

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор товариства з обмеженою
відповідальністю «СІТОН ДІДЖИТАЛ»

**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-професійну програму
«Системи та технології кібербезпеки»
спеціальності F5 «Кібербезпека та захист інформації»
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Рецензована освітньо-професійна програма «Системи та технології кібербезпеки» за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» розроблена відповідно до сучасних вимог підготовки фахівців у сфері інформаційної та кібербезпеки. Вона враховує потреби роботодавців у висококваліфікованих спеціалістах, здатних використовувати сучасні технології й методи кіберзахисту в різних сферах економіки, включаючи транспортну та авіаційну.

Програма базується на формуванні загальних і фахових компетентностей, що включають управління інформаційною безпекою, технічний і криптографічний захист інформації, аналіз кіберзагроз, тестування на проникнення, впровадження систем моніторингу та реагування на інциденти. Програмні результати передбачають здатність випускників ефективно використовувати здобуті знання для виявлення, попередження та ліквідації загроз інформаційної безпеки.

Освітні компоненти програми структуровані таким чином, що забезпечують логічну послідовність та поступовість формування компетентностей. Програма узгоджує теоретичні знання із практичними навичками роботи з інформаційними системами та технологіями кіберзахисту, що дозволяє випускникам успішно вирішувати складні завдання щодо аналізу, оцінки ризиків, проектування і впровадження систем кібербезпеки.

Основна мета освітньо-професійної програми полягає в підготовці висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, що володіють фундаментальними знаннями у сфері захисту інформації, здатних розробляти, впроваджувати та експлуатувати сучасні рішення з кібербезпеки. Особливу увагу придано розвитку у студентів навичок самостійного аналізу загроз, створення інноваційних методів кіберзахисту та впровадження технологічних рішень відповідно до нормативно-правових і міжнародних стандартів.

Об'єкт діяльності відповідає актуальним потребам IT-індустрії, включаючи підприємства транспортного й авіаційного секторів, які потребують фахівців для управління кіберризиками, проведення тестування на проникнення, розробки політик інформаційної безпеки та впровадження відповідних систем захисту. Програма готує спеціалістів, які ефективно працюють у сучасному кіберпросторі, застосовуючи зокрема хмарні технології.

Особливий акцент зроблено на розвиток науково-дослідницьких та інноваційних компетенцій. Випускники володітимуть необхідними навичками для проведення наукових досліджень, аналізу складних кіберзагроз, розробки ефективних стратегій захисту інформації, а також подальшого професійного зростання та навчання.

Освітньо-професійна програма «Системи та технології кібербезпеки» відповідає кваліфікаційній характеристиці магістрів та професійним стандартам у галузі знань «Інформаційних технологій», забезпечуючи ринок праці фахівцями, здатними вирішувати складні завдання з кібербезпеки, створювати та впроваджувати сучасні рішення для інформаційного захисту.

Керівник відділу
систем інформаційної безпеки

Євгеній ПЕДЧЕНКО