

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення»
першого (бакалаврського) рівня
вищої освіти спеціальності

121 «Інженерія програмного забезпечення»
в Українському державному хіміко-технологічному університеті

Підприємство «Дніпровська холдінгова компанія» співпрацює з Українським державним хіміко-технологічним університетом вже протягом тривалого часу. Цього року в УДХТУ відкрилася нова освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 Інформаційні технології. В рамках співпраці зі зазначеним закладом вищої освіти працівники компанії були долучені до аналізу цієї освітньо-професійної програми та її перегляду у контексті виробничих потреб компанії.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» є актуальною і спрямована на підготовку фахівців з конкурентною системою знань та навичок. Метою впровадження програми є забезпечення студентам здобуття поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розуміння з інформаційних систем та технологій розробки програмного забезпечення, що сприяють соціальній стійкості й мобільності випускника на ринку праці. Акцент робиться на професійній підготовці в області інженерії програмного забезпечення та формування випускників як соціальних особистостей, здатних вирішувати певні проблеми і задачі у професійній і суспільній діяльності. Компоненти вибіркової частини надають можливість здобути майбутньому фахівцю знання, вміння та навички для формування технологій інтеграції, впровадження та адміністрування програмного забезпечення та технологій різного призначення.

Унікальність програми «Інженерія програмного забезпечення» на наш погляд полягає в тому, що вона спрямована на підготовку фахівців, які здатні

управляти проектами з розробки та впровадження програмного забезпечення, вміють здійснювати стратегічний аналіз програмного забезпечення та планування його розробки, керувати ризиками при розробці та впровадженні програмного забезпечення, вміють спроектувати програмне забезпечення, відповідне до процесів та взаємозв'язків, які відбуваються на підприємстві. Програма спрямована на поглиблене вивчення і знання розробки та підтримки програмного забезпечення для управління підприємствами, здійснення стратегічного аналізу та планування розвитку програмного забезпечення, інформаційних технологій управління розумними підприємствами, тощо, з метою ефективного вирішення проблем, пов'язаних із застосуванням програмного забезпечення 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 програмного забезпечення для опрацювання інформаційних ресурсів таких систем з метою підтримки прийняття ефективних рішень у різних предметних областях.

Слід відзначити, що викладачі програми враховували побажання відповідальних співробітників нашої компанії щодо її актуалізації та внесли корективи до програми, робочих планів та відповідного методичного забезпечення дисциплін.

Рекомендуємо освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» до запровадження на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» в Українському державному хіміко-технологічному університеті.

Директор підприємства

ТОВ «Дніпровська холдінгова компанія холдінгова



В.А. Дюмін