

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблену на кафедрі інформаційних технологій Міжнародного гуманітарного університету

Галузь інформаційних технологій стрімко розвивається. Вона включає в себе такі напрями, як інженерія програмного забезпечення та комп'ютерна інженерія, системний аналіз, кібербезпека тощо.

Рецензована програма розроблена для підготовки магістрів з інженерії програмного забезпечення. Її метою є підготовка фахівців, які здатні ставити виробничі завдання щодо розробки, забезпечення якості, впровадження та супроводу програмних засобів, а також знаходити раціональні методи та засоби їх розв'язання. Досягнення цієї мети сприяє сталому розвитку ІТ-індустрії, шляхом забезпечення компаній висококваліфікованими кадрами.

Програма містить такі розділи: профіль освітньо-професійної програми; перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність; форма атестації здобувачів вищої освіти; матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми; матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідними компонентами освітньої програми.

Перший розділ містить загальну інформацію, мету та характеристику програми (опис предметної області, орієнтації, фокусу ОПП, її особливостей), інформацію щодо придатності випускників до працевлаштування, інформацію щодо викладання та оцінювання, програмні компетентності та результати навчання, ресурсне забезпечення та академічну мобільність.

У другому розділі формою атестації здобувачів вищої освіти визначено захист кваліфікаційної роботи. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

У третьому розділі визначені вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

У додатку подано перелік освітніх компонент із зазначенням циклу підготовки, кредитів та форми підсумкового контролю для кожного компоненту. Подано структурно-логічну схему, що вказує на зв'язок між компонентами, матриці, що вказують компетентності та результати навчання, які забезпечуються кожним з освітніх компонентів, зазначених у другому розділі.

Особливістю освітньо-професійної програми є отримання теоретичних та практичних навичок, пов'язаних з ключовими технологіями щодо розвитку цифрової трансформації, штучного інтелекту, з функціонуванням інтелектуальних комп'ютерних систем. Це реалізується шляхом вивчення ряду освітніх компонент.

Наявність виробничої та переддипломної практики відповідає Стандарту вищої освіти України за вказаною спеціальністю та рівнем, а також сприяє отриманню сучасних знань та практичних навичок, що затребувані при роботі в ІТ-компаніях та підприємствах, що мають ІТ-підрозділи.

Розроблена програма, як система логічно-пов'язаних компонентів, забезпечує викладені в ній загальні та фахові компетентності і сприяє досягненню зазначених результатів навчання для успішного здобуття освітнього ступеню – Магістр за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», і за нею можливе проведення занять на факультеті кібербезпеки, програмної інженерії та комп'ютерних наук Міжнародного гуманітарного університету.

Завідувач кафедри
програмного забезпечення
комп'ютерних систем
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»
доктор технічних наук, професор



М. О. Алексєєв

