РЕЦЕНЗІЯ НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ «КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ» СПЕЦІАЛЬНОСТІ «КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ» ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Рецензована освітньо-професійна програма «Кібербезпека та захист інформації» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти демонструє комплексний, науково обґрунтований та практично зорієнтований підхід до формування фахівців у галузі безпеки інформаційних технологій. Програма розроблена з урахуванням сучасного законодавства України, Стандарту вищої освіти за спеціальністю «Кібербезпека та захист інформації» та міжнародних рекомендацій.

Сильні сторони програми. Перевагою програми є гармонійне поєднання глибокої технічної складової з управлінсько-нормативним та аналітичним блоком. Курси «Управління інформаційною безпекою», «Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки» та «Стандарти та методології бізнес-аналізу» надають бакалавру системне бачення процесів побудови комплексних систем захисту інформації, ризик-менеджменту та забезпечення неперервності бізнес-процесів. Це вигідно вирізняє програму серед аналогічних, оскільки готує фахівців, здатних не лише налаштовувати захисні механізми, але й коректно інтегрувати їх у загальну стратегію безпеки організації.

Логіка побудови навчального плану є послідовною та виваженою: стартовий тренінг «Університетська освіта та профіль фахівця з кібербезпеки» забезпечує швидку профорієнтацію здобувачів; базові природничо-наукові та програмістські дисципліни створюють надійне підґрунтя для вивчення фахових курсів; а такі компоненти, як «Основи наукових досліджень» та тренінг з гнучких навичок, всебічно готують здобувачів до командної роботи. Значний обсяг вибіркової складової (60 кредитів ЄКТС, або 25% від загального обсягу) надає студентам широкі можливості для індивідуалізації освітньої траєкторії.

Рекомендації щодо вдосконалення програми. Визнаючи високу якість структури програми та повністю підтримуючи її реалізацію, з метою подальшого вдосконалення змісту окремих дисциплін можна порекомендувати:

1. В освітньому компоненті «Управління інформаційною безпекою» у розділі оцінювання ризиків доцільно звернути додаткову увагу на практичне використання сучасних матриць та баз знань загроз при моделюванні сценаріїв інцидентів та плануванні відновлення процесів.

2. У навчальній дисципліні «Етичний хакінг, основи соціальної інженерії та дослідження загроз» під час вивчення методів захисту від соціальної інженерії рекомендується додати розгляд практичних методик тестування та підвищення обізнаності персоналу (Security Awareness Training) на підприємствах.

Висновки. Освітньо-професійна програма «Кібербезпека та захист інформації» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Технічного університету «Метінвест Політехніка» є змістовною, структурно завершеною та відповідає всім стандартам і ліцензійним умовам. Дана ОПП мною підтримується та рекомендується до впровадження у навчальний процес.

Завідувач кафедри інформаційних технологій
ПРАТ ПВНЗ «Запорізький інститут економіки
та інформаційних технологій»,
доктор екон. наук, доцент Станіслав Левицький

Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій
Ідентифікаційний код 22115979
ВІДДІЛ КАДРІВ
УКРАЇНА

Підпис завідувача
підпис інспектора ВК
Кузелкова Н.В