

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань 12
Інформаційні технології фахової передвищої освіти Фахового коледжу
Закладу вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет
імені академіка Юрія Бугая»**

Сучасні тенденції суспільного розвитку демонструють високі темпи цифровізації усіх сфер життєдіяльності людини. Тому тепер і у найближчому майбутньому попит на розробників цифрових інструментів є доволі значним та, як наслідок, підготовка кваліфікованих фахівців у цій сфері є надзвичайно актуальною. Рецензована освітньо-професійна програма підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, що реалізується в Фаховому коледжі Закладу вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, спрямована на підготовку таких фахівців та визначає зміст, цілі, завдання навчання, обсяг програми, придатність до працевлаштування та академічні права випускників, компетентності, якими повинен оволодіти здобувач освіти, очікувані результати навчання за програмою, перелік освітніх компонентів, їх структурно-логічну схему та обсяги, а також форму атестації.

Детальний аналіз представленої на рецензування освітньо-професійної програми засвідчив, що мета програми та її фокус відповідають сучасним запитам ринку праці та тенденціям розвитку відповідної галузі знань. Фокус освітньо-професійної програми є актуальним та полягає підготовці фахівців, здатних розробляти мобільні додатки та програмне забезпечення Інтернету речей. Включені до програми освітні компоненти із врахуванням їх структурно-логічної схеми, на нашу думку, повністю забезпечують формування визначених компетентностей та, у разі їх успішного опанування студентами, мають забезпечити досягнення визначених результатів навчання. Також програмою рекомендовані практико-орієнтовані методи навчання, які мають сприяти підвищенню ефективності практичної підготовки студентів. Формуванню дослідницьких компетентностей у здобувачів освіти сприяють включені до освітньо-професійної програми такі освітні компоненти як курсові роботи, кваліфікаційні роботи, навчальна та виробнича практики, а також рекомендований до використання метод навчання через дослідження.

Слід зазначити, що освітньо-професійна програма чітко структурована, її зміст та обсяг повністю відповідає вимогам Закону України «Про фахову передвищу освіту», Національній рамці кваліфікацій та стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення. Зокрема, загальний обсяг освітньо-професійної програми становить 180

кредитів ЄКТС. Встановлений освітньо-професійною програмою обсяг кредитів ЄКТС, спрямованих на формування загальних та спеціальних компетентностей, визначених стандартом фахової передвищої освіти за вказаною спеціальністю, становить 160, або 89,3% загального обсягу програми. Цей показник відповідає вимогам стандарту, тобто - не менше 50 %. Загальний обсяг вибірових компонент освітньо-професійної програми становить 20 кредитів ЄКТС (10,7% від загального обсягу програми). Це відповідає частині 17 статті 54 Закону України «Про фахову передвищу освіту» та створює можливості для формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів освіти.

З урахуванням зазначеного вважаємо, що рецензована освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам, має практичне спрямування та є достатньо якісною, що створює гарне підґрунтя для підготовки висококваліфікованих фахівців з інженерії програмного забезпечення на рівні фахового молодшого бакалавра.

Рецензент:

доцент, кандидат технічних наук,
завідувач кафедри комп'ютерних наук
Факультету інформаційних технологій та математики
Київського столичного університету
імені Бориса Грінченка



Ірина МАШКІНА

Підпис Машкіної І. засвідчую ,
декан Факультету інформаційних технологій
та математики



Оксана ЛИТВИН