РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека»
підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні в
Західноукраїнському національному університеті

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека», призначена для підготовки здобувачів другого магістерського рівня вищої освіти, є актуальною з огляду на постійне зростання кількості й складності кіберзагроз, розширення сфер застосування цифрових технологій, а також необхідність забезпечення належного рівня захисту інформаційних ресурсів у державному, освітньому, науковому та приватному секторах.

Програма спрямована на формування у здобувачів освіти системи поглиблених теоретичних знань, практичних умінь, дослідницьких навичок і професійних компетентностей, необхідних для ефективного розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері кібербезпеки та захисту інформації. Її зміст відповідає сучасним вимогам до підготовки магістрів, здатних здійснювати аналітичну, проєктну, дослідницьку, організаційну та практичну діяльність у галузі кібербезпеки.

Зміст освітньо-професійної програми узгоджений із чинними вимогами стандартів вищої освіти за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації». У програмі чітко визначено мету, загальні та фахові компетентності, програмні результати навчання, а також освітні компоненти, які забезпечують їх досягнення. Логіка побудови програми свідчить про її цілісність, послідовність і відповідність сучасному стану розвитку галузі кібербезпеки.

Аналіз структури освітньо-професійної програми засвідчує її збалансованість щодо поєднання теоретичної, практичної та науково-дослідницької складових.

Позитивною рисою освітньо-професійної програми є її орієнтація не лише на засвоєння теоретичних положень, а й на формування прикладних навичок, необхідних для професійної діяльності у сфері кібербезпеки. Програма створює передумови для підготовки фахівців, здатних працювати в умовах появи нових векторів атак і зростання вимог до безпеки інформаційно-комунікаційних систем.

Загалом, освітньо-професійна програма «Кібербезпека» є змістовно наповненою, логічно структурованою та такою, що відповідає сучасним академічним і професійним вимогам. Вона забезпечує формування у здобувачів освіти необхідних компетентностей і програмних результатів навчання, а також створює належні умови для підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері кібербезпеки та захисту інформації.

З урахуванням викладеного, освітньо-професійну програму «Кібербезпека» підготовки здобувачів другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» можна рекомендувати до впровадження в освітній процес.

Рецензент:
кандидат технічних наук, доцент,
доцент кафедри захисту інформації
Національного університету
«Львівська політехніка» Олег ГАРАСИМЧУК

«31» травня 2026 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА" ВІДДІЛ КАДРІВ 02071010

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ КАДРІВ
Шевцова Л. С.
" 20 р.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека»
підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні
за спеціальністю «Кібербезпека та захист інформації»
в Західноукраїнському національному університеті

Забезпечення конфіденційності, цілісності та доступності інформації є одним із основних завдань сучасних організацій державного і приватного секторів. В умовах постійного ускладнення кіберзагроз, цифрової трансформації суспільства, розвитку хмарних технологій, штучного інтелекту, Інтернету речей та критичних інформаційних інфраструктур потреба у висококваліфікованих фахівцях з кібербезпеки та захисту інформації є надзвичайно актуальною. Саме тому якісна підготовка магістрів у цій галузі має важливе значення для забезпечення інформаційної безпеки держави, бізнесу та суспільства загалом.

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» підготовки магістрів за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» розроблена з урахуванням вимог Стандарту вищої освіти України за відповідною спеціальністю, Національної рамки кваліфікацій, а також положень професійного стандарту «Фахівець з тестування систем захисту інформації», затвердженого наказом Адміністрації Держспецзв'язку № 38 від 23 січня 2024 року.

Структура освітньо-професійної програми є логічною, цілісною та послідовною. У програмі чітко визначено мету, загальні та фахові компетентності, програмні результати навчання, а також перелік освітніх компонентів, що забезпечують їх досягнення. Зміст програми відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у сфері кібербезпеки, а також враховує актуальні потреби ринку праці та очікування потенційних роботодавців.

Позитивно слід відзначити наявність у програмі освітніх компонентів, спрямованих на формування практичних навичок у сфері моніторингу, управління та аудиту інформаційної безпеки, тестування комп'ютерних систем на проникнення, цифрової криміналістики, аналізу шкідливого програмного забезпечення, дослідження та проєктування систем захисту інформації. Такий зміст освітньої програми дає змогу забезпечити не лише теоретичну, а й прикладну підготовку здобувачів вищої освіти, що є особливо важливим для магістерського рівня.

Рецензована освітньо-професійна програма має всі необхідні структурні та змістові компоненти, відповідає чинним вимогам стандартів вищої освіти й професійних стандартів, забезпечує досягнення визначених програмних результатів навчання та формування компетентностей, затребуваних у сучасній сфері кібербезпеки.

З урахуванням викладеного, освітньо-професійну програму «Кібербезпека» підготовки здобувачів другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» рекомендую до впровадження в освітній процес Західноукраїнського національного університету.

Доцент кафедри кібербезпеки
Хмельницького національного університету,
кандидат технічних наук, доцент Віктор ЧЕШУН

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
Відділ кадрів
Ідент. дік. код 2071 34

Підпис дійсний
Засвідчую
Начальник відділу кадрів
І.С.Мартинюк

26. 05. 2026р.

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека»
другого магістерського рівня вищої освіти
за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації»

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» є актуальною та практично значущою з позиції сучасної IT-індустрії. В умовах постійного зростання кількості кібератак, ускладнення методів компрометації інформаційних систем, активного використання хмарних сервісів, вебтехнологій, корпоративних мереж і цифрових платформ потреба у фахівцях з кібербезпеки є стабільно високою.

З точки зору директора комунального підприємства «Тернопільський інформаційно-аналітичний центр» Тернопільської обласної ради, важливо, що програма орієнтована не лише на засвоєння теоретичних основ інформаційної безпеки, а й на формування практичних компетентностей, необхідних для реальної професійної діяльності. Зміст програми охоплює основні напрями, які сьогодні є затребуваними на ринку праці: моніторинг та управління інформаційною безпекою, тестування комп'ютерних систем на проникнення, цифрову криміналістику, аналіз шкідливого програмного забезпечення, дослідження і проєктування систем захисту інформації.

Особливо позитивно слід відзначити наявність освітньої компоненти, пов'язаної з тестуванням комп'ютерних систем на проникнення, оскільки фахівці повинні вміти виявляти вразливості у програмному забезпеченні, вебзастосунках, мережевій інфраструктурі та сервісах до того, як ними скористаються зловмисники. Такі знання і навички є необхідними для роботи на посадах тестувальник на проникнення, інженер з безпеки, аналітик вразливостей, спеціаліст з безпеки додатків.

Важливою перевагою програми є включення дисциплін, пов'язаних із цифровою криміналістикою та аналізом шкідливого програмного забезпечення. У практиці ці напрями безпосередньо пов'язані з реагуванням на інциденти, аналізом ознак компрометації, дослідженням атак, відновленням подій інциденту та розробкою заходів для запобігання повторним атакам. Це підвищує практичну цінність підготовки випускників для роботи у SOC-командах, підрозділах реагування на кіберінциденти, аналіз даних про кіберзагрози та дослідження шкідливого програмного забезпечення.

Окремо варто відзначити наявність переддипломної практики та підготовки кваліфікаційної роботи, що створює можливості для виконання здобувачами прикладних проєктів, наближених до реальних завдань. Це може сприяти кращій адаптації випускників до професійного середовища, розвитку навичок командної роботи, документування результатів, аналізу технічних рішень і презентації власних висновків.

На мою думку, освітньо-професійна програма «Кібербезпека» має чітку професійну спрямованість, відповідає сучасним потребам та може забезпечити підготовку фахівців, здатних виконувати практичні завдання із захисту інформаційних систем, аналізу кіберзагроз, тестування безпеки, реагування на інциденти та проєктування засобів кіберзахисту.

З урахуванням викладеного, освітньо-професійну програму «Кібербезпека» другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» можна рекомендувати до реалізації в освітньому процесі Західноукраїнського національного університету.

Комунальне підприємство «Тернопільський інформаційно-аналітичний центр» Тернопільської обласної ради
46021, м. Тернопіль, вул. М. Грушевського, 8,
UA733052990000026008033305896
АТ КБ "Приватбанк"
код ЄДРПОУ 44218492

Директор Володимир ДРАПАК

27.05.2026р.

Україна * Комунальне підприємство Тернопільської обласної ради * "Тернопільський інформаційно-аналітичний центр" код ЄДРПОУ 44218492

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека» на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю «Кібербезпека та захист інформації»

В умовах інтенсивного розвитку цифрових технологій, розширення сфер їх застосування та постійного зростання кількості кіберзагроз підготовка фахівців у галузі кібербезпеки набуває особливої актуальності. Потреба у кваліфікованих кадрах, здатних забезпечувати захист інформаційних ресурсів, підтримувати надійність цифрової інфраструктури та ефективно протидіяти проявам кіберзлочинності, є важливою як для державного сектору, так і для приватних організацій регіону.

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека», розроблена професорсько-викладацьким складом кафедри кібербезпеки Західноукраїнського національного університету із залученням студентів і випускників, відповідає сучасним вимогам цифрової трансформації та актуальним викликам у сфері інформаційної безпеки.

З позиції фахівця практика зазначена програма характеризується належним поєднанням теоретичної підготовки та прикладних навичок. Її зміст спрямований на формування у здобувачів комплексного розуміння завдань, пов'язаних із забезпеченням інформаційної безпеки, оцінюванням і управлінням ризиками, захистом цифрової інфраструктури та реагуванням на кіберінциденти.

Позитивним аспектом програми є активне залучення до її формування студентів і випускників, які мають практичний досвід та розуміння реальних потреб сфери цифрової трансформації. Такий підхід дає змогу враховувати актуальні вимоги ринку праці, потреби регіону та очікування потенційних роботодавців щодо підготовки фахівців з кібербезпеки.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Кібербезпека» є актуальною, практично орієнтованою та важливою для підготовки компетентних фахівців, здатних брати участь у реалізації завдань цифрової трансформації й забезпечення кібербезпеки нашого регіону.

Директор компанії ТОВ «Софт Світ» Сергій Степанюк

26.05.2026р.