

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» у Національному університеті «Львівська політехніка»

У інформаційному високотехнологічному суспільстві, відбувається інтенсивний розвиток ІТ-галузі. Метою впровадження програми є забезпечення студентам здобуття поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розуміння з інформаційних систем та технологій (ІСТ), що сприяють соціальній стійкості й мобільності випускника на ринку праці, а також дасть їм можливість ефективно виконувати завдання інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності, яка орієнтована на дослідження й розв'язання складних задач проектування, розгортання, інтегрування та тестування, впровадження і експлуатацію ІСТ у різних галузях людської діяльності, національної економіки та виробництва. Акцент на спеціальній освіті та професійній підготовці в області інформаційних систем і технологій та формування випускників як соціальних особистостей, здатних вирішувати певні проблеми і задачі соціальної діяльності.

Компоненти вибіркового блоку надають можливість здобути майбутньому фахівцю знання, вміння та навички для формування технологій інтеграції та адміністрування впродовж реалізації та впровадження інформаційних систем та технологій різного призначення.

Освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» є актуальною і відповідає стандарту підготовки фахівця даної спеціальності.

Цілі освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» полягають у наданні поглиблених теоретичних знань та практичних умінь і навичок, які достатні для успішного виконання професійних обов'язків та наукових підходів за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»; у формуванні загальних засад методології наукової та професійної діяльності, а також відповідних компетентностей, достатніх для ефективного виконання

завдань наукового, виробничого, управлінського, інноваційного характеру з метою подальшого успішного працевлаштування фахівців в галузі інформаційних технологій.

Унікальність освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» полягає в тому, що вона спрямована на підготовку фахівців, які здатні управляти проектами зі впровадження інформаційних систем, вміють здійснювати стратегічний аналіз та планування інформаційних систем, управляти ризиками при розробленні та впровадженні інформаційних систем, вміють спроектувати інформаційну систему відповідну до процесів та взаємозв'язків, які відбуваються на підприємстві.

Програма спрямована на поглиблене вивчення і знання розробки та підтримки інформаційних систем для задач управління підприємствами, здійснення стратегічного аналізу та планування розвитку інформаційних систем, інформаційних технологій управління розумними підприємствами, тощо, з метою ефективного вирішення проблем, пов'язаних із застосуванням інформаційних систем для багаторівневого управління процесами, які відбуваються на підприємстві. Також програма підтримує поглиблене вивчення і знання архітектури розподілених систем баз даних та знань, розроблення окремих програмних модулів таких систем та вивчення методів їх функціонування, використання інформаційних технологій для опрацювання інформаційних ресурсів таких систем з метою підтримки прийняття ефективних рішень у різних предметних областях.

Рекомендую освітньо-наукову програму «Інформаційні системи та технології» до запровадження у Національному університеті «Львівська політехніка» на другому (магістерському) рівні вищої освіти спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології».

Директор
ТОВ "ДевСофт"



Григорівська Р. Б.