

Рецензія-відгук
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні системи і мережі»
підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 123
«Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології»
Дніпровського транспортно-економічного фахового коледжу

Надана на рецензування освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерні системи і мережі» підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» представляє собою комплекс документів, що розроблені на основі Стандарту фахової передвищої освіти, що затверджений та введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2022 р. № 366.

ОПП «Комп'ютерні системи і мережі» відповідає вимогам зазначеного Стандарту, регламентує цілі, очікувані програмні результати, зміст, організаційні вимоги та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувачів освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Метою ОПП є забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі комп'ютерної інженерії, що направлені на здобуття здобувачами освіти теоретичних знань та практичних умінь розв'язувати типові завдання та вирішувати спеціалізовані проблеми в процесі професійної діяльності; набуття компетентностей у сфері розробки проектів (на рівні окремих блоків та вузлів) універсальних та спеціалізованих комп'ютерних систем, комп'ютерних мереж, обчислювальних комплексів, систем, спеціалізованих мікропроцесорних пристроїв; створення прикладного та системного програмного забезпечення із врахуванням особливостей сучасних операційних систем та апаратного забезпечення сучасних комп'ютерів, створенням баз даних та управлінням ними, обробкою інформації та аналізом даних; обслуговування та експлуатація комп'ютерних систем та мереж; організація та керівництво проектними роботами в галузі інформаційних технологій.

Освітньо-професійна програма орієнтована на цикл підготовки для формування компетенцій, що необхідні для виконання професійних обов'язків в рамках об'єктів професійної діяльності та враховує тенденції розвитку в галузі сучасних ІТ-технологій.

Освітньо-професійна програма дозволяє набутти компетентностей у сфері комп'ютерних систем та мереж, мікропроцесорних пристроїв, апаратного, прикладного і системного програмного забезпечення, баз даних, веб- та хмарних технологій. Практична підготовка фахівця реалізується шляхом проходження навчальних та виробничих практики з можливістю обирати об'єкт проходження практики

ОПП включає обов'язкову та варіативну частини, загальний обсяг ОПП - 180 кредитів ЄКТС. Освітні компоненти навчального плану за ОПП, що рецензується, формують усю необхідну сукупність загальних та спеціальних фахових компетентностей передбачених відповідним Стандартом фахової передвищої освіти. Розкривають сутність актуальних на сьогодні проблем в сфері інформаційних технологій. В освітньому процесі передбачені сучасні технології та методики, засоби активації пізнавальної діяльності здобувачів освіти.

До конкурентних переваг ОПП, що рецензується, можна віднести максимальне врахування вимог роботодавців при формуванні переліку освітніх компонентів, які за своїм змістом здатні забезпечити очікувані результати навчання та залучення до освітнього процесу провідних фахівців галузі.

Отже, надана на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи і мережі» підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Дніпровського транспортно-економічного фахового коледжу, відповідає заявленому рівню підготовки та основним вимогам Стандарту фахової передвищої освіти, що затверджений та введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2022 р. № 366., реалізація якої здатна сформувати загальні та спеціальні компетентності для вирішення професійних завдань. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи і мережі» може використовуватись для підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Рецензент:
професор кафедри
«Електронних обчислювальних
машин» ДНУ ім. Олесь Гончара

 Олександр ТОНКОШКУР

