РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» другого рівня вищої освіти ступеня вищої освіти магістр галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 122 Комп'ютерні науки кваліфікації магістр з комп'ютерних наук, розроблену Київським національним університетом технологій та дизайну

Освітня програма призначена для підготовки фахівців які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі інформаційних технологій, що направлені на здобуття студентом навичок науково-дослідницького, проектно-конструкторського та інноваційного характеру в галузі сучасних комп'ютерних систем, здатності до коректної самостійної постановки і вирішення завдань науково-практичної діяльності і науково-дослідних і виробничих організаціях. Основними цілями програми є досягнення рівня підготовки магістра, що дозволяє виконувати науково-дослідні та проектно-конструкторські роботи у галузі застосування інформаційних технологій у легкій промисловості, та виховання активних членів громадянського суспільства.

В освітній програмі зроблено акцент на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері інформаційних технологій; вивченні теоретичних та методичних положень, організаційних та практичних інструментів в галузі комп'ютерної графіки, системного аналізу, моделювання інформаційних систем, керування базами даних, проектування складних об'єктів і систем, управління IT-проектами, захисту комп'ютерної інформації, архітектури комп'ютерів і комп'ютерних мереж.

Обов'язкові програмні компоненти повністю забезпечують набуття випускниками спеціальності "Комп'ютерні науки" визначених загальних та фахових компетентностей, а також отримання вказаних програмних результатів. Представлений набір вибіркових програмних компонентів вдало доповнює і розширює можливості отримання випускниками загальних та фахових компетентностей і програмних результатів. 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, а випускники, що успішно опанують цю програму, будуть користуватися попитом у різних галузях промисловості в тому числі у сферах захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій.

Заступник директора департаменту
реагування на надзвичайні ситуації
апарату Державної служби України з
надзвичайних ситуацій

В.Д. Сніцар

6 квітня 2021 року