

ЗАТВЕРДЖУЮДиректор товариства з обмеженою
відповідальністю «СІТОН ДІДЖИТАЛ»

(підпис)

"10" 02

М.П.

**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-професійну програму
«Безпека інформаційних і комунікаційних систем»
спеціальності F5 «Кібербезпека та захист інформації»
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Мета освітньо-професійної програми «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» полягає у підготовці фахівців у сфері інформаційних технологій, які здатні покривати теоретичні та практичні аспекти в галузі захисту інформації, а також застосовувати і впроваджувати сучасні технології інформаційної та кібербезпеки. Особливістю даної програми є її унікальність при використанні підходів та специфіки авіаційної галузі.

Розробники освітньо-професійної програми забезпечили здобувачів збалансованим набором освітніх компонентів. Структура та обсяг дисциплін відповідають логічній послідовності підготовки магістрів і враховують актуальні тенденції в галузі кібербезпеки. Компетентності програми орієнтовані на здобуття знань і навичок із використання новітніх методів і підходів у забезпеченні інформаційної безпеки. Практична спрямованість фахових компетентностей робить їх цінними для подальшої професійної діяльності випускників за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації».

Цілі програми, її зміст та орієнтація на практичне застосування забезпечують її актуальність як для здобувачів освіти, так і для роботодавців у сфері інформаційної та кібербезпеки. Представлений в освітньо-професійній програмі перелік освітніх компонентів (ОК) безпосередньо стосується підготовки майбутніх фахівців у сфері кібербезпеки. Для забезпечення програмних результатів навчання (ПРН), що пов'язані з особливістю освітньої програми доцільно посилити ОК6 «Моніторинг та аудит кібербезпеки» за рахунок збільшення обсягу кредитів ЄКТС (з 3,5 кредитів до 6,5 кредитів), що дозволить розвинути з здобувачів вищої освіти навички та вміння щодо моніторингу та аналізу кібербезпеки та забезпечити ПРН 9. Аналізувати, розробляти і супроводжувати систему управління інформаційною безпекою та/або кібербезпекою організації на базі стратегії і політики інформаційної безпеки та ПРН 14. Аналізувати, розробляти і супроводжувати систему аудиту та моніторингу ефективності функціонування інформаційних систем і технологій, операційних процесів у сфері інформаційної безпеки та кібербезпеки в цілому.

Також рекомендуємо ввести вибірково дисципліну «Технології розслідування інцидентів кібербезпеки», що дозволить додатково забезпечити ПРН 12. Досліджувати, розробляти та впроваджувати методи і заходи протидії кіберінцидентам, здійснювати процедури управління, контролю та розслідування, а також надавати рекомендації щодо попередження та аналізу кіберінцидентів в цілому.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» відповідає сучасним стандартам підготовки магістрів за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації». Вона рекомендується для використання у навчальному процесі з метою якісної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.