

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму  
«КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»  
підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні  
в Західноукраїнському національному університеті

Важливість підготовки спеціалістів в галузі кібербезпеки полягає в здатності забезпечити безпеку інформаційного простору, захистити конфіденційність, цілісність та доступність цифрових даних, а також захистити критичну інфраструктуру від потенційних загроз.

Освітньо-наукова програма за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації в Західноукраїнському національному університеті спрямована на підготовку докторів філософії з поглибленими знаннями, уміннями та навичками достатніми для продукування нових ідей, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення наукових досліджень.

Освітні компоненти програми, вибудовані в логічній послідовності вивчення. Це дає змогу підготувати фахівців у галузі кібербезпеки на достатньо високому науковому рівні.

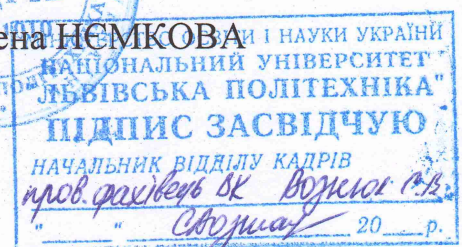
Представлена освітньо-наукова програма відповідає структурно- логічній схемі, висвітлює освітні компоненти на зазначеному рівні вищої освіти в межах спеціальності, визначає вимоги до професійної підготовки осіб, які можуть розпочати навчання за даною програмою. Наведено перелік освітніх компонент та логічну послідовність їх вивчення, зазначено кількість кредитів, необхідних для опанування освітньо-наукової програми. Також подано очікувані результати (компетентності), якими має володіти здобувач третього рівня вищої освіти.

Рецензована освітньо-наукова програма «Кібербезпека та захист інформації» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації, відповідає сучасним вимогам та професійним компетентностям з кібербезпеки і може бути рекомендована для підготовки фахівців вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні в Західноукраїнському національному університеті.

Доктор технічних наук, професор,  
професор кафедри безпеки інформаційних технологій  
Національного університету  
«Львівська політехніка»



Олена НЕМКОВА



## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Кібербезпека та захист інформації»  
підготовки здобувачів вищої освіти  
на третьому (освітньо-науковому) рівні

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації в Західноукраїнському національному університеті враховує освітні потреби здобувачів для професійної та дослідницької діяльності, а також проведення наукових досліджень на базі навчального закладу, який має необхідні науково педагогічні кадри та матеріально-технічну базу.

Навчальний план науково-освітньої програми повністю відповідає її завданням. Обсяг ОНП у кредитах ЄКТС відповідає вимогам законодавства для третього рівня вищої освіти. Зміст має чітку структуру, основні компоненти складають логічну взаємопов'язану систему, спрямовану на досягнення заявлених цілей та програмних результатів навчання. Наукова складова ОНП передбачає проведення власного наукового дослідження та оформлення його результатів у вигляді кваліфікаційної роботи.

При формуванні освітньо-наукової програми враховувались інтереси всіх зацікавлених сторін. Запропонована програма забезпечує широкий спектр можливостей для працевлаштування випускників.

Вважаю, що представлена на рецензію освітньо-наукова програма «Кібербезпека та захист інформації» підготовки докторів філософії за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» відповідає нормативним вимогам, відображає комплексний підхід до якісної підготовки науково-педагогічних працівників та може бути рекомендована до впровадження в Західноукраїнському національному університеті.

Завідувачка кафедри кібербезпеки  
Тернопільського національного технічного  
університету ім. Івана Пулюя,  
кандидат технічних наук, доцент

Наталія ЗАГОРОДНА



*Наталія Загородна*  
*Ольга О. Буцур*

**ВІДГУК**  
на освітньо-наукову програму «КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»  
підготовки здобувачів вищої освіти  
на третьому (освітньо-науковому) рівні  
в Західноукраїнському національному університеті

Підготовка докторів філософії за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» є важливою складовою підготовки висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційної та кібербезпеки.

Освітньо-наукова програма (ОНП) підготовки докторів філософії галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» є нормативним документом підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Загальний обсяг освітньої програми складає 60 кредитів. Згідно з навчальним планом програма містить навчальні дисципліни, що спрямовані на здобуття знань зі спеціальності, дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, дисципліни, що спрямовані на набуття універсальних навичок дослідника та здобуття мовних компетентностей.

Головною метою ОНП є підготовка висококваліфікованих науково-педагогічних та наукових працівників у сфері кібербезпеки та успішне проведення ними науково-дослідних розробок з актуальних проблем захисту інформації.

Рецензована ОНП орієнтована на формування загальнонаукових, науково-дослідних, спеціальних та мовних компетенцій, що дадуть можливість аспірантам отримати концептуальні та методологічні знання в галузі інформаційної безпеки та/або кібербезпеки для започаткування, планування, коригування та реалізації ґрунтовного самостійного наукового дослідження та його успішного захисту у формі дисертаційної роботи.

Аналіз освітньо-наукової програми «Кібербезпека та захист інформації» за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» дає підстави рекомендувати її для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в Західноукраїнському національному університеті.

Т.в.о. начальника відділу протидії кіберзлочинам  
в Тернопільській області  
Департаменту кіберполіції  
Національної поліції України



Павло КРАСНИЦЬКИЙ

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Кібербезпека та захист інформації»  
підготовки здобувачів вищої освіти  
на третьому (освітньо-науковому) рівні  
в Західноукраїнському національному університеті

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Кібербезпека та захист інформації» розроблена робочою групою працівників кафедри кібербезпеки Західноукраїнського національного університету орієнтована на формування загальнонаукових, науково-дослідних та спеціальних компетенцій, що дадуть можливість здобувачам отримати концептуальні та методологічні знання в галузі інформаційної безпеки та/або кібербезпеки.

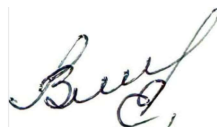
Освітньо-наукова програма забезпечує формування у здобувачів фахових компетентностей щодо розв'язання комплексних проблем в сфері інформаційної безпеки та/або кібербезпеки, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових знань та практики.

Структура ОНП є логічною та послідовною, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Перелік освітніх компонентів навчального плану підготовки доктора філософії ОНП «Кібербезпека та захист інформації» повністю відповідають завданням освітньо-наукової програми.

Освітньо - наукова програма «Кібербезпека та захист інформації» рекомендується до затвердження вченою радою Західноукраїнського національного університету.

Керівник освітнього департаменту  
Distributed Lab, к.т.н., доцент



Олена ВОЛОЩУК