

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму "Кібербезпека"
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації

Освітньо-професійна програма, що підготовлена кафедрою безпеки інформації та телекомунікацій і реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», розроблена на основі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації та враховує сучасні тенденції розвитку ІТ-галузі і вимог ринку праці.

Програма містить перспективні напрямки розробок штучного інтелекту, забезпечує глибокі знання щодо сучасних моделей, методів, алгоритмів інтелектуального аналізу та захисту інформації, технологій BigData, веб-технологій, передбачає вивчення сучасних засобів інформаційно-комунікаційних технологій.

Перелік компетентностей здобувача, логічна упорядкованість та актуальність визначених освітньо-професійною програмою освітніх компонентів, їх відповідність вимогам та запитам сучасного ринку праці з ІТ-галузі не викликають сумніву. ОПП враховує вимоги Професійного стандарту 2139.2 Фахівець сфери захисту інформації. Кінцеві, підсумкові та інтегративні результати навчання магістра зі спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації відповідають сучасним вимогам до підготовки фахівців, здатних розв'язувати складні наукові та практичні проблеми забезпечення захищеності інформації, яка обробляється (передається) в інформаційно-комунікаційних системах, що дозволить випускникам успішно здійснювати дослідження, проектування, впровадження, експлуатацію та модернізацію сучасних систем та технологій інформаційної та/або кібербезпеки на принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності та креативного становлення людини і суспільства майбутнього. Позитивним аспектом є можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії через вільний вибір освітніх компонентів з вибіркового блоку.

На основі вищезазначеного вважаю, що освітньо-професійна програма "Кібербезпека" є актуальною, відповідає сучасним тенденціям розвитку інформаційних технологій і вимогам ринку праці та може бути рекомендована для підготовки фахівців із захисту інформації.

Директор департаменту цифрової
трансформації, інформаційних технологій та
електронного урядування Дніпропетровської
обласної державної адміністрації



Євген ДОН

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму "Кібербезпека"
другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань 12 Інформаційні технології
спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації

Постійний та стрімкий розвиток ІТ-галузі вимагає розвинутої системи захисту інформації та реагування на запити ринку праці, зокрема, враховуючи галузевий та регіональний контекст. У місті Дніпро протягом останніх років спостерігається стійкий розвиток ІТ-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 професіоналів високого рівня, що володіють знаннями у галузі інформаційних технологій, здатних розв'язувати складні наукові та практичні проблеми забезпечення захищеності інформації в інформаційно-комунікаційних системах, що дозволить випускникам успішно здійснювати дослідження, проектування, впровадження, експлуатацію та модернізацію сучасних систем та технологій інформаційної та/або кібербезпеки.

Розроблена освітньо-професійна програма «Кібербезпека» за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації, враховує вимоги Професійного стандарту 2139.2 Фахівець сфери захисту інформації і відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців, здатних забезпечити на території області реалізацію державної політики у сфері цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації.

Особливостями програми є її спрямованість на вивчення перспективних напрямків розробок інтелектуальних методів, забезпечення глибоких знань щодо сучасних засобів захисту інформації. ОПП орієнтована на інновації систем та технологій кібербезпеки і забезпечення захищеності інформації, що обробляється (передається) в інформаційних, електронних комунікаційних та інформаційно-комунікаційних системах, зокрема, критичної інформаційної інфраструктури.

Зміст освітньо-професійної програми, реалізації її компетентнісного підходу, логічна упорядкованість освітніх компонентів надають можливість послідовно досягнути зазначених компетентностей і програмних результатів навчання та створюють усі умови для всебічного розвитку особистості здобувача.

З огляду на вищезазначене, вважаю, що рецензована програма може бути рекомендована до використання для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації.

Начальник сектору захисту
критичної інфраструктури Управління
Держспецзв'язку у Дніпропетровській
області, підполковник




Юрій ПОНОМАРЕНКО