

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Цифрові технології в енергетиці»
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Постійні динамічні процеси в галузі інформаційних технологій встановлюють підвищені вимоги до підготовки майбутніх кваліфікованих кадрів шляхом всебічного моніторингу сучасних тенденцій, рецензування та вдосконалення освітніх програм.

Рецензована освітньо-професійна програма «Цифрові технології в енергетиці» є збалансованою, а її структурні компоненти логічно розташовані. Особливу увагу привертають дисципліни, які дозволяють досягти успіху в підготовці фахівців з розробки та впровадження цифрових технологій.

Структура програми відображена в навчальному плані і включає в себе нормативні (180 кредитів ЄКТС) та вибіркові освітні компоненти (60 кредитів ЄКТС) циклів загальної підготовки та професійної підготовки. Обсяг освітньої програми складає 240 кредитів ЄКТС більшість з яких спрямована на забезпечення загальних та фахових компетентностей.

Як одну з сильних сторін програми слід відзначити, те що до її реалізації залучається досить досвідчений професорсько-викладацький склад, а також провідні практикуючі викладачі. Однією з переваг є врахування вимог роботодавців при формуванні дисциплін професійного циклу.

ОП була оновлена у 2023 році на основі тісної співпраці компанії та колективу кафедри ЦТЕ. Були внесені зміни у структурно-логічну схему програми, а саме розташування дисциплін «Комп'ютерні мережі», «Безпека інформаційних систем», «Технології розробки програмного забезпечення», «Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів», «Операційні системи» «Чисельні методи в моделюванні енергетичних процесів», «Курсова робота з систем баз даних» впродовж циклу навчання. Було розширено контент дисципліни «Операційна система UNIX» та замінено її на дисципліну «Операційні системи на базі Linux». Такий набір та послідовність дисциплін дозволили розпочати факультативи від компанії по роботі над ІТ-проектами.

Теоретичний та практичний рівень підготовки випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського за цією спеціальністю свідчить про їх достатньо високу готовність до професійної діяльності.

Вважаю, що ОП «Цифрові технології в енергетиці» забезпечує досить високий рівень підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій.



Плакущенко В.В.
Директор ТОВ

"УКРАЇНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ"