

## **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

**на освітньо-професійну програму**

**«Інженерія програмного забезпечення»**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»,**

**підготовлену кафедрою Інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки**

**Київського національного торговельно-економічного університету**

Освітньо-професійна програма, що рецензується, реалізується на факультеті інформаційних технологій Київського національного торговельно-економічного університету для підготовки здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерії програмного забезпечення».

Освітньо-професійна програма для підготовки бакалаврів з програмної інженерії спрямована на фахову підготовку розробників програмних засобів, регламентує цілі навчання, очікувані результати, зміст, вимоги та технології реалізації освітнього процесу відповідно до зазначеної спеціальності. Загальноосвітні, фахові та вибіркові дисципліни освітньо-професійної програми формують весь необхідний перелік загальних та професійних компетентностей, що забезпечують здатність та готовність до практичної діяльності за фахом в сучасних ІТ-компаніях.

Освітньо-професійна програма розроблена з урахуванням загальноєвропейських вимог до студентоцентрованого навчання. 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.). Кваліфікація, що отримується випускником в результаті засвоєння програми, чітко відповідає бакалаврському рівню Національного класифікатора професій України (ДК 003:2010) і системі кваліфікацій в Європейському просторі вищої освіти.

До конкурентних переваг освітньо-професійна програми можна віднести максимальне врахування вимог роботодавців при формуванні дисциплін професійного циклу підготовки, які за своїм змістом дозволяють забезпечити необхідні професійні компетенції випускника.

Розроблена освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» відповідає необхідному рівню вищої освіти в межах спеціальності, переліку навчальних дисциплін і логічної послідовності їх вивчення, кількості кредитів СКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікуваних результатів навчання (компетентностей), якими повинен оволодіти здобувач.

### **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 спеціальності 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