

Пулим К.Ю.,

інженер з інформаційної
безпеки комп'ютерних мереж
(ТОВ "ПОІНТ", м. Бердянськ)

Волкова Т.В.,

кандидат педагогічних наук,
старший науковий
співробітник
(науково виробниче
підприємство «Гіперон»,
м. Київ)

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ОСВІТИ

Вивчення зарубіжного досвіду підготовки бакалаврів з кібербезпеки показує, що в навчальних програмах визначено перелік компетентностей, які має набути випускник університету ОКР «бакалавр»: інтегральна компетентність (здатність розв'язувати складні спеціальні завдання та практичні проблеми в ІТ-галузі), загальні та спеціальні фахові компетентності (інсталювати і адмініструвати ресурси стандартних операційних систем і пристроїв зберігання даних, виконувати 20 адміністративних функцій, пов'язаних з доступністю інформації та інформаційними технологіями, визначити відносини між інформаційними технологіями та юридичним аспектом комп'ютерної експертизи, застосовувати навички, пов'язані з документуванням обліку даних, отриманих з цифрових пристроїв, застосовувати фундаментальні судові методи у сфері інформаційних технологій та політику для захисту комп'ютерних систем від кіберзагрози) (Stevens Institute of Technology, 2017.). Гарантією ефективності підготовки фахівців із кібербезпеки у системі вищої освіти України є система неперервної освіти, що містить гнучкі та варіативні типи освітніх траєкторій, надає можливість спеціалістам інших галузей підвищити їхній фаховий рівень завдяки перекваліфікації у випадку неактуальності професії через плинність зовнішніх чинників (соціальна структура суспільства, сукупність соціальних чинників, економічних і політичних умов).