

ДОДАТОК А Рецензії та відгуки

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності F3 Комп'ютерні науки
галузі знань F Інформаційні технології

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти, розроблена в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», відповідає вимогам чинного законодавства України у сфері вищої освіти, стандарту вищої освіти за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки», Національної рамки кваліфікацій та сучасним тенденціям розвитку ІТ-галузі.

Програма має чітко сформульовану мету, логічну структуру та збалансоване поєднання теоретичної, практичної й науково-дослідної підготовки. Зміст освітніх компонентів орієнтований на формування у здобувачів інтегральних, загальних і спеціальних компетентностей, необхідних для розв'язання складних задач дослідницького та інноваційного характеру у сфері комп'ютерних наук. Особливої уваги заслуговує сучасна спрямованість програми на такі актуальні напрями, як хмарні обчислення, великі дані, DevOps-підходи, управління якістю програмного забезпечення та інформаційно-аналітичні системи.

Позитивним аспектом програми є її практикоорієнтований характер, що забезпечується значним обсягом виробничої та передатестаційної практик, виконанням кваліфікаційної роботи, а також використанням сучасних програмних засобів і технологій, які застосовуються в реальних ІТ-проектах. Програма також створює умови для академічної мобільності здобувачів та інтеграції у міжнародний освітній і науковий простір.

Окремо слід відзначити склад розробників освітньої програми. До авторського колективу, поряд із провідними науково-педагогічними працівниками університету, залучено здобувача вищої освіти, що є важливою конкурентною перевагою програми. Такий підхід свідчить про реальну взаємодію з позиціями здобувачів освіти при формуванні змісту навчання, а також про дотримання принципів студентоцентрованого навчання та партнерства зі стейкхолдерами.

Загалом освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» є актуальною, цілісною, методично обґрунтованою та конкурентоспроможною. Вона може бути рекомендована до впровадження в освітній процес для підготовки магістрів зі спеціальності F3 «Комп'ютерні науки».

Проректор з наукової роботи
Західноукраїнського національного університету
доктор технічних наук, професор



Дивак М.П.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності F3 Комп'ютерні науки

Подана на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблена з урахуванням сучасних вимог до підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій та відповідає нормативним документам Міністерства освіти і науки України і стандарту вищої освіти за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки».

Структура програми є логічною та послідовною, а її зміст спрямований на формування системного мислення, професійних компетентностей і здатності до самостійної науково-дослідної та інноваційної діяльності. Освітні компоненти охоплюють ключові напрями сучасних комп'ютерних наук і забезпечують підготовку випускників до розв'язання складних прикладних і наукових задач, проектування та супроводу інформаційних і комп'ютерних систем.

Перевагою програми є орієнтація на практичне застосування отриманих знань, що реалізується через виконання лабораторних і практичних робіт, проходження практик, а також підготовку та публічний захист кваліфікаційної роботи. Значна увага приділяється питанням забезпечення якості програмного забезпечення, аналізу вимог, архітектурного проектування та використанню сучасних інструментів і технологій розробки.

Важливим позитивним аспектом програми є інтеграція освітнього процесу з науковою діяльністю та використання сучасних освітніх інформаційно-комунікаційних технологій. Це створює сприятливі умови для формування у здобувачів навичок критичного мислення, академічної доброчесності та готовності до безперервного професійного розвитку.

У цілому освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» відповідає сучасним вимогам підготовки магістрів у сфері ІТ, має чітко визначені результати навчання та забезпечує конкурентоспроможність випускників на ринку праці. Програма заслуговує позитивної оцінки та може бути рекомендована до реалізації.

*Виконавчий директор
IT Dnipro Community*


Святий Гостіщев

