РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Обслуговування програмних систем і комплексів» 2022 року
для галузі знань 12 Інформаційні технології
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Рецензована освітньо-професійна програма (далі ОПП) для здобувачів освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки була розроблена робочою групою циклової комісії дисциплін професійної підготовки спеціальностей 122, 123 Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій Національного університету «Чернігівська політехніка» в 2022 році. Участь у створенні програми брали як представники закладу освіти, так і студенти та стейкхолдери, що сприяло врахуванню актуальних вимог ринку праці та освітніх потреб здобувачів.

Програма орієнтована на підготовку фахівців, здатних до вирішення складних професійних завдань у сфері комп'ютерних наук та набутті відповідних знань та компетентностей з класичних та новітніх досягнень в галузі інформаційних технологій. Вона відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій та Стандарту фахової передвищої освіти. Випускники отримують знання та навички, необхідні для розв'язування практичних задач у своїй професійній діяльності з використанням прикладних методів комп'ютерних наук та технологій.

Ключова особливість даної ОПП - акцент на практичну підготовку з основних професійних дисциплін. До складу ОПП входять п'ять освітніх компонентів, які реалізують практичне навчання, що дає змогу здобувачам освіти ґрунтовно оволодіти практичними навичками роботи за фахом. Навчальні дисципліни охоплюють структурне та об'єктно-орієнтоване програмування, роботу з базами даних, веб-розробку та розробку клієнт-серверних застосувань, оволодіння навичками системного адміністрування та технологій захисту інформації. Значна увага приділяється орієнтуванню майбутніх спеціалістів у структурі та функціонуванні сфери розробки програмного забезпечення, можливих напрямках кар'єрного зростання та організації ІТ-бізнесу, командній роботі, управлінню проєктами та розвитку soft skills.

Структура програми враховує потреби здобувачів щодо вибору освітньої траєкторії. Обов'язкові дисципліни формують фундаментальні компетентності, а вибіркові дозволяють поглибити знання у певних напрямах, зокрема схемотехніки та архітектури комп'ютерів, побудови математичних моделей розв'язання задач.

Оцінка освітніх компонентів свідчить про збалансований розподіл навчального навантаження та відповідність сучасним стандартам підготовки ІТ-фахівців. Загальний зміст програми відображає сучасні тенденції галузі та спрямований на формування висококваліфікованих спеціалістів.

На думку рецензента дана освітньо-професійна програма повною мірою відповідає освітньому Стандарту фахової передвищої освіти і може бути рекомендована для впровадження у навчальний процес за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Директор ТОВ «ІНГРЕСС»
13.06.2022р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ІНГРЕСС» Ідентифікаційний код 24340928 Україна м.Чернігів

Євген КАРПУСЬ