

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

фахового молодшого бакалавра за спеціальністю

123 «Комп'ютерна інженерія»

розроблену Київським електромеханічним фаховим коледжем

На сьогоднішній день розвиток інформаційних та комп'ютерних технологій є визначальним фактором державних і суспільних перспектив. Науково-технічний прогрес, інформатизація суспільства, впровадження високих технологій потребують відповідних фахівців, підготовлених за новітніми технологіями в результаті удосконалення системи освіти. Такі спеціалісти обслуговують потужні інтеграційні тенденції, що домінують у промисловості та бізнесі. В світлі останніх подій в Україні та світі підготовка спеціалістів з інформаційних технологій, зокрема, програмування, робототехніки та комп'ютерних мереж, набуває особливої значимості.

Київський електромеханічний фаховий коледж має багатий досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для підготовки потрібних фахівців.

Освітньо-професійна програма «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» спрямована на підготовку фахівців, здатних вирішувати теоретичні і практичні задачі різної складності в сфері проектування та експлуатації комп'ютерних систем та мереж, робототехнічних моделей та систем розумного будинку, розробки програмних продуктів. Освітньо-професійна програма враховує зміст освітнього стандарту, містить усі необхідні структурні елементи, а саме, ціль, предметну область, освітню орієнтацію, програмні компетентності та результати навчання, форми атестації.

Освітні компоненти побудовані у логічній послідовності та відповідають підготовці фахівців фахового молодшого бакалавра. Зміст освітньо-професійної програми відповідає предметній області та враховує особливості спеціальності.

Освітньо-професійною програмою передбачається підготовка високоякісних фахівців, які можуть працювати у різних галузях професійного використання сучасних систем та мереж передачі даних, на підприємствах в ІТ-галузі, у виробничих, комерційних організаціях з програмування та налаштування інформаційних систем та мереж, розробки програмних продуктів, налаштування та обслуговування систем безпеки, в підрозділах технічної підтримки. У процесі навчання студенти вивчають дисципліни, які надають сучасні уявлення про інформацію та способи її обробки, передачу даних, алгоритм розробки програмних продуктів та необхідні для цього мови програмування, побудову «розумних» робототехнічних моделей та систем, захист інформації; глибокі знання про сучасні інформаційно-комунікаційні технології, мови програмування та необхідні технічні засоби.

Сумісно з навичками використання програмних засобів і роботи в комп'ютерних мережах, а також використанням Internet-ресурсів, студенти

набувають здатність проектувати мережі, розробляти нові програмні продукти та удосконалювати вже існуючі, інтегрувати нове програмне забезпечення у вже існуючі мережі та системи.

Виходячи з вище зазначеного, можемо зробити висновок, що розроблена в Київському електромеханічному фаховому коледжі освітньо-професійна програма «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» фахового молодшого бакалавру за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» відповідає вимогам ринку праці, а фахівці, які навчаються за цією програмою, будуть користуватися попитом.

РЕЦЕНЗЕНТ:

ІТ Директор

Приватне акціонерне товариство «Карлсберг Україна»



Кравченко А.С.