

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Кібербезпека» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека»

Хмельницького національного університету

Кібербезпека - це процес застосування заходів безпеки з метою забезпечення конфіденційності, цілісності та доступності даних. Кібербезпека забезпечує захист ресурсів (інформація, комп'ютери, сервери, підприємства, приватні особи). Кібербезпека покликана захистити дані на етапі їх обробки та збереження. До таких заходів безпеки входять контроль доступу, навчання, аудит та оцінка ризиків, тестування, управління та безпека авторизації.

Актуальним завданням сьогодення є забезпечення державного і приватного сектору спеціалістами даної спеціальності. Одним із шляхів його виконання є надання освіти в галузі інформаційних технологій спеціальності кібербезпека.

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека» галузі знань 12 «Інформаційні технології», розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри кібербезпеки та комп'ютерних систем і мереж Хмельницького національного університету, спрямована на надання здобувачам вищої освіти кваліфікації магістр кібербезпеки.

Метою програми є набуття здобувачами вищої освіти теоретичних і практичних знань та вмінь, навичок та інших компетентностей для успішної професійної діяльності у галузі кібербезпеки, пов'язаної з розв'язуванням задач дослідницького та інноваційного характеру у сферах управління інформаційною безпекою об'єктів інформаційної діяльності та критичної інфраструктури і захисту конфіденційності, доступності та цілісності інформаційних активів від загроз та вразливостей.

При розробці програми враховано передовий вітчизняний та зарубіжний науково-педагогічний досвід, проведено консультації з фахівцями-практиками та потенційними роботодавцями.

Освітні технології, що використовуються, спрямовані на формування програмних результатів навчання згідно вимог стандарту вищої освіти.

Якість змістовної складової освітніх компонент програми не викликає сумніву. Перелік компонент цілому логічний і послідовний, розкриває сутність актуальних на сьогодні проблем в сфері захисту інформації.

В сукупності розроблена освітньо-професійна програма «Кібербезпека» за спеціальністю 125 «Кібербезпека» відповідає заявленому другому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач, та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Д.т.н., професор,
завідувач кафедри
кібербезпеки Західноукраїнського
національного університету



В.В. Яцків