# РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітня програма "Кібербезпека" для підготовки магістрів відповідає сучасним вимогам ринку праці та є актуальною у зв'язку з постійним зростанням кіберзагроз і необхідністю забезпечення належного рівня захисту інформації в усіх сферах суспільної діяльності. Програма орієнтована на формування у здобувачів освіти комплексу теоретичних знань, практичних навичок і професійних компетентностей, необхідних для ефективної роботи у сфері кібербезпеки.

Зміст освітньої програми узгоджений із діючими стандартами вищої освіти для спеціальності "Кібербезпека та захист інформації". Програма містить чітко сформульовані програмні результати навчання, що забезпечують підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні практичні й наукові завдання у сфері кібербезпеки та захисту інформації. Кожна з освітніх компонент відповідає вимогам професійних стандартів та враховує сучасний стан розвитку галузі.

Аналіз структури програми засвідчує її збалансованість та сучасність. Включення таких дисциплін, як "Методологія наукових досліджень" (ОК 1) і "Дослідження і проектування систем захисту інформації" (ОК 6), забезпечує формування у студентів навичок проведення власних досліджень та розробки інноваційних рішень у галузі кібербезпеки. "Моніторинг та управління інформаційною безпекою" (ОК 3) та "Тестування комп'ютерних систем на проникнення" (ОК 4) відповідають сучасним запитам роботодавців щодо практичної підготовки спеціалістів до реальних кіберзагроз.

Особливої уваги заслуговують компоненти "Цифрова криміналістика" (ОК 7) та "Аналіз шкідливого програмного забезпечення" (ОК 5), які дають змогу здобувачам опанувати інструменти та методи розслідування інцидентів, ідентифікації, аналізу та протидії сучасним кіберзагрозам.

Загалом, освітня програма є сучасною, комплексною та відповідає актуальним потребам ринку праці. Вона забезпечує підготовку фахівців, здатних успішно працювати в умовах постійної еволюції кіберзагроз та сприяти підвищенню рівня кібербезпеки як на національному, так і на міжнародному рівнях.

Доктор технічних наук, с.н.с.,
завідувач кафедри безпеки інформаційних технологій
Національного університету
«Львівська політехніка» Ігор ЖУРАВЕЛЬ

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
"19" 09 2025 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

Захист конфіденційності, цілісності та доступності даних є одним із важливих завдань для стабільного функціонування інформаційних систем у державному та приватному секторах. Фахівці з кібербезпеки та захисту інформації залишаються вкрай затребуваними на ринку праці, а вимоги до їхньої професійної підготовки постійно зростають у зв'язку з ускладненням загроз і появою нових технологій.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю "Кібербезпека та захист інформації" розроблена на основі Стандарту вищої освіти підготовки магістрів спеціальності «Кібербезпека» та вимог Професійного стандарту "Фахівець з тестування систем захисту інформації", затвердженого наказом Адміністрації Держспецзв'язку № 38 від 23 січня 2024 р.

Структура програми побудована логічно, із визначенням мети, завдань, загальних і фахових компетентностей, що повністю відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій та діючим стандартам вищої освіти й професійним стандартам. Перелік і послідовність вивчення освітніх компонент забезпечують відповідність програмних результатів навчання актуальним потребам ринку праці й вимогам потенційних роботодавців у сфері кібербезпеки.

Серед компонентів програми виділяються дисципліни, спрямовані на оволодіння сучасними підходами до моніторингу, управління й аудиту інформаційної безпеки, тестування комп'ютерних систем на проникнення, цифрової криміналістики, аналізу шкідливого програмного забезпечення, досліджень і проектування систем захисту інформації.

Рецензована освітньо-професійна програма має всі необхідні структурні й змістовні компоненти, відповідає вимогам Стандарту вищої освіти й професійному стандарту, забезпечує досягнення визначених програмних результатів навчання та формування затребуваних компетентностей у магістрів спеціальності 125 "Кібербезпека та захист інформації".

З урахуванням викладеного, освітньо-професійну програму "Кібербезпека" рекомендую для впровадження в освітній процес Західноукраїнського національного університету.

Кандидат технічних наук, доцент,
доцент кафедри кібербезпеки
Хмельницького національного університету Віктор ЧЕШУН

23.06.2025р.

Підпис дійсний
Засвідчую
Начальник відділу кадрів І.С.Мартинюк

# ВІДГУК

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

Як фахівець відділу протидії кіберзлочинам Департаменту кіберполіції, можу засвідчити актуальність та практичну орієнтованість освітньо-професійної програми «Кібербезпека», що реалізується кафедрою кібербезпеки Західноукраїнського національного університету.

Сучасні реалії діяльності підрозділів кіберполіції потребують фахівців, які володіють комплексними знаннями й практичними навичками у сферах тестування інформаційних систем, цифрової криміналістики, аналізу шкідливого програмного забезпечення. Запропонована програма відповідає цим вимогам і ефективно готує студентів до практичної діяльності.

Особливо варто відзначити тісну співпрацю кафедри з нашим відділом. Завдяки цій співпраці студенти проходять переддипломну практику в умовах, максимально наближених до реальних викликів боротьби з кіберзлочинністю. Це дозволяє їм набути необхідного практичного досвіду, що значно підвищує їх конкурентоспроможність на ринку праці та якість подальшого виконання професійних обов'язків.

Важливим є і те, що навчальний процес постійно оновлюється з урахуванням наших рекомендацій та сучасних тенденцій розвитку кіберзагроз. Це гарантує відповідність програми актуальним викликам.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Кібербезпека» забезпечує якісну підготовку спеціалістів, що відповідає сучасним потребам та вимогам практичної діяльності з протидії кіберзлочинам. Вважаємо її актуальною та ефективною і рекомендуємо для подальшої реалізації.

Старший оперуповноважений
відділу протидії кіберзлочинам
в Тернопільській області
Департаменту кіберполіції
Національної поліції України

Максим СЕРВАТНЮК

23.06.2025р.

# ВІДГУК

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

У умовах стрімкого розвитку цифрових технологій та зростання кількості кіберзагроз, підготовка фахівців у сфері кібербезпеки набуває особливої важливості. Потреба в професійних кадрах, здатних ефективно захищати інформаційні ресурси, забезпечувати надійність цифрової інфраструктури та протидіяти кіберзлочинності, є актуальною як для державних так і для приватних установ нашого регіону.

Освітня програма «Кібербезпека» розроблена професорсько-викладацьким складом кафедри кібербезпеки ЗУНУ із залученням студентів та випускників, є актуальною та відповідає сучасним викликам цифрової трансформації.

З точки зору практики управління цифровізацією, зазначена програма вирізняється високим рівнем інтеграції теоретичних знань із практичними навичками. Випускники програми демонструють комплексне розуміння завдань, пов'язаних із забезпеченням інформаційної безпеки, управлінням ризиками та реагуванням на кіберзагрози.

Особливо важливим є те, що до процесу формування освітньої програми активно залучаються студенти та випускники, які мають практичний досвід та чітке бачення актуальних потреб сфери цифрової трансформації. Це дозволяє програмі бути максимально адаптованою до реальних потреб регіону та забезпечувати підготовку компетентних фахівців.

Вважаю, що така освітня ініціатива є актуальною та важливою для реалізації завдань цифрової трансформації нашого регіону.

Виконувач обов’язків начальника
управління цифрової трансформації
Тернопільської обласної військової
адміністрації

12.05.2025р.

Сергій ВЕРБОВИЙ