

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-наукову програму**  
**підготовки здобувачів вищої освіти на третьому рівні вищої освіти зі**  
**спеціальності 125 “Кібербезпека” галузі знань 12 “Інформаційні технології”**  
**в Київському університеті імені Бориса Грінченка**

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів вищої освіти другого рівня вищої освіти зі спеціальності 125 “Кібербезпека” галузі знань 12 “Інформаційні технології” (далі – ОНП), розроблена Київським університетом імені Бориса Грінченка (керівник проектної групи – гарант освітньої програми – доктор технічних наук, професор Бурячок В. Л.). ОНП містить профіль програми, перелік компонентів програми та їх логічну послідовність, форми атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами програми.

Детальний аналіз ОНП, яка рецензується, показав, що вона визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання програми, а також очікувані результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач ступеня доктора філософії за спеціальністю “Кібербезпека”. Тобто в цілому ОНП формує систему освітніх компонентів на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти в межах спеціальності 125 “Кібербезпека”. Означене дає обґрунтовані підстави стверджувати, що рецензована освітньо-наукова програма у повній мірі відповідає вимогам, які визначені пунктом 1 частини першої статті 1 Закону України “Про вищу освіту”, а також Методичним рекомендаціям щодо розроблення стандартів вищої освіти, які затверджені наказом Міністерства освіти і науки (МОН) України від 1 червня 2016 року за № 600, в частині вимог до ОНП, що визначаються Стандартом вищої освіти.

Разом з тим окремо слід відзначити, що ОНП є логічним продовженням освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за спеціальністю 125 “Кібербезпека”, які в свою чергу відповідають Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) та проектів відповідного Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівнів, розроблених підкомісією 125 Кібербезпека Науково-методичної комісії 8 з інформаційних технологій, автоматизації та телекомунікацій Сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України.

Вважаю, що освітньо-наукова програма підготовки здобувачів вищої освіти третього (доктор філософії) рівня вищої освіти в галузі знань 12 “Інформаційні технології” за спеціальністю 125 “Кібербезпека” Київського університету імені Бориса Грінченка відповідає встановленим вимогам, забезпечить аспірантам фундаментальну теоретичну, практичну і наукову підготовку для забезпечення захисту інформації та організації інформаційної та/або кібербезпеки на об’єктах інформаційної діяльності (ОІД), достатню для продукування нових ідей, розв’язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Саме тому зазначена освітньо-наукова програма може бути рекомендована до впровадження в освітній процес університету.

РЕЦЕНЗЕНТ

начальник Департаменту інформаційної безпеки  
ДП «НЕК «Укренерго»

кандидат технічних наук



Єрмошин В.В.

Підпис Єрмошина В.В. засвідчую:

Провідний експерт з регулювання трудових відносин групи адміністрування та обліку персоналу відділу адміністрування та обліку персоналу ДП «НЕК «Укренерго»



Золоташко Н.М.

## РЕЦЕНЗІЯ

### на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів вищої освіти на третьому рівні вищої освіти зі спеціальності 125 “Кібербезпека” (галузь знань 12 “Інформаційні технології”) в Київському університеті імені Бориса Грінченка

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів вищої освіти другого рівня вищої освіти зі спеціальності 125 “Кібербезпека” галузі знань 12 “Інформаційні технології” (далі – ОНП), розроблена Київським університетом імені Бориса Грінченка (керівник проєктної групи – гарант освітньої програми – доктор технічних наук, професор Бурячок В. Л.). ОНП містить профіль програми, перелік компонентів програми та їх логічну послідовність, форми атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами програми.

Детальний аналіз ОНП, яка рецензується, показав, що вона визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання програми, а також очікувані результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач ступеня доктора філософії за спеціальністю “Кібербезпека”. Тобто в цілому ОНП формує систему освітніх компонентів на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти в межах спеціальності 125 “Кібербезпека”. Означене дає обґрунтовані підстави стверджувати, що рецензована освітньо-наукова програма у повній мірі відповідає вимогам, які визначені пунктом 1 частини першої статті 1 Закону України “Про вищу освіту”, а також Методичним рекомендаціям щодо розроблення стандартів вищої освіти, які затверджені наказом Міністерства освіти і науки (МОН) України від 1 червня 2016 року за № 600, в частині вимог до ОНП, що визначаються Стандартом вищої освіти.

Разом з тим окремо слід відзначити, що ОНП є логічним продовженням освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за спеціальністю 125 “Кібербезпека”, які в свою чергу відповідають Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) та проєктові відповідного Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівнів, розроблених підкомісією 125 Кібербезпека Науково-методичної комісії 8 з інформаційних технологій, автоматизації та телекомунікацій Сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України.

Вважаю, що освітньо-наукова програма підготовки здобувачів вищої освіти третього (доктор філософії) рівня вищої освіти в галузі знань 12 “Інформаційні технології” за спеціальністю 125 “Кібербезпека” Київського університету імені Бориса Грінченка відповідає встановленим вимогам, забезпечить аспірантам фундаментальну теоретичну, практичну і наукову підготовку для забезпечення захисту інформації та організації інформаційної та/або кібербезпеки на об’єктах інформаційної діяльності (ОІД), достатню для продукування нових ідей, розв’язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Саме тому зазначена освітньо-наукова програма може бути рекомендована до впровадження в освітній процес університету.

#### РЕЦЕНЗЕНТ

професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації  
Київського національного університету імені Т.Г.Шевченка

доктор технічних наук, професор

Підпис д.т.н., проф. Толюпи С. В. засвідчую:

Секретар вченої ради

Кандидат технічних наук



С. В. Толюпа

В.І. Вялкова