РЕЦЕНЗІЯ

На освітньо-професійну програму «Кібербезпека»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
125 «Кібербезпека та захист інформації»
Львівського національного університету імені Івана Франка

У сучасному світі важливу роль відіграють інформаційні технології, включно із ними засоби забезпечення кібербезпеки підприємств будь-якої форми власності займають провідні позиції на найвищому рівні із виконанням підприємством своїх безпосередніх бізнес-завдань. Сучасний світ, фактично – це технології Індустрії 4.0 та Інтернету речей (Internet of Things), де фактичні ресурси підприємства мають свою віртуальну копію у цифровій формі та перехрещуються з традиційними підходами до документообігу та інформаційними системами супроводження бізнесу. Це безумовно сприяє щорічному збільшенню попиту у нашій країні на спеціалістів з кібербезпеки, які будуть спроможні ефективно вирішувати складні завдання щодо побудови захисту підприємства та будуть спроможні забезпечувати протидію несанкціонованому втручанню до їх інформаційної інфраструктури.

Освітньо-професійна програма "Кібербезпека" бакалаврського рівня вищої освіти, що запропонована кафедрою кібербезпеки у Львівському національному університеті ім. Івана Франка має всі потрібні компоненти щодо забезпечення навчального процесу професійної підготовки фахівців, які у компаніях зможуть займати позиції: розробник систем захисту інформації; адміністратор мереж і систем; фахівець з криптографічного захисту інформації; фахівець з питань безпеки (інформаційно-комунікаційні технології); фахівець з підтримки інфраструктури кіберзахисту; фахівець з реагування на інциденти кібербезпеки; фахівець з тестування систем захисту інформації; фахівець з технічного захисту інформації; фахівець сфери захисту інформації.

Слід визначити, що у сучасних економічних умовах кібербезпека – це не тільки значний тренд у розвитку великих компаній та підприємств. Зараз малий та середній бізнес відкриває нові для себе ніші електронної комерції. Відповідно стає питання щодо рішення завдань забезпечення безпеки електронних мереж не тільки корпоративного рівня, але слід вирішувати повсякденні питання кіберзахисту малого та середнього приватного бізнесу. Тому, слід вважати дуже своєчасними завдання, що розглядаються у освітньо-професійній програмі "Кібербезпека", за якою навчаються студенти у Львівському національному університеті ім. Івана Франка за спеціальністю 125 Кібербезпека. Випускник за цією програмою має досвід та розуміння завдань, як у масштабі потреб безпеки великих організацій та

компаній, а також компаній, що мають порівняно невеликі масштаби бізнесу, та, наприклад, компаній, рівня веб-студій, що надають послуги з розроблення веб-сайтів. Запропонована програма враховує не тільки потреби компаній-роботодавців, що спрямовані тільки на рішення замовлень для закордонних компаній, так звані аутсорсингові компанії та інші, але й для компаній, що працюють виключно на внутрішньому ринку України.

Слід підвести, що освітньо-професійна програма "Кібербезпека" бакалаврського (першого) рівня вищої освіти, що запропонована кафедрою кібербезпеки у Львівському національному університеті ім. Івана Франка є сучасною, ефективною та затребуваною на сучасному ринку праці у нашої країні щодо підготовки фахівців з кібербезпеки. Ця програма відповідає стандарту Міністерство освіти і науки України та узгоджується з запитами компаній роботодавців щодо наявності кваліфікованих кадрів у ІТ-галузі та напряму спеціальності 125 "Кібербезпека та захист інформації".

Завідувач кафедри кібербезпеки
національного технічного університету
"Харківський політехнічний інститут"
д.т.н., професор,

Сергій ЄВСЕЄВ

Підпис довідчую
Проректор
Олександр ТРУШ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ * Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" * код 02071180 *