

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
спеціальності F5 Кібербезпека та захист інформації  
галузі знань F Інформаційні технології

Динамічність розвитку IT-галузі та її стратегічне значення вимагає розвинутої системи захисту інформації, а також реагування на запити ринку праці, зокрема, враховуючи галузевий та регіональний контекст. Останніми роками у місті Дніпро спостерігається стійкий розвиток IT-галузі, який продукує потребу у фахівцях з кібербезпеки та захисту інформації. В той же час, на ринку праці регіону спостерігається стійкий дефіцит кваліфікованих кадрів, зокрема фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі кібер- та інформаційного захисту; формулювати та ефективно розв'язувати спеціалізовані завдання практичного характеру відповідного рівня професійної діяльності на основі поєднання освіти, науки та інновацій із забезпеченням інтеграції до міжнародного науково-освітнього простору, що сприяє соціальній стійкості й мобільності випускника на ринку праці.

Зміст ОПП «Кібербезпека» має чітку структуру, освітні компоненти, що включені до неї є логічно викладеними та дозволяють розкрити суть актуальних на сьогодні проблем захисту інформації з урахуванням сучасних реалій IT-бізнесу. Наявність вибіркової частини освітніх компонентів дозволяє здобувачам самостійно формувати власну індивідуальну освітню траєкторію та формувати відповідні фахові компетентності.

Вважаю важливим залучення до проведення аудиторних занять професіоналів-практиків з Придніпровського регіонального науково-технічного центру технічного захисту інформації.

Освітньо-професійна програма враховує перспективні напрямки розробок штучного інтелекту, забезпечує глибокі знання щодо сучасних моделей, методів, алгоритмів забезпечення кібербезпеки та захисту інформації, передбачає вивчення сучасних засобів інформаційно-комунікаційних технологій.

З огляду на вищезазначене, вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма може бути рекомендована до впровадження в процес підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю F5 Кібербезпека та захист інформації.

Начальник  
критичної інфраструктури  
Держспецзв'язку у Дніпропетровській  
області, підполковник



Юрій ПОНОМАРЕНКО

## РЕЦЕНЗІЯ

### на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти «Кібербезпека» першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю F5 Кібербезпека та захист інформації

Постійний розвиток та рівень впровадження різних інформаційних технологій у всіх сферах життєдіяльності потребує підвищення рівня безпеки та захисту інформації, що має обіг у суспільстві, підприємствах, установах та організаціях різних форм власності. Таким чином, освітньо-професійна програма «Кібербезпека» підготовки бакалаврів зі спеціальності F5 Кібербезпека та захист інформації, що подана на розгляд, є безумовно важливою та актуальною.

Метою даної ОПП є підготовка фахівців, здатних розробляти, використовувати і впроваджувати технології інформаційної та/або кібербезпеки для профілактики інцидентів кібербезпеки і протидії кібератакам в інформаційно-комунікаційних системах та мережах, зокрема, об'єктів критичної інфраструктури.

Подана на рецензію освітньо-професійна програма розроблена на основі стандарту вищої освіти за спеціальністю F5 Кібербезпека та захист інформації для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Вона передбачає формування загальних та спеціальних компетентностей, що вирішується через навчання та практичну підготовку.

Перелік компонентів ОПП та їх логічна послідовність відповідають розмаїттю вимог роботодавців різних форм власності. Структурно-логічна схема має завершену структуру, що позитивно впливає на якість та рівень засвоєння навчального матеріалу здобувачами вищої освіти.

Програма містить обов'язкові та вибіркові компоненти і передбачає достатню кількість часу на теоретичну і практичну підготовку студентів.

Підсумовуючи, розглянута освітньо-професійна програма «Кібербезпека» підготовки бакалаврів зі спеціальності F5 Кібербезпека та захист інформації Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» є своєчасною, перспективною та відповідає всім запитам сучасного світу ІТ простору. Тому її можна рекомендувати для підготовки здобувачів вищої освіти за першим освітнім рівнем (бакалавр) зі спеціальності F5 Кібербезпека та захист інформації.

Директор ТОВ  
«Спеціальні захисні  
системи»



В.М.Єсін