РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
фахової передвищої освіти
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
(Галицький фаховий коледж імені В'ячеслава Чорновола)

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» розроблена відповідно до Стандарту фахової передвищої освіти, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 30.11.2021 № 1283.

Насамперед варто позитивно відзначити рішення закладу щодо переходу від попередньої освітньо-професійної програми «Обслуговування програмних систем та комплексів» до нової ОПП «Комп'ютерні науки». Це стратегічно виважений крок, який суттєво розширює профіль підготовки фахівців: замість вузької орієнтації на супровід і обслуговування програмних систем здобувачі освіти отримують ґрунтовну підготовку в галузі проєктування, розробки, аналізу даних та застосування сучасних інтелектуальних технологій. Такий перехід відповідає загальнодержавним тенденціям розвитку ІТ-освіти та значно підвищує конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

Позитивно оцінюємо наявність у переліку спеціальних компетентностей СК14 (застосування хмарних платформ та технологій віртуалізації для розгортання, налаштування та супроводження інформаційних систем) і СК15 (використання сучасних інструментів обробки та аналізу даних, типових моделей машинного навчання та методів візуалізації), а також відповідного їм результату навчання РН17. Ці компетентності виходять за межі суто експлуатаційної підготовки і формують у здобувачів освіти базис для подальшого поглибленого вивчення напрямів Data Science та хмарної інженерії на бакалаврському рівні, що є суттєвою методичною перевагою програми з погляду наступності освітніх ступенів.

Разом з тим, з метою подальшого вдосконалення ОПП, на нашу думку, варто звернути увагу на такі аспекти:

– залучення здобувачів освіти до участі в міжнародних освітніх і науково-освітніх проєктах, програмах академічної мобільності та інших формах міжнародної співпраці, що сприятиме розвитку їхніх професійних компетентностей, набуттю міжнародного досвіду та підвищенню якості освітнього процесу;

– звернути увагу на доцільність включення до змісту підготовки питань програмної архітектури та патернів проєктування, оскільки складність сучасних інформаційних систем вимагає від фахівця системного підходу до проєктування, а не лише практичних навичок кодування.

Загалом, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» є змістовною, методично обґрунтованою та відповідає як вимогам стандарту фахової передвищої освіти, так і сучасним тенденціям розвитку галузі інформаційних технологій.

Проаналізувавши дану освітньо-професійну програму, вважаємо за доцільне рекомендувати її до впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук
Західноукраїнського національного університету
доктор технічних наук, професор Андрій ПУКАС

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ * ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ * ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ 33680120