

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму Комп'ютерні науки третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти доктор філософії галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 122 Комп'ютерні науки кваліфікації доктор філософії з комп'ютерних наук, розроблену Київським національним університетом технологій та дизайну

Представлена на рецензування програма призначена для підготовки фахівців, які володіють глибокими знаннями у галузі інформаційних технологій, що спрямовані на розвинення філософських та комунікаційних компетенцій, формування універсальних навичок науковця, які достатні для проведення та успішного завершення наукового дослідження і подальшої професійної та наукової діяльності.

Основними цілями програми є досягнення рівня підготовки ступеня доктора філософії, що дозволяє розробляти і реалізовувати проекти, здійснювати власні дослідження, які дають можливість створювати нове цілісне знання або технологію, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Програма орієнтована на формування у здобувачів вмінь технології, і здатність здійснювати дослідницьку та інноваційну діяльність у галузі інформаційних технологій на основі використання математичного апарату, програмування та інтелектуальних засобів обробки інформації.

Запропоновані обов'язкові програмні компоненти повністю забезпечують набуття випускниками спеціальності Комп'ютерні науки визначених загальних та фахових компетентностей, щодо набуття глибинних знань зі спеціальності, володіння загальнонауковими (філософськими) знаннями, набуття універсальних навичок дослідника та представлення власних результатів досліджень в усній та письмовій формі, зокрема, іноземною мовою.

На мою думку, успішне засвоєння програми забезпечить для випускника придатність для працевлаштування на підприємствах, в організаціях та установах, що функціонують як у галузі легкої промисловості, так і в більшості інших галузей, де застосовуються інформаційні технології.

Структурно-логічна схема програми переконливо свідчить про обґрунтованість послідовності викладання програмних компонент та рівномірність навантаження студентів.

Вважаю доцільним впровадження представленої освітньо-наукової програми в освітній процес, впевнений, що випускники, які успішно опанують цією програмою, принесуть користь у різних галузях промисловості в тому числі і при автоматизованому проектуванні технологічного обладнання механічної обробки металу з числовим програмним забезпеченням.

Головний інженер

