

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

На сучасному етапі розвитку суспільства, коли комп'ютери стають важливими засобами професійної діяльності людини, значно зросла увага до вивчення на різних рівнях освіти дисциплін галузі інформаційних технологій.

Освітньо-професійну програму за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», за якою здійснюється здобуття освіти на факультеті енергетики та електротехніки Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», було розроблено з урахуванням потреб ринку праці західного регіону України та на основі Стандарту вищої освіти України (наказ № 962 МОН України від 10.07.2019 р.).

У даній програмі визначено цілі, завдання та зміст підготовки фахівців з галузі знань «Інформаційні технології». Метою освітньо-професійної програми є підготовка кваліфікованих фахівців здатних: проводити теоретичні та практичні дослідження; застосовувати математичні методи й алгоритмічні структури в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних систем; здійснювати розробку, впровадження інтелектуальних систем аналізу й обробки даних в організаційних, технічних, природничих і соціально-економічних системах; використовувати інструментальні засоби розробки клієнт-серверних застосувань, проектувати концептуальні, логічні та фізичні моделі баз даних; володіти сучасними мовами програмування.

Навчальний план освітньої програми володіє логічною послідовністю засвоєння освітніх компонент. Перелік та кредитний обсяг обов'язкових освітніх компонент відповідають повноті при формуванні загальних і спеціальних фахових компетенцій за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма є актуальною та відповідає 6-му рівню підготовки за Національною рамкою кваліфікацій. Слід також зазначити, що програма має комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованого фахівця зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», який володіє компетенціями для необхідними для подальшої професійної діяльності та встановлює модель сучасного фахівця з комп'ютерних наук з урахування потреб регіону.

Завідувачка відділення автоматизації та комп'ютеризованих систем,
державного вищого навчального закладу

«Калуський політехнічний коледж»

канд. тех. наук, доцент

Лещій Р.М.

Директор державного вищого навчального закладу

«Калуський політехнічний коледж»

Гринькевич П.П.