

Рецензія
на освітньо-наукову програму «Кібербезпека»
спеціальності F5 «Кібербезпека та захист інформації»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Освітньо-наукова програма «Кібербезпека» спрямована на формування потужного інтелектуального ресурсу держави шляхом підготовки висококваліфікованих наукових кадрів у сфері кібербезпеки та захисту інформації, здатних здійснювати дослідження на національному й міжнародному рівнях. Особливий акцент зроблено на забезпеченні безпеки критичної інфраструктури, зокрема об'єктів авіаційної галузі, що визначає стратегічну значущість програми в сучасних умовах.

Зміст програми відображає актуальні виклики цифрового середовища та враховує специфіку сучасних кіберзагроз. До її складу включено освітні компоненти, що формують поглиблені професійні та дослідницькі компетентності, зокрема «Стратегія та тактика кібервійни», «Технології захисту критичної інформаційної інфраструктури», «Цифрова криміналістика (Digital Forensic)», «Стандартизація та сертифікація в галузі кібербезпеки та захисту інформації». Такий перелік дисциплін забезпечує комплексний підхід до підготовки докторів філософії та враховує сучасні потреби сектору безпеки й оборони, державного управління та високотехнологічного бізнесу.

Програма поєднує фундаментальну наукову підготовку з новітніми технологічними тенденціями у сфері інформаційної безпеки. Значну увагу приділено дослідженням у галузі захисту інформації та критичної інфраструктури, що гарантує актуальність і практичну спрямованість здобутих результатів. Такий баланс теоретичної глибини й прикладного змісту відповідає потребам швидкозмінного цифрового середовища.

Важливою перевагою програми є її орієнтація на розвиток інноваційного мислення та дослідницької автономії аспірантів. Передбачено активне залучення здобувачів до самостійної наукової роботи, що сприяє формуванню креативності, здатності до аналітичного опрацювання складних проблем та розроблення нових рішень у сфері кіберзахисту. Інтеграція наукових досліджень

із практичними завданнями створює підґрунтя для впровадження результатів у реальний сектор.

Окремої уваги заслуговує розвиток у здобувачів навичок критичного мислення, системного аналізу та роботи в міжнародному професійному середовищі. Випускники програми мають потенціал до ефективної участі в міжнародних наукових проєктах, міждисциплінарній співпраці та професійній діяльності за межами України.

Підготовка за цією освітньо-науковою програмою відкриває широкі перспективи працевлаштування як у науково-дослідних установах і закладах вищої освіти, так і в державних структурах, компаніях сектору безпеки, ІТ-індустрії та міжнародних організаціях.

З огляду на актуальність тематики, чітку структуру, наукову спрямованість і відповідність чинним вимогам законодавства та стандартам вищої освіти, освітньо-наукова програма «Кібербезпека» є сучасною та змістовною. Вона забезпечує належний рівень підготовки докторів філософії за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» та може бути рекомендована до впровадження в освітній процес кафедри кібербезпеки Державного університету «Київський авіаційний інститут».

Рецензент:

Завідувач кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки
імені професора Володимира Бурячка
Факультету інформаційних технологій та математики
Київського столичного університету
імені Бориса Грінченка
Кандидат технічних наук, доцент

Павло СКЛАДАННИЙ

Підпис Павла СКЛАДАННОГО засвідчую,
Декан факультету інформаційних технологій та математики
Київського столичного університету
імені Бориса Грінченка
Кандидат фізико-математичних наук, доцент



Оксана ЛИТВИН