

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на оновлену Освітньо-наукову програму «Кібербезпека»
підготовки докторів філософії третього (освітньо-
наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю
125 Кібербезпека та захист інформації

Оновлена освітньо-наукова програма «Кібербезпека» третього, освітньо-наукового рівня підготовки докторів філософії у Державному університеті телекомунікацій має на меті підготовку аспірантів відповідно до вимог сьогодення. Сучасний фахівець такого рівня повинен бути здатним вирішувати наукові завдання інноваційного характеру. Зміст оновленої програми враховує тенденції розвитку інформаційних технологій, стан захищеності об'єктів критичної інфраструктури держави та сучасні підходи у сфері кібербезпеки та захисту інформації.

Освітньо-наукова програма фокусується на трьох основних складових кібербезпеки та захисту інформації: мережевій безпеці, технічних системах захисту інформації та управлінні у сфері кібербезпеки і захисту інформації. Для цього розробники програми ввели три ключові дисципліни з акцентом на проблематику кожного з напрямів, здатність здобувачів освіти ставити завдання та відшукувати підходи щодо їх вирішення. Зміст зазначених дисциплін базується на вивченні передових досягнень науки, сучасних методах вирішення проблем з широким використанням передових технологій, включаючи хмарні обчислення, штучний інтелект та роботизацію технологічних процесів.

Позитивним в оновленій освітньо-науковій програмі є те, що вона, окрім фахових, розвиває також і інші компетентності, зокрема загальнонаукові, дослідницькі та мовні, забезпечуючи всебічний розвиток здобувача освіти та можливість його подальшої інтеграції до європейського та світового освітнього простору.

Наявність у Державному університеті телекомунікацій передової матеріально-технічної бази, кваліфікованих науково-педагогічних працівників забезпечує високий рівень знань, умінь та навичок випускників. В рамках досліджень аспіранти можуть використовувати спеціалізовані лабораторії, класи та, за необхідності, матеріальну базу компаній-партнерів, серед яких відомі лідери світової IT індустрії – IBM, Cisco, Hewlett Packard, Eset та ін.

Таким чином, науковий та методичний рівень Освітньо-наукової програми «Кібербезпека» за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації підтверджують здатність Державного університету телекомунікацій забезпечити високу якість підготовки фахівців освітньої кваліфікації «Доктор філософії кібербезпеки».

Генеральний директор ТОВ «ЛУЧ»



Євген ЧЕМЕС

Рецензія-відгук
на оновлену освітньо-наукову програму “Кібербезпека” третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти з підготовки докторів філософії у галузі знань
12 “Інформаційні технології” за спеціальністю
125 Кібербезпека та захист інформації

В сучасних умовах інформаційні технології відіграють важливу роль у всіх сферах діяльності суспільства і ефективне функціонування організацій та підприємств неможливе без участі висококваліфікованих ІТ-фахівців, зокрема фахівців з кібербезпеки та захисту інформації, які мають науковий ступінь.

У Державному університеті телекомуникацій оновлено освітньо-наукову програму “Кібербезпека”, яка готує докторів філософії в галузі знань 12 “Інформаційні технології”, враховуючи сучасні наукові підходи світового рівня. Оновлення програми відповідає Постанові Кабінету Міністрів України від 16.12.2022 № 1392 “Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти” і обумовлене розвитком ринку праці, новими загрозами та завданнями, які постали перед Україною у 2022 році.

Оновлена програма охоплює безпеку інформаційно-комунікаційних систем, технічний захист інформації та управління у сфері кібербезпеки, і кожен з цих напрямків має відповідні дисципліни, які вчать аспірантів виявляти практичні проблеми та розробляти методики їх вирішення. Освітній процес здійснюється на потужній матеріально-технічній базі університету та залучає висококваліфікованих науково-педагогічних працівників.

Крім того, програма також має значний науковий та технічний потенціал, який дозволяє здобувачам вищої освіти проводити практичні дослідження в галузі кібербезпеки та захисту інформації. Результатами таких досліджень можуть бути нові методи та технології, що забезпечують високий рівень захисту інформації в різних сферах діяльності.

Висока якість підготовки здобувачів освіти з кібербезпеки забезпечує їх конкурентноздатність на ринку праці і можливість працевлаштування як в провідних компаніях, що займаються інформаційною безпекою, так і в наукових установах та закладах освіти.

Враховуючи науковий та методичний рівень Освітньо-наукової програми “Кібербезпека”, потужну навчальну матеріально-технічну базу та досвідчений колектив науково-педагогічних працівників, можна зробити висновок, що Державний університет телекомуникацій здатен якісно готувати фахівців з освітньою кваліфікацією “Доктор філософії кібербезпеки”.

Т.в.о. директора
ТОВ «Смартс»



Едуард ГРІНБЕРГ

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на Освітньо-наукову програму «Кібербезпека»
підготовки докторів філософії третього (освітньо-
наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю
125 Кібербезпека та захист інформації

В сучасних умовах розвиток інформаційних технологій відіграє важливу роль в усіх сферах діяльності суспільства. В той же час, ефективне функціонування організацій та підприємств неможливе без участі значної кількості високопідготовлених ІТ-фахівців. Серед них важливу роль відіграють фахівці з кібербезпеки та захисту інформації, в тому числі ті, які належать до фахівців вищої категорії, яка передбачає наявність наукового ступеня.

Освітньо-наукова програма «Кібербезпека» для підготовки докторів філософії, яка розроблена у Державному університеті телекомунікацій, реалізує концепцію освітньої діяльності, засновану на сучасних наукових підходах світового рівня. При цьому, підготовка аспірантів є логічним продовженням підготовки бакалаврів та магістрів університету. Зазначена програма була оновлена у відповідності до вимог часу та зміни назви спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації.

Ключовою особливістю зазначененої програми є охоплення трьох основних складових кібербезпеки та захисту інформації: безпеки інформаційно-комунікаційних систем, технічного захисту інформації та управління у сфері кібербезпеки. Програма розглядає ці напрями з позицій проблемності та методології вирішення таких проблем. Кожен напрям забезпечується окремою дисципліною, яка покликана навчити здобувачів вищої освіти відшукувати раціональні шляхи розв'язання практичних проблем сучасності, ставити наукові завдання та розробляти методики їх вирішення.

Практична реалізація освітніх компонент цієї програми здійснюється на потужній навчальній матеріально-технічній базі Державного університету телекомунікацій, яка включає спеціалізовані лабораторії для дослідження окремих аспектів кібербезпеки та захисту інформації. Крім цього, освітньо-наукову програму забезпечують висококваліфіковані науково-педагогічні працівники, які мають достатній досвід для її реалізації.

Науковий та методичний рівень Освітньо-наукової програми «Кібербезпека», потужна навчальна матеріально-технічна база та досвідчений колектив науково-педагогічних працівників Державного університету телекомунікацій підтверджують здатність університету якісно готувати фахівців з освітньою кваліфікацією «Доктор філософії кібербезпеки».

Т.в.о. Директора
ТОВ «СІТОН ГРУП»



Андрій КЛЮШНІЧЕНКО