



Приватне підприємство «ІТ ЦЕНТР»

вул. С.Крушельницької 32а\31, м. Рівне, Україна, 33002
р/р UA283206490000026004052720014
ФІЛІЯ "РОЗРАХ.ЦЕНТР" АТ КБ "ПРИВАТБАНК".
Код Банку (МФО) 320649
МФО 322001 Код ЗДРПОУ 35224317

Тел/факс : 8-067-398-98-00

E-mail: itcentr@ukr.net

РЕЦЕНЗІЯ

Освітньо-професійної програми
«Технічні системи інформаційного та кібернетичного захисту»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 125 «Кібербезпека»
Державного університету телекомунікацій

Представлена на рецензію освітньо-професійної програми «Технічні системи інформаційного та кібернетичного захисту» (далі – ОПП) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти свідчить про її направленість на підготовку висококваліфікованих фахівців зі спеціальності 125 «Кібербезпека».

Необхідність в оновлені ОПП за освітнім ступенем «Бакалавр» пов'язана з необхідністю посилення професійних вмінь та навиків фахівців у сфері забезпечення захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності, а також в забезпеченні інформаційної та/або кібербезпеки. Об'єктивні умови сьогодення в сфері інформаційного захисту на об'єктах інформаційної діяльності вимагають від ОПП формування у студентів фундаментальних знань, вмінь та навичок майбутніх фахівців, здатних використовувати і впроваджувати технології інформаційного захисту з обмеженим доступом, а також інформаційної та/або кібербезпеки.

Чітко сформульована мета, в представленій програмі, та сформульовані очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня за даною спеціальністю та спеціалізацією і визначають характеристику освітньої програми, яка ставить акцент на здатності випускників до подальшого навчання та працевлаштування, викладання та оцінювання, компетентності та програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік обов'язкових і блок вибіркових компонентів та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності компетентностей та програмних результатів навчання.

Компоненти освітньої програми дозволяють повною мірою сформувати знання, практичні уміння і навички, необхідні сучасному фахівцеві з організації захисту інформації з обмеженим доступом. Такими компонентами є теорія кіл і сигналів в інформаційному та кіберпросторах, метрологія та

вимірювання в інформаційній безпеці, компонентна база в системах захисту інформації, схемотехніка пристройів технічного захисту інформації, методи та засоби технічного захисту інформації, засоби передачі в системах технічного захисту інформації, засоби прийому та обробки сигналів в системах технічного захисту інформації, комплексні системи захисту інформації, технічні засоби охорони об'єктів. Всі перераховані компоненти дають можливість майбутнім фахівцям отримати необхідні теоретичні та практичні навики в забезпеченні захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Крім того, витримано баланс між циклами гуманітарної підготовки і циклами професійної та практичної підготовки, теорією і практикою.

Обов'язкові та блок вибіркових компонент підготовки здобувачів вищої освіти, що включені в структуру ОПП, сформульовані у термінах результатів навчання: знання, уміння, комунікація, автономія та відповідальність. Блок вільного вибору дисциплін дає можливість реалізувати особистого потенціалу здобувача освіти, з урахуванням його здібностей, інтересів, потреби, мотивації, що ґрунтуються на виборі здобувачем освіти видів, форм і темпу здобуття освіти, навчальних дисциплін і рівня їх складності, методів і засобів навчання, формуючи індивідуальність в освітній підготовці.

В розробленій ОПП чітко виставлена структурно-логічна схема ОПП, до якої привнесені відповідні корективи та сутнісні зміни щодо компетенцій, отриманих завдяки вивченням низки окремих навчальних дисциплін, що дає змогу підсилити фахову та професійну підготовку випускників з подальшою можливістю їх працевлаштування.

Представлена на рецензію ОПП, враховує новітні тенденції та проблеми розвитку освітянської галузі й сприятиме підготовці висококваліфікованих фахівців та інтеграції України в європейський загальноосвітній та науковий простір.

Враховуючи викладене зазначаю, що освітньо-професійна програма «Технічні системи інформаційного та кібернетичного захисту» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідає Стандарту вищої освіти України і може бути використана для підготовки фахівців спеціальності 125 «Кібербезпека».

Директор

С.М. Гольц

