

## ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму "Інформаційні системи та технології" спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" при підготовці фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича**

Освітньо-професійна програма (ОПП) за освітнім рівнем «бакалавр» зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» розроблена на кафедрі інформаційних технологій та комп'ютерної фізики у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича з врахуванням сучасних потреб галузі ІТ-технологій. Освітньо-професійна програма складає 240 кредитів та включає всі види аудиторної, практичної та самостійної роботи студентів, практики і часу, що відводиться на контроль якості знань студентів. Цикл професійної підготовки (198 кредитів, з яких 69 за вибором студента) орієнтований на підготовку бакалаврів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології», що відображено в спеціальних фахових компетентностях.

Рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» розроблена співробітниками Інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук Чернівецького імені Юрія Федьковича після консультацій із науковцями та потенційними роботодавцями підтвердили потребу в підготовці фахівців за даною ОПП.

Пропонована ОПП регламентує мету, зміст, результати навчання, умови і особливості освітнього процесу, методик оцінки якості підготовки бакалаврів і включає: мету і характеристику освітньої програми, інформацію щодо подальшого навчання і працевлаштування, програмні результати навчання, загальні і фахові компетентності. Дані про технічне і матеріальне забезпечення реалізації програми, відомості про академічну мобільність, перелік компонентів ОНП, їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, вид атестації бакалаврів, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

У ОПП "Інформаційні системи та технології" розроблено та обґрунтовано професійні компетенції, такі як: здатність аналізувати об'єкт проектування або функціонування та його предметну область, застосовувати стандарти в області інформаційних систем та технологій при розробці функціональних профілів, побудові та інтеграції систем, продуктів, сервісів і елементів інфраструктури



організації, проектувати, розробляти та використовувати засоби реалізації інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій (методичні, інформаційні, алгоритмічні, технічні, програмні та інші), здатність оцінювати та враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні фактори на всіх етапах життєвого циклу інфокомунікаційних систем, використовувати сучасні інформаційні системи та технології (виробничі, підтримки прийняття рішень, інтелектуального аналізу даних та інші), методи й техніки кібербезпеки під час виконання функціональних завдань та обов'язків, застосовувати інформаційні технології у ході створення, впровадження та експлуатації системи менеджменту якості та оцінювати витрати на її розроблення та забезпечення, управляти та користуватися сучасними інформаційно-комунікаційними системами та технологіями (у тому числі такими, що базуються на використанні Інтернет), формувати нові конкурентоспроможні ідеї й реалізовувати їх у проектах (стартапах).

Програма передбачає ґрунтовну практичну підготовку на базі ІТ-компаній та організацій у місті Чернівці та Чернівецької області.

Важливою складовою фахової підготовки випускників є практики безпосередньо в ІТ-організаціях, які входять до ІТ-кластеру Чернівецької області. Студенти мають можливість під час проходження проектно-технологічної практики виконати певні завдання поставлені до кваліфікаційної роботи. Атестація випускників освітньої програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи (проекту), як практичної складової підтвердження набутої кваліфікації випускників.

**Висновок.** На підставі цього вважаємо заявлену освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології» для підготовки здобувачів вищої освіти першого бакалаврського рівня із спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології", як кваліфіковану та якісну і таку яка відповідає сьогоденню та запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Директор Кластеру Буковинських Інноваційних  
Технологій імені Йозефа Шумпетера (Асоціація Cluster Bit)  
Д.ф.-.наук, професор



Ю.О. Ушенко