**Ольга ШЕВЧУК**,

здобувачка 3 курсу спеціальності «Економіка»

Науковий керівник: **Олена НІСХОДОВСЬКА**,

канд. екон. н., доцент кафедри підприємництва,

торгівлі та біржової діяльності,

заклад вищої освіти «Подільський державний університет

м. Кам’янець-Подільський

**ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**

За сучасних умов інформаційна складова набуває дедалі більшої ваги і стає одним із найважливіших елементів забезпечення національної безпеки. Інформаційний простір, інформаційні ресурси, інформаційна інфраструктура та інформаційні технології значною мірою впливають на рівень і темпи соціально-економічного, науково-технічного і культурного розвитку.

Під [інформаційною](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) безпекою (ІБ) ми розуміємо захист інтересів суб’єктів [інформаційних](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) відносин. Перш ніж говорити про [інформаційну](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) безпеку необхідно з’ясувати, що таке [інформація](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F). [Поняття](http://ua-referat.com/%D0%9F%D0%BE%D0%BD%D1%8F%D1%82%D1%82%D1%8F) «інформація» сьогодні вживається дуже широко і різнобічно. Важко знайти таку область знань, де б воно не використовувалося. Величезні [інформаційні](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) потоки буквально захльостують людей. Обсяг наукових знань, наприклад, за оцінкою фахівців, подвоюється кожні п’ять років.

Інформаційна безпека – багатогранна, можна навіть сказати, багатовимірна область діяльності, в якій успіх може принести тільки систематичний, комплексний підхід.

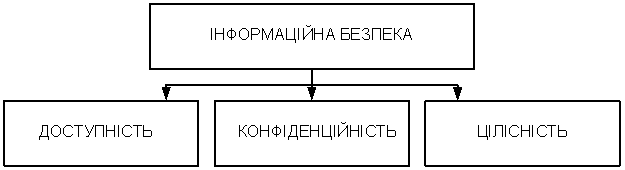


Рис. 1. Основні складові інформаційної безпеки

Як і всякий продукт, інформація має споживачів, що потребують її, і тому володіє певними споживчими якостями, а також має і своїх власників або виробників.

Наведемо приклад належного рівня інформаційної безпеки, яка відіграє важливу роль у формуванні бренду підприємця, роботодавця і т. і. Насамперед, слід враховувати всі ризики, які виникають при використанні інформаційних систем у воєнний час. Якщо ж підприємство піклується про безпеку своїх даних і дані своїх працівників і демонструє цей принциповий підхід до виконання цієї задачі, то збільшується довіра до компанії з боку самих працівників та клієнтів. Це може зробити підприємство більш привабливим для людей, яке гарантує безпеку та захищеність інформації на робочому місці.

Проблем, пов’язаних з інформаційною безпекою безліч. У цій сфері необхідно розв’язувати питання, що стосуються визначення природи різних інформаційних загроз, механізмів їхнього впливу на об’єкти інформаційної безпеки, можливих наслідків цих впливів, шляхів і методів їх нейтралізації або зменшення.

Сучасна комп’ютерна освітня система це складний тип організації, що здійснює автоматизовану обробку інформації, яка пов’язана з процесом навчання і використовує для цього найсучасніші інформаційні, комп’ютерні, мережеві, програмні, мультимедійні, комунікаційні технології.

[Інформаційні](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) системи створюються для отримання певних інформаційних послуг. Якщо за тими або іншими причинам надати ці послуги користувачам стає неможливо, це, очевидно, завдає збитку всім суб’єктам інформаційних відносин. Тому, не протиставляючи доступність решті аспектів, ми виділяємо її як найважливіший елемент інформаційної безпеки.

Часто поняття безпеки інформації та інформаційної безпеки ототожнюються, або ж в одне і те саме поняття в різних джерелах, в тому числі у правових, вкладається різний зміст, що порушує основоположні принципи теорії систем та ускладнює подальший розвиток практичних та теоретичних досліджень в цій сфері.

Певною мірою така термінологічна невизначеність пояснюється тим, що проблематика інформаційної безпеки є дуже складною і багатоаспектною. Надмірна увага до проблем захисту інформації та нехтування іншими аспектами інформаційної безпеки обумовлена процесом збільшення цінності інформації в усіх її проявах, темпи якого невпинно зростають починаючи зсередини ХХ століття. Дуже швидко у свідомості людей вкоренилося розуміння того, що основним ресурсом сучасного глобалізованого суспільства є інформація, а створені на її основі інформаційні продукти є умовою ефективного функціонування та комфортного існування в даному соціумі. Здатність отримувати, обробляти і використовувати інформацію багато в чому детермінує рівень успішності людини в інформаційному суспільстві, адже інформація сьогодні виступає і специфічним ресурсом, і важливим фактором влади, і основою організації та управління.

У суспільній свідомості інформація почала сприйматися як товар, а тому виникла потреба у його (товару)захисті від неправомірних та/або небажаних посягань. Основними властивостями інформації як об’єкта захисту прийнято вважати доступність, цілісність та конфіденційність. Розширюючи цей перелік, до нього додають такі характеристики, як невідмовність, достовірність, адекватність, актуальність, точність, повнота тощо.

Крім того, часто вітчизняні та російські дослідники запозичують основний зміст визначення терміну «інформаційна безпека» з міжнародних стандартів ISO / IEC з управління та менеджменту інформаційної безпеки, не враховуючи, що словосполучення «Іnformatіon Securіty» може перекладатися з англійської як «інформаційна безпека», так і як «безпека інформації». Але оскільки дані стандарти належать до сфери безпеки інформаційних технологій, то і об’єкт захисту в них звужений: це не людина, суспільство чи держава, а інформація та інформаційна інфраструктура.

Проблем, пов’язаних з розвитком процесу інформатизації та інформаційної безпекою достатньо. Необхідно вирішувати питання, пов’язані з визначенням природи різних видів інформаційних небезпек (загроз), механізмів їхнього впливу на об’єкти інформаційної безпеки, можливих наслідків цих впливів, шляхів і методів їх нейтралізації або зменшення.

**Список використаних джерел**

1. Доктрина інформаційної безпеки України. Електронний ресурс: //zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=514%2F2009.
2. Вимоги до захисту інформації в інформаційних системах у воєнний час: розʼяснення Держспецзв’язку». URL: <https://www.kmu.gov.ua/news/> vymohy-do-zakhystu-informatsii-v-informatsiinykh-systemakh-u-voiennyi-chas-roziasnennia-derzhspetszviazku
3. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах». URL: https://ips.ligazakon.net/document/Z008000?an=4764