

## РЕЦЕНЗІЯ

НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ «ІНТЕГРОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ» ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ПЕРШИМ РІВНЕМ (БАКАЛАВР) В ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 126 «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ» В НАЦІОНАЛЬНОМУ ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Рецензована Освітньо-професійна програма для підготовки фахівців вищої освіти за першим рівнем (бакалавр) зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології», розроблена в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» та враховує Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти (наказ МОН України від 01.06.2016 р., №600).

Програма правильно відображає сучасні вимоги до бакалаврів за спеціальністю «Інформаційні системи та технології». Вона передбачає здобуття бакалаврами теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблеми в галузі інформаційних систем та технологій, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, які потребують застосування теорій та методів інформаційних технологій. Досягнення мети і змістової орієнтації Програми забезпечується предметним наповненням навчального плану, який містить блоки обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін та практик. Дисципліни навчального плану структуровано таким чином, що вони забезпечують загальні і фахові компетентності. На нашу думку запропоновані компоненти освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність може дозволити здобувачам вищої освіти набути нові професійні знання, вдосконалювати навички, узагальнювати та впроваджувати їх у своїй професійній діяльності в галузі інформаційних технологій. Програмні компоненти, що передбачені для вибору бакалавра задовольняють потребам здобувачів при виконанні задач у практичній діяльності.

Основний сенс програми та спеціалізації зорієнтовано на дослідження в області теорії та практики проектування інформаційних систем, інформаційно-керуючих систем, теорії інформації та кодування, системної інженерії, програмування, у рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра випускника у освітніх і наукових установах, ІТ-підрозділах державних установ та установ різних форм власності тощо. Випускники кафедри автоматики та управління в технічних системах протягом багатьох років користуються великим попитом на ринку праці як в Україні так і за кордоном.

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма враховує всі вимоги, які ставляться на державному рівні до підготовки фахівців за першим рівнем (бакалавр), та містить всі необхідні складові для якісної підготовки фахівців першого рівня (бакалавр) за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

Завідувач кафедри програмних систем і технологій.

Факультету Інформаційних технологій

Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Доктор технічних наук, доцент

О.С.Бичков

