

Рецензія

на освітню програму підготовки здобувачів вищої освіти першого(бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Підготовка кваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій є однією з пріоритетних задач в умовах швидкого розвитку комп'ютерних мереж, систем та обчислювальних засобів різного призначення на підприємствах, фірмах та інших організаціях.

Метою освітньої програми (ОП), що реалізується в Українському державному хіміко-технологічному університеті за спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення» є освоєння студентами навичок спеціалістів майбутнього, серед яких головними є наступні: комунікативні та лідерські навички, здатність до аналізу та розв'язання складних завдань, адаптивність, креативність, здатність працювати в команді, критичне мислення.

В запропонованій ОП регламентуються цілі, очікувані результати, зміст умови та технології реалізації освітнього процесу. Програму складено логічно, всі дисципліни навчального плану в повному обсязі відображають сучасні і актуальні напрями розвитку та застосування комп'ютерних наук. Метою впровадження програми є забезпечення студентам здобуття поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розуміння зі створення та використання програмного забезпечення, що буде сприяти успіху випускника на ринку праці. Особливістю ОП є використання та впровадження засобів штучного інтелекту та нейронних мереж до розробки та супроводження програмного забезпечення.

Враховуються побажання експертів компанії та вносяться корективи до ОП, робочих планів та відповідного методичного забезпечення дисциплін.

Навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» у достатній мірі відповідає завданням освітньо-

професійної програми. Кадрове та матеріально-технічне забезпечення кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії забезпечує можливість набуття здобувачами вищої освіти зазначених у освітньо-професійній програмі загальних та спеціальних компетентностей.

Рекомендуємо освітню програму «Інженерія програмного забезпечення» до запровадження в Українському державному хіміко-технологічному університеті за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» на першому(бакалаврському) освітньому рівні вищої освіти.

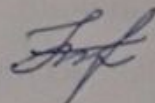
Провідний науковий співробітник

Інституту технічної механіки

Національної академії наук України і

Держаного космічного агентства України,

доктор технічних наук, с.н.с.



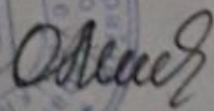
Н.С. Прядко

Підпис завіряю

Вчений секретар

ІТМ НАНУ і ДКАУ,

к.т.н., с.н.с.



О. М. Маркова