

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Кіберзахист у сфері інформаційних технологій та кіберпросторі»

зі спеціальності КЗ «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення та видами діяльності)» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, що реалізується в Навчально-науковому інституті інформаційної безпеки та стратегічних комунікацій Національної академії Служби безпеки України

Освітньо-професійна програма «Кіберзахист у сфері інформаційних технологій та кіберпросторі» зі спеціальності КЗ «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення та видами діяльності)» розроблена для другого (магістерського) рівня вищої освіти у відповідності до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 256 «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення та видами діяльності)».

Особливістю освітньо-професійної програми «Кіберзахист у сфері інформаційних технологій та кіберпросторі» є те, що програма пропонує вивчення комплексного підходу до організації та застосування засобів кібербезпеки, як однієї з складових для здійснення кіберзахисту у сфері інформаційних технологій та кіберпросторі. Орієнтується на сучасні наукові дослідження в галузі кібербезпеки, враховує специфіку роботи підприємств різних форм власності та базується на апробованих практичних результатах із врахуванням сучасного стану та перспектив розвитку сфери кіберзахисту.

Це забезпечується завдяки впровадженню у освітньо-професійну програму як освітніх компонентів правового спрямування («Організаційно-правове забезпечення кіберзахисту», «Інформаційне протиборство», «Актуальні питання національної безпеки України»), так і чисто технічних освітніх компонентів «Методи і моделі протидії кіберзагрозам», «Кіберзахист об'єктів критичної інфраструктури», «Управління кіберінцидентами», «Безпека розподілених інформаційних ресурсів та хмарні технології», «Аудит інформаційної безпеки та кібербезпеки».

Освітньо-професійна програма «Кіберзахист у сфері інформаційних

технологій та кіберпросторі» забезпечує здатність здобувачів вищої освіти розв'язувати задачі дослідницького та інноваційного характеру у галузі національної безпеки (кіберзахист, забезпечення державної безпеки в інформаційній сфері), провадити діяльність, пов'язану із кіберзахистом у сфері інформаційних технологій та кіберпросторі. З метою більшої орієнтації на безпекову політику держави, рекомендуємо замінити назву освітнього компонента «Застосування методів і засобів OSINT у WEB-середовищі» на «Інформаційна розвідка з відкритих джерел (OSINT) для фахівців з кібербезпеки» та відповідно додати до вивчення питання застосування OSINT для виявлення фішингових компаній та шкідливих доменів, ідентифікації та атрибуції кіберзагроз через OSINT, а також профілювання зловмисників за допомогою відкритих джерел.

Все сказане вище дає підстави вважати, що рецензовану освітньо-професійну програму «Кіберзахист у сфері інформаційних технологій та кіберпросторі» потрібно використовувати для підготовки студентів за спеціальністю КЗ «Національна безпека (за окремими сферами забезпечення та видами діяльності)» другого (магістерського) рівня вищої освіти.