

РЕЦЕНЗІЯ

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

Компанія «АМС Bridge» співпрацює з Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка» вже протягом тривалого часу. В рамках співпраці зі зазначеним закладом вищої освіти працівники компанії були долучені до аналізу освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології. Для перегляду освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» були залучені експерти компанії, що проаналізували навчальні плани на предмет актуальності у контексті виробничих потреб компанії.

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» є актуальною. Метою впровадження програми є забезпечення студентам здобуття поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розуміння з інформаційних систем та технологій, що сприяють соціальній стійкості й мобільності випускника на ринку праці. Акцент робиться на професійній підготовці в області інформаційних систем і технологій та формування випускників як соціальних особистостей, здатних вирішувати певні проблеми і задачі соціальної діяльності. Компоненти вибіркової частини 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.

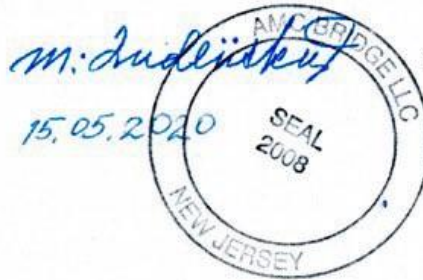
Унікальність ОПП «Інформаційні системи та технології» на наш погляд полягає в тому, що вона спрямована на підготовку фахівців, які здатні управляти проектами зі впровадження інформаційних систем, вміють здійснювати стратегічний аналіз та планування інформаційних систем, управляти ризиками при розробленні 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, що 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.

Слід відзначити, що викладачі програми постійно враховують побажання експертів компанії та вносять корективи до ОПП, робочих планів та відповідного методичного забезпечення дисциплін.

Рекомендуємо освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології» до запровадження у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» на другому (магістерському) рівні вищої освіти спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології».

Директор AMC Bridge



Майкл Луденські