

# ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ЛУЧ”

04123 м. Київ, вул. Вітряні гори, 17. Код ЗКПО 21595641 р/р 26009017166701  
IBAN UA 903003460000026009017166701  
тел/факс 360-47-98

---

## РЕЦЕНЗІЯ

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

Аналіз представленої 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».

Слід зазначити, що рецензована ОПП за освітнім ступенем «Бакалавр» оновлена у зв'язку 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.

В представлений програмі чітко сформульована мета, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня за даною спеціальністю та спеціалізацією і включає в себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, здатність

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.

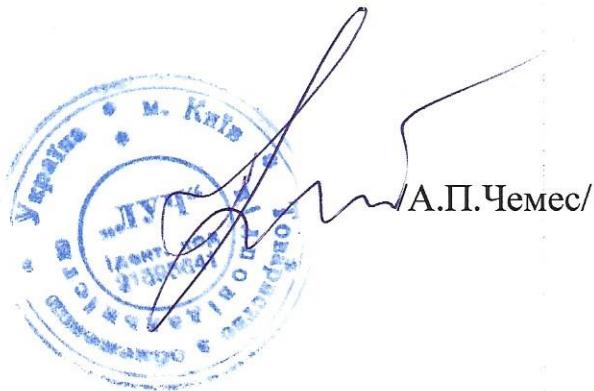
В розробленій ОПП чітко виставлена структурно-логічна схема ОПП, до якої привнесені відповідні корективи та сутнісні зміни щодо компетенцій, отриманих завдяки вивчення низки окремих навчальних дисциплін, що дає змогу підсилити фахову та професійну підготовку випускників з подальшою можливістю їх працевлаштування.

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».

Генеральний Директор  
ТОВ «ЛУЧ»



26.04.2021р.