

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«КІБЕРБЕЗПЕКА»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю 125 «Кібербезпека»

галузі знань 12 «Інформаційні технології»

кваліфікації «Доктор філософії з кібербезпеки та захисту інформації»

Товариство з обмеженою відповідальністю «Самсунг РнД Інститут Україна» (надалі - Компанія) спеціалізується на розробках у галузі штучного інтелекту та його застосуванні у кібербезпеці, доповненій реальності, візуальному розпізнаванні образів та робототехніці. Така спеціалізація компанії зумовлює потребу у фахівцях, які спроможні розв'язувати практичні задачі, проводити самостійні наукові дослідження, пропонувати нові ефективні рішення з використанням фундаментальних та спеціальних прикладних методів фізичних, математичних і комп'ютерних наук.

Найбільш відповідними цим потребам є випускники аспірантури (доктори філософії) провідних українських університетів, зокрема НТУУ КІП Фізико-Технічного Інституту. Протягом останніх 10 років чимало випускників Інституту працювало у Компанії. Станом на лютий 2022 року у Компанії працюють 35 випускники Фізико-Технічного Інституту, з них 21 у проектах пов'язаних із кібербезпекою.

Ознайомшись зі змістом освітньо-наукової програми Кібербезпека та захист інформації, яка представлена на громадське обговорення, можемо сказати, що програма є чітко структурованим, логічно витриманим комплексним нормативним документом з урахуванням вимог до спеціальності 125 «Кібербезпека». Документ розроблено з урахуванням потреб сучасного ринку у галузі захисту інформації. Навчальна програма орієнтована на спроможність випускників вирішувати актуальні проблеми в галузі кібербезпеки та захисту інформації та закладає можливість подальшого гнучкого розвитку професійних навичок аспірантів, як прикладних спеціалістів із кібербезпеки, так і як науковців-дослідників. Програма закладає для випускників базу знань та умінь, які є достатніми для генерації нових наукових ідей, розв'язання сучасних

комплексних проблем у майбутній професійній діяльності, результати якої будуть мати наукову новизну та практичну значущість. В основу програми покладена компетентнісна модель майбутнього доктора філософії. Запропонований перелік нормативних освітніх компонентів є виваженим і різнобічним, а вибіркові компоненти разом із науковою складовою дозволяють зробити підготовку аспірантів індивідуально-орієнтованою. Перевагою програми є наявність не лише професійних технічних дисциплін, але і математично-орієнтованих.

Компанія вважає, що рівень випускників Фізико-Технічного Інституту є конкурентноспроможним та готова і надалі розвивати спільні проекти та партнерську взаємодію.

Загалом, висловлюю підтримку освітньо-науковій програмі «Кібербезпека та захист інформації» трього рівня вищої освіти, яка представлена на громадське обговорення. Вважаю, що програма може бути рекомендована до впровадження у навчальних процес кафедр, які готують аспірантів за спеціальністю 125 – Кібербезпека.

Ковальчук Андрій Олегович,

к.ф.-м.н., Директор з відкритих інновацій,
ТОВ “Самсунг Р&Д Інститут Україна”,



07» квітня 2023 р.