

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія»
Третього (підготовки докторів філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю
F7 Комп'ютерна інженерія галузі знань **F Інформаційні технології**
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

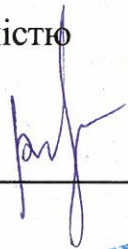
Підвищення якості підготовки здобувачів вищої освіти у галузі F – інформаційні технології, зокрема F7 – комп'ютерної інженерії є одним із пріоритетних стратегічних завдань сучасної системи освіти. З огляду на інтенсивний розвиток та імплементацію у повсякдення цифрових технологій, зростає потреба у висококваліфікованих кадрах, зокрема на рівні доктора філософії. Представлена на рецензію освітньо-наукова програма розроблена на кафедрі комп'ютерних систем і мереж Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу є актуальною в контексті науково-прикладних задач комп'ютерної інженерії.

Зміст програми відображає актуальні напрями розвитку інформаційних технологій, охоплюючи питання проектування та розроблення програмного забезпечення, сучасні мережеві технології, інтелектуальні системи, засоби аналізу даних, а також принципи побудови кіберфізичних систем. Інтеграція зазначених компонентів забезпечує міждисциплінарний характер підготовки та формує у здобувачів здатність до проектування, моделювання і реалізації сучасних програмно-апаратних комплексів у різних сферах застосування.

Перелік дисциплін загалом відповідає сучасним тенденціям розвитку інформаційних технологій, що передбачають системний підхід до проектування й аналізу архітектур комп'ютерних систем. Водночас виявлено певний дисбаланс у змісті компонентів, спрямованих на формування фахових компетентностей, зокрема, доцільним видається винесення педагогічної практики за межі блоку дисциплін фахової підготовки.

З урахуванням структурної узгодженості, змістової цілісності, актуальності матеріалу та відповідного професійного рівня розроблення освітньо-наукової програми зі спеціальності F7 – комп'ютерна інженерія, вважаю, що подана програма може бути рекомендована для підготовки здобувачів ступеня доктора філософії.

Менеджер освітніх програм
Товариства з обмеженою відповідальністю
«Українські інформаційні технології»
Кандидат технічних наук



Марія РАШКЕВИЧ

Підпис Марії Рашкевич засвідчую
Заступник директора
Товариства з обмеженою відповідальністю
«Українські інформаційні технології»



Ярослав ЛУШНЕЙ