програми «Комп'ютерні науки» визначаються здатністю застосовувати знання, вміння та навички відповідно до завдань професійної діяльності. Практична підготовка реалізується у процесі проходження всіх видів практики.

Рецензована освітньо-професійна програма являє собою змістовно завершений і методологічно виважений документ з професійно обґрунтованим і логічно скомпонованим переліком компонентів; вона відповідає концепції студентоцентрованого навчання, нагальним потребам підготовки фахівців з відповідної спеціальності та здатна забезпечувати в

разі її успішного проходження здобувачами можливість здійснення практичної фахової діяльності в галузі інформаційних технологій.

Зважаючи на зазначене, з огляду на спроможність освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» забезпечити підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» в Уманському національному університеті садівництва, вона заслуговує на схвалення.

Директор
К-Сервіс



УГОЛЬКОВ
Володимир
Олександрович

УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА
КОД 2719611516

Володимир
Угольков