

**Рецензія**  
**на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»,**  
**розроблену робочою групою кафедри інженерії програмного**  
**забезпечення та кібербезпеки КНТЕУ**

Важливою складовою прийнятої стратегії діджиталізації українського суспільства та економіки є підготовка майбутніх спеціалістів у сфері інженерії програмного забезпечення, які будуть здатні втілювати цифрову трансформацію в усі сфери бізнес-діяльності. Заклад вищої освіти Київський національний торговельно-економічний університет володіє необхідним матеріальним та людським потенціалом для підготовки фахівців даної сфери.

Освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки спеціалістів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблена робочою групою кафедри інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки на основі Стандарту вищої освіти, формує у здобувачів через опанування загальноосвітніх, фахових та вибіркових дисциплін, ряд компетентностей, які гарантовано дозволять здійснювати професійну діяльність за обраним напрямом, сприятимуть фаховій комунікації між розробниками та замовниками, а також закладуть основу для подальшого здобуття другого рівня вищої освіти.

Освітньо-професійна програма містить необхідні для такої програми структурні та змістовні складові, а саме: мету, загальні характеристики освітньої програми, програмні компетентності, програмні результати навчання, необхідне програмно-ресурсне забезпечення реалізації програми, перелік компонент освітньої програми, логічну послідовність вивчення навчальних дисциплін, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми.

Рекомендую представлену на рецензування освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», яка відповідає сучасним вимогам щодо рівня розвитку методичної та практичної освітньої діяльності підготовки здобувачів першого ступеню вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

**Рецензент:**

Керівник Центру сертифікаційного  
Навчання ТОВ «ПРОКОМ» м. Київ



І.А. Столярчук

**Рецензія**  
**на освітньо-професійну програму Інженерія програмного забезпечення**  
**першого рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення**  
**Київського національного торговельно-економічного університету**

Кваліфікація бакалавра з інженерії програмного забезпечення вимагає ґрунтових знань і навичок розв'язання задач з комп'ютерної дискретної математики, алгоритмів та структур даних, практики програмування та аналізу реалізованих технічних рішень, що враховано у рецензованій освітньо-професійній програмі. У програмі достатньо увагу приділено самостійним завданням, які виконуються у вигляді курсових та лабораторних робіт, виконання яких передбачено з першого курсу навчання. Врахована необхідність володіння фахівцями з інженерії програмного забезпечення навичками комунікації англійською мовою в тому числі і фаховою термінологією.

Освітньо-професійна програма укладена відповідно до вимог, що пред'являються до освітньо-професійних програм першого рівня Міністерства освіти і науки України, та затвердженого стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, наказ №1166 від 29.10.2018 р.

Рецензована освітня програма складається з п'яти пунктів, в першому з яких представлений опис рівнів освіти та кваліфікації, вимог до вступників та термін дії програми, мета та характеристика освітньої програми, працявлаштування, програмних компетентностей та результатів навчання, ресурсного забезпечення та академічної мобільності. В інших чотирьох пунктах представлені компоненти програми, їх взаємозв'язок та зв'язок з компетентностями у вигляді структурно-логічної схеми та матриць відповідності програмних компетентностей і результатів навчання компонентам освітньої програми.

В обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми входять всі базові загальноосвітні та фахові дисципліни, які охоплюють всі етапи розробки та супроводу програмного забезпечення, а також сприяють фаховій комунікації з замовниками іншими командами розробників, які працюють над суміжними проектами.

Вибіркові компоненти програми дозволяють вибрати студенту особисту траєкторію розвитку у професії, зосереджуючи навчання на певних сучасних напрямках розробки програмних систем та поглиблюючи знання й навички у спеціалізованих фахових областях.

Рецензована освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення та може бути рекомендована до практичного використання в освітньому процесі закладу вищої освіти.

Начальник  
відділу з навчання компанії  
ТОВ «М.Е.ДОК» м. Київ



М. О. Кондратюк